

PROMOTOR:



Región de Murcia

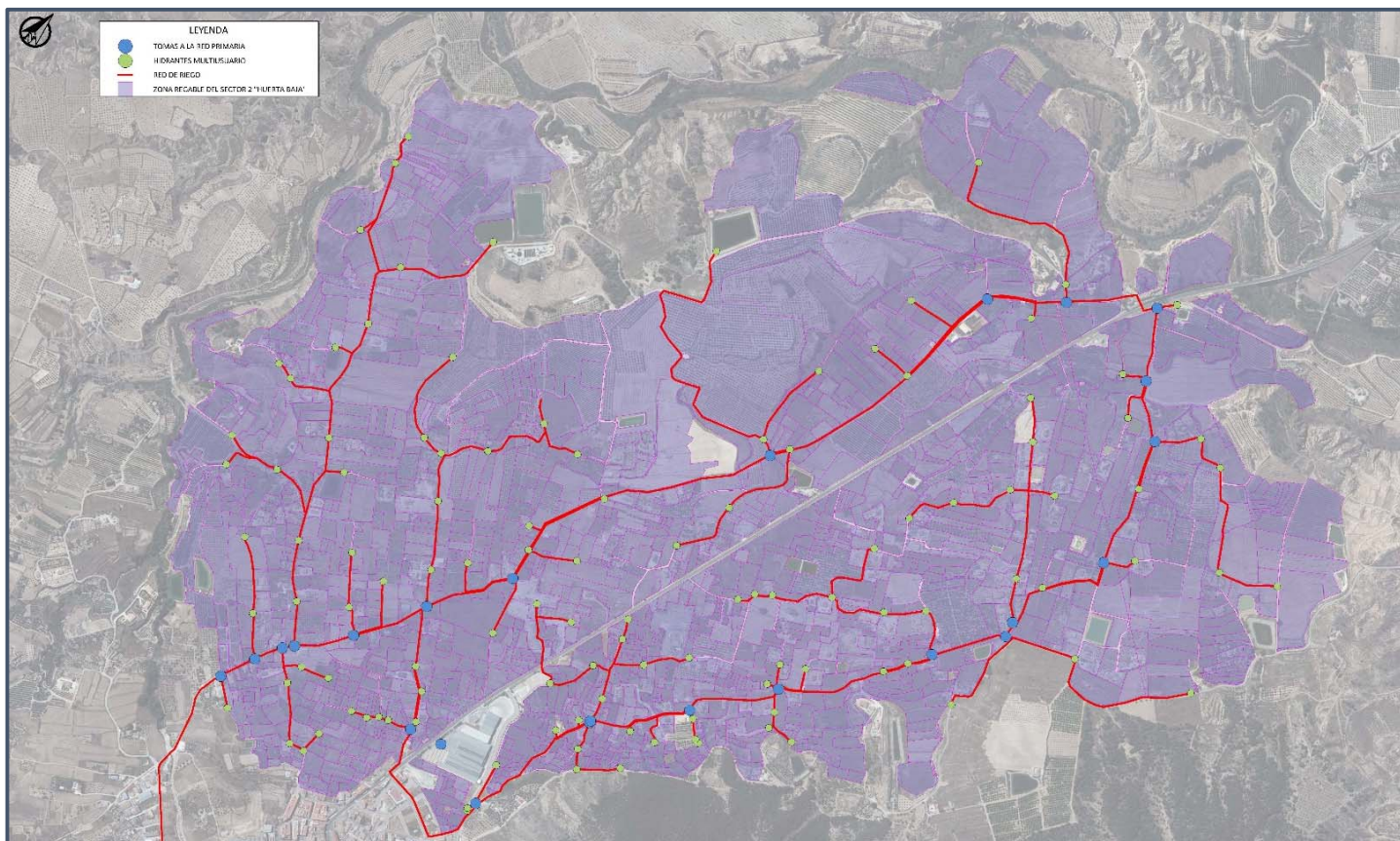
Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente
Dirección General del Agua

TIPO:

PROYECTO

TÍTULO:

**MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II “HUERTA BAJA”
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)**



DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO

Consultor:



Ingeniería Civil
Diseños y proyectos

Ingeniero Autor del Proyecto:

D. Manuel Sanz del Río
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Ingeniero Director del Proyecto:

D. Miguel Ángel del Amor Saavedra
Ingeniero Agrónomo

Documento nº 4

Presupuesto

ÍNDICE

MEDICIONES AUXILIARES

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Mediciones Auxiliares

Ud	INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO						
ml	Acequia	Prisma de hormigón armado					
Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G008	CG	⊥	0+500		ACEQUIA	Acequia paso bajo camino asfaltado	5
SA-G038	CG	⊥	1+860		ACEQUIA	Cruce perpendicular	2
SA-G052	CG	⊥	2+450		ACEQUIA	Cruce perpendicular	2
SA-G055	CG	⊥	2+550		ACEQUIA	Cruce perpendicular	2
SA-G056	CG	//	2+550	2+620	ACEQUIA	Paralelismo por la M.D. de senda	70
SA-G060	CG	//	2+630	2+680	ACEQUIA	Paralelismo a 5 m de calzada	50
SA-G061	CG	//	2+630	2+680	ACEQUIA	Paralelismo a 5 m de calzada	50
SA-G062	CG	⊥	2+680		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-G067	CG	//	2+690	2+850	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	40
SA-G068	CG	⊥	2+850		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-G072	CG	//	2+850	3+200	ACEQUIA	Paralelismo en ambas márgenes	350
SA-G076	CG	⊥	3+300		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-G085	CG	⊥	3+600		ACEQUIA	Cruce perpendicular	5
SA-G088	CG	//	3+650	3+750	ACEQUIA	Paralelismo M.I.	20
SA-G092	CG	//	3+850	3+910	ACEQUIA	Paralelismo M.D.	12
SA-G095	CG	⊥	3+905		ACEQUIA	Cruce perpendicular bajo calzada	5
SA-P004	RP	//	0+000	0+180	ACEQUIA	Paralelismo M.D.	90
SA-P012	RP	⊥	0+380		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-P016	RP	⊥	0+650		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-P018	RP	⊥	0+850		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-P026	RP	⊥	1+680		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-P029	RP	⊥	2+550		ACEQUIA	Cruce perpendicular	3
SA-P033	RP	//	2+550	2+780	ACEQUIA	Paralelismo	23

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

SA-P034	RP	⊥	2+850		ACEQUIA	Cruce perpendicular hormigonado en calzada	3
SA-P035	RP	//	2+850	2+880	ACEQUIA	Paralelismo	30
SA-P036	RP	⊥	2+880		ACEQUIA	Cruce perpendicular hormigonado en calzada	3
SA-P037	RP	//	2+900	3+000	ACEQUIA	Paralelismo	30
SA-P042	RP	⊥	3+320		ACEQUIA	Cruce hormigonado en calzada entubado HM-300	3
SA-P049	RP	⊥	3+800		ACEQUIA	Cruce hormigonado en calzada entubado HM-300	3
SA-P055	RP	⊥	4+120		ACEQUIA	Cruce en calzada	3
SA-P057	RP	⊥	4+212		ACEQUIA	Cruce en calzada	3
SA-P060	RP	⊥	4+700		ACEQUIA	Cruce en calzada	3
SA-P076	RP	//	5+730	5+820	ACEQUIA	Paralelismo en calzada M.I.	10
SA-S003	B-01	⊥	0+000		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S008	B-02	⊥	0+000		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S014	B-03	//	0+000	0+310	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	46,5
SA-S019	B-04	⊥	0+000		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S020	B-04	//	0+000	1+050	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	105
SA-S025	B-04	⊥	1+330		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S029	B-04	⊥	0+150		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S037	B-05	//	0+000	0+237	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	23,7
SA-S040	B-05	⊥	0+000		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S044	B-06	//	0+000	0+390	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	39
SA-S045	B-06	//	0+620	0+768	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	14,8
SA-S050	B-07	//	0+000	0+173	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	17,3
SA-S053	B-07	//	0+000	0+137	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	13,7
SA-S060	B-08	⊥	0+000		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S061	B-08	//	0+000	0+047	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	4,7
SA-S065	B-08	//	0+000	0+247	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	24,7
SA-S067	B-08	//	0+100	0+520	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	42

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

SA-S082	B-11	//	0+000	0+053	ACEQUIA	Paralelismo en ambas márgenes	10,6
SA-S083	B-11	⊥	0+025		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S116	B-16	⊥	0+260		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S117	B-16	//	0+260	0+629	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	36,9
SA-S121	B-16	⊥	0+100		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S143	B-18	//	0+128	0+175	ACEQUIA	Paralelismo en M.D.	4,7
SA-S150	B-20	⊥	0+161		ACEQUIA	Cruce bajo senda	3
SA-S152	B-20	//	0+161	0+323	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	16,2
SA-S160	B-21	//	0+160	0+308	RIEGO TRADICIONAL	Paralelismo en ambos márgenes	29,6
SA-S161	B-21	⊥	0+160	0+308	RIEGO TRADICIONAL	6 Cruces sobre camino	6x3
SA-S166	B-21	//	0+211	0+435	RIEGO TRADICIONAL	Paralelismo en ambos márgenes	44,8
SA-S167	B-21	⊥	0+211	0+435	RIEGO TRADICIONAL	3 Cruces sobre camino	9
SA-S169	B-21	//	0+000	0+050	RIEGO TRADICIONAL	Paralelismo en M.I.	10
SA-S172	B-22	⊥	0+033		ACEQUIA	Cruce bajo calzada	3
SA-S176	B-23	//	0+000	0+077	ACEQUIA	Paralelismo en M.I.	7,7
SA-S177	B-23	⊥	0+077		ACEQUIA	Cruce bajo camino	3
SA-S178	B-23	//	0+000	0+265	RIEGO TRADICIONAL	Paralelismo en ambos márgenes	53
SA-S179	B-23	⊥	0+000	0+265	RIEGO TRADICIONAL	3 Cruces sobre camino	9
						Total:	1442,9 ml

ml Cruces especiales de acequia Tuberías de distintos diámetros y materiales

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G003	CG	⊥	0+070		HM-200	Entubada para paso de camino.	3
SA-G046	CG	⊥	2+310		HA DN 600	Cruce bajo calzada en HM Ø600	6
SA-P073	RP	⊥	5+500		HM-200	Cruce en calzada	2
SA-P087	RP	⊥	6+120	6+551	HM-200	Paralelismo en calzada M.I. y M.D.	5

ml Acometidas de riego Tuberías de hasta DN 50

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G004	CG	//	0+080	0+150	RIEGO (RED S.I)	PEAD DN 50	7
SA-G020	CG	⊥	1+050		ACEQUIA Y MANGAS DE RIEGO	3 mangas de Ø32 mm	30
SA-G022	CG	⊥	1+170		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	-	10
SA-G028	CG	⊥	1+250		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	-	10
SA-G031	CG	⊥	1+670		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	-	20
SA-G032	CG	⊥	1+700		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	-	2
SA-G054	CG	⊥	2+450	2+550	RIEGO (RED S.I)	4 mangas de diámetro variable	24
SA-P073	RP	⊥	5+500		ACEQUIA	4 mangas de Ø32 mm	8
Total:							79 ml

ml Tuberías de riego Tuberías de hasta DN 200

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G001	CG	//	0+000	0+080	RIEGO (RED S.I)	PEAD DN 90	2
SA-G017	CG	//	0+800	1+200	RIEGO (RED S.I)	PEAD DN 180	40
SA-G048	CG	⊥	2+200		RIEGO (RED S.I)	PEAD DN 180	2
SA-G065	CG	⊥	2+690		RIEGO (RED S.I)	Cruce perpendicular PE DN 200	3
SA-G066	CG	//	2+650	3+200	RIEGO (RED S.I)	Paralelismo en camino PE variable DN 50 a 200	550
SA-G069	CG	⊥	2+900		RIEGO (RED S.I)	2 Cruces perpendiculares PE DN 50-75	6
SA-G077	CG	⊥	3+200	3+900	RIEGO (RED S.I)	Cruce perpendicular. 8 Acometidas riego	20
SA-G078	CG	//	3+200	3+900	RIEGO (RED S.I)	Paralelismo ambas márgenes PVC DN 180 y 250	175
SA-G091	CG	⊥	3+670	3+910	RIEGO (RED S.I)	4 Acometidas riego PE DN 50-90-110	10
SA-P064	RP	⊥	4+900		RIEGO	Conducción de riego de pozo (privada) FC DN 50	3
SA-S002	B-01	//	0+000	0+098	RIEGO (RED S.I)	Paralelismo PEAD DN 90	29,4
SA-S015	B-03	//	0+200	0+370	RIEGO	-	17
SA-S051	B-07	//	0+160	0+173	RIEGO	Paralelismo en M.I.	1,3
SA-S142	B-18	//	0+000	0+175	RIEGO	Conducción paralela de riego de pozo (privada) FC DN 50	17,5

						Total:	876 ml
ml	Tuberías de riego		Tuberías de DN > 200				
Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G002	CG	//	0+010	0+200	RIEGO (RED S.I)	Llenado de embalse PVC DN 400	10
SA-G073	CG	⊥	3+200		RIEGO (RED S.I)	Cruce perpendicular PVC DN 250. Pozo	3
						Total:	13 ml

ml	Tubería de impulsión PVC DN 400						
Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G006	CG	//	0+400	0+850	IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	45
SA-G026	CG	⊥	1+250		IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	2,5
SA-G027	CG	//	1+250	2+050	IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	
SA-G033	CG	⊥	1+800	2+045	IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	4,5
SA-G039	CG	⊥	1+920		IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	2,5
SA-G086	CG	⊥	3+600		IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	3
SA-G090	CG	//	3+670	3+910	IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	72
SA-P003	RP	//	0+000	0+220	IMPULSIÓN EDAR	PVC DN 400	45
SA-S010	B-02	⊥	0+000		IMPULSIÓN EDAR	Cruce bajo calzada PVC DN 400	3
SA-S022	B-04	//	0+000	1+449	IMPULSIÓN EDAR	Paralelismo en M.I. PVC DN 400	362,25
SA-S027	B-04	⊥	0+000		IMPULSIÓN EDAR	Paralelismo en M.I. PVC DN 400	3
SA-S032	B-04	⊥	0+000		IMPULSIÓN EDAR	Cruce bajo camino PVC DN 400	3
SA-S035	B-04	⊥	0+000		IMPULSIÓN EDAR	Cruce bajo camino PVC DN 400	3
						Total:	548,75 ML

Uds Arquetas de riego 50x50x60

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G001	CG	//	0+000	0+080	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	3
SA-G002	CG	//	0+010	0+200	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	2
SA-G004	CG	//	0+080	0+150	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-G054	CG	⊥	2+450	2+550	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	2
SA-G065	CG	⊥	2+690		RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-G066	CG	//	2+650	3+200	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	3
SA-G073	CG	⊥	3+200		RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-G078	CG	//	3+200	3+900	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	3
SA-G091	CG	⊥	3+670	3+910	RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	4
SA-G022	CG	⊥	1+170		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-G028	CG	⊥	1+250		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-G031	CG	⊥	1+670		ACOMETIDA RIEGO (RED S.I)	Arqueta 50x50x60	1
SA-P087	RP	⊥	6+120	6+551	ACEQUIA	Arqueta 50x50x60	1

Total: 24 Uds

Uds Arquetas de riego 80x80x100

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G020	CG	⊥	1+050		ACEQUIA Y MANGAS DE RIEGO	Arqueta 80x80x100	1

Total: 1 Uds

Uds Arquetas de riego 100x200x100

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G074	CG	⊥	3+200		RIEGO (RED S.I)	Arqueta Toma 9 PVC DN 250	1
SA-G089	CG	⊥	3+670		RIEGO (RED S.I)	Arqueta Toma 10 PVC DN 250	1

Total: 2 Uds

Ud	INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE							
Uds	Acometidas		PE DN < 32					
Código		Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G005		CG	//	0+400	0+850	AGUA POTABLE	DN 80	2
SA-G010		CG	⊥	0+500		ACOMETIDA AGUA POTABLE	FC DN 50	1
SA-G012		CG	⊥	0+750	0+800	AGUA POTABLE	PEAD 80 y PVC 63	4
SA-G029		CG	//	1+250	1+800	AGUA POTABLE	PVC DN 63	1
SA-P017		RP	//	0+650	2+650	AGUA POTABLE	FC DN 60	30
SA-P045		RP	//	3+380	4+030	AGUA POTABLE	PE DN 40	20
SA-P054		RP	//	4+030	5+820	AGUA POTABLE	FC DN 60	50
SA-P063		RP	⊥	4+850		AGUA POTABLE	FC DN 60	20
SA-P074		RP	⊥	5+500		AGUA POTABLE	FC DN 60 Hormigonado	4
							TOTAL:	132 UDS

Uds Pozos para alojamiento valvulería

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G012	CG	⊥	0+750	0+800	AGUA POTABLE	PEAD 80 y PVC 63	1
SA-G029	CG	//	1+250	1+800	AGUA POTABLE	PVC DN 63	1
SA-P056	RP	⊥	4+205		AGUA POTABLE	FC DN 60	2
SA-P083	RP	⊥	6+120		AGUA POTABLE	PE 50 y FC 50	1
SA-P084	RP	//	6+120	6+260	AGUA POTABLE	PE 32	3
SA-S101	B-15	⊥	0+003		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
SA-S105	B-15	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
SA-S119	B-16	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 50	1
SA-S126	B-17	⊥	0+691		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
TOTAL:							12 UDS

Uds Válvulería

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G012	CG	⊥	0+750	0+800	AGUA POTABLE	PEAD 80 y PVC 63	1
							1
SA-G029	CG	//	1+250	1+800	AGUA POTABLE	PVC DN 63	1
SA-P056	RP	⊥	4+205		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
SA-P083	RP	⊥	6+120		AGUA POTABLE	PE 50 y FC 50	1
SA-P084	RP	//	6+120	6+260	AGUA POTABLE	PE 32	3
SA-S101	B-15	⊥	0+003		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
SA-S105	B-15	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
SA-S119	B-16	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 50	1
SA-S126	B-17	⊥	0+691		AGUA POTABLE	PE DN 63	1
TOTAL:							14 Uds

ml TUBERÍAS

ml PE DN 32

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G045	CG	⊥	2+310		AGUA POTABLE	PE DN 32	2
SA-G084	CG	⊥	3+500	3+600	SANEAMIENTO	3 Cruces con PVC 63, FC 50 y PE 32	3
SA-S113	B-16	//	0+195	0+629	AGUA POTABLE	PE DN 32	86,8
SA-S114	B-16	⊥	0+201		AGUA POTABLE	PE DN 32	3
SA-S115	B-16	⊥	0+260		AGUA POTABLE	PE DN 32	3
SA-S135	B-18	//	0+072	0+135	AGUA POTABLE	PE DN 32	12,6
SA-S184	B-23	//	0+000	0+042	AGUA POTABLE	PE DN 32	8,4
TOTAL:							118,8 ML
Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							14 uds

ml PE DN 40

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-P002	RP	//	0+000	0+650	AGUA POTABLE	PE DN 40	325
SA-P045	RP	//	3+380	4+030	AGUA POTABLE	PE DN 40	195
SA-S004	B-01	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE DN 40	3
SA-S094	B-14	//	0+000	0+064	AGUA POTABLE	PE DN 40	64
TOTAL:							587 ml
Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							10 uds

ml PE DN 63

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G029	CG	//	1+250	1+800	AGUA POTABLE	PVC DN 63	55
SA-G035	CG	⊥	1+780		AGUA POTABLE	PVC DN 63	2
SA-G040	CG	⊥	1+920		AGUA POTABLE	PVC DN 63	2
SA-G084	CG	⊥	3+500	3+600	SANEAMIENTO	3 Cruces con PVC 63, FC 50 y PE 32	6
SA-P083	RP	⊥	6+120		AGUA POTABLE	PE 50 y FC 50	56
SA-S023	B-04	//	0+000	1+449	AGUA POTABLE	PE DN 50	144,9
SA-S028	B-04	//	0+000	0+150	AGUA POTABLE	PE DN 50	15
SA-S031	B-04	//	0+000	0+317	AGUA POTABLE	PE/FC DN 50	31,7
SA-S038	B-05	//	0+000	0+237	AGUA POTABLE	PE/FC DN 50	23,7
SA-S041	B-05	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE/FC DN 50	3
SA-S043	B-06	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE/FC DN 50	3
SA-S070	B-09	⊥	0+440		AGUA POTABLE	FC DN 60/ PE DN 63	3
SA-S071	B-09	//	0+000	0+440	AGUA POTABLE	FC DN 63/ PE DN 63	44
SA-S073	B-09	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 60/ PE DN 63	3
SA-S096	B-14	⊥	0+215		AGUA POTABLE	PE DN 63	3

SA-S098	B-15	//	0+000	0+035	AGUA POTABLE	PE DN 63	7
SA-S100	B-15	//	0+000	0+383	AGUA POTABLE	PE DN 63	76,6
SA-S101	B-15	⊥	0+003		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S104	B-15	//	0+000	0+072	AGUA POTABLE	PE DN 63	7,2
SA-S105	B-15	⊥	0+000		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S107	B-15	//	0+000	0+365	AGUA POTABLE	PE DN 63	36,5
SA-S108	B-15	⊥	0+100		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S109	B-15	⊥	0+350		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S119	B-16	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 50	3
SA-S120	B-16	//	0+000	0+272	AGUA POTABLE	FC DN 50	272
SA-S123	B-17	//	0+000	0+691	AGUA POTABLE	PE DN 63	138,2
SA-S124	B-17	⊥	0+300		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S125	B-17	⊥	0+457		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S126	B-17	⊥	0+691		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S128	B-17	//	0+000	0+224	AGUA POTABLE	PE DN 63	224
SA-S129	B-17	⊥	0+201		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S130	B-17	⊥	0+260		AGUA POTABLE	PE DN 63	3
SA-S132	B-18	//	0+000	0+072	AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	14,4
SA-S133	B-18	⊥	0+010		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	3
SA-S136	B-18	⊥	0+073		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	2x3
SA-S138	B-18	//	0+000	0+067	AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	13,4
SA-S139	B-18	⊥	0+027		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	3
SA-S165	B-21	⊥	0+253		AGUA POTABLE	PE DN 50	3
						TOTAL:	1223,6 ML
Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							78 UDS

PE DN 75

ml	Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
	SA-P017	RP	//	0+650	2+650	AGUA POTABLE	FC DN 60	600
	SA-P054	RP	//	4+030	5+820	AGUA POTABLE	FC DN 60	537
	SA-P063	RP	⊥	4+850		AGUA POTABLE	FC DN 60	195
	SA-P074	RP	⊥	5+500		AGUA POTABLE	FC DN 60 Hormigonado	2
	SA-P075	RP	⊥	5+530		AGUA POTABLE	FC DN 60 Hormigonado	9
	SA-S009	B-02	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
	SA-S048	B-07	//	0+000	0+141	AGUA POTABLE	FC DN 60	14,1
	SA-S055	B-07	⊥	0+340		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
	SA-S057	B-07	//	0+000	0+340	AGUA POTABLE	FC DN 60	34
	SA-S058	B-07	⊥	0+340		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
	SA-S070	B-09	⊥	0+440		AGUA POTABLE	FC DN 60/ PE DN 63	3
	SA-S071	B-09	//	0+000	0+440	AGUA POTABLE	FC DN 63/ PE DN 63	44
	SA-S073	B-09	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 60/ PE DN 63	3
	SA-S111	B-16	//	0+000	0+195	AGUA POTABLE	FC DN 60	39
	SA-S132	B-18	//	0+000	0+072	AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	14,4
	SA-S133	B-18	⊥	0+010		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	3
	SA-S136	B-18	⊥	0+073		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	2x3
	SA-S138	B-18	//	0+000	0+067	AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	13,4
	SA-S139	B-18	⊥	0+027		AGUA POTABLE	FC DN 60/PE DN 63	3
	SA-S145	B-19	//	0+000	0+173	AGUA POTABLE	FC DN 60	34,6
	SA-S155	B-20	⊥	0+092		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
	SA-S157	B-20	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
	SA-S159	B-21	⊥	0+000		AGUA POTABLE	FC DN 60	3
							TOTAL:	1566,5 ml
	Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							44 uds

ml PE DN 80

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G012	CG	⊥	0+750	0+800	AGUA POTABLE	PEAD 80 y PVC 63	4
SA-G029	CG	//	1+250	1+800	AGUA POTABLE	PVC DN 63	55
SA-G035	CG	⊥	1+780		AGUA POTABLE	PVC DN 63	2
SA-G040	CG	⊥	1+920		AGUA POTABLE	PVC DN 63	2
TOTAL:							63 ml
Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							10 uds

PE DN 90

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-S013	B-03	//	0+000	0+310	AGUA POTABLE	PE DN 90	155 ml
TOTAL:							155 ml
Uds Unión tipo Gibaud/brida antitracción							2 uds

Ud

ud

INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO							
Acometidas		PVC DN 315					
Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G080	CG	⊥	3+400		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	1
SA-G081	CG	//	3+400	3+500	SANEAMIENTO	Paralelismo HM-300	3
SA-G082	CG	⊥	3+500		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	1
SA-G084	CG	⊥	3+500	3+600	SANEAMIENTO	3 Cruces con PVC 63, FC 50 y PE 32	3
SA-P008	RP	⊥	0+190		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular HM 800	1
SA-P010	RP	//	0+190	0+600	SANEAMIENTO	Paralelismo HM 300	4
SA-P082	RP	⊥	6+120		SANEAMIENTO	HM-500	2
SA-P085	RP	//	6+120	6+330	SANEAMIENTO	HM-500 Paralelismo y coincidencia M.D.	1
SA-P088	RP	⊥	6+320		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular bajo calzada	1
SA-P089	RP	⊥	6+350		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular bajo calzada	1
SA-S175	B-23	//	0+000	0+010	SANEAMIENTO	FC DN 150 Paralelismo y coincidencia M.D.	1
SA-S181	B-23	//	0+000	0+114	SANEAMIENTO	HM DN 500 Paralelismo y coincidencia M.D.	4
SA-S182	B-23	⊥	0+114		SANEAMIENTO	HM-500 Cruce Perpendicular a la traza	1
SA-S183	B-23	⊥	0+142		SANEAMIENTO	HM-500 Cruce Perpendicular a la traza	3
						TOTAL:	27 UDS

UD POZOS

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G080	CG	⊥	3+400		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	1
SA-G082	CG	⊥	3+500		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	1
SA-P088	RP	⊥	6+320		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular bajo calzada	1
SA-S175	B-23	//	0+000	0+010	SANEAMIENTO	FC DN 150 Paralelismo y coincidencia M.D.	2
SA-S181	B-23	//	0+000	0+114	SANEAMIENTO	HM DN 500 Paralelismo y coincidencia M.D.	2

TOTAL: 7 UDS

ML TUBERÍA
ml HM-300

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-G080	CG	⊥	3+400		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	5
SA-G081	CG	//	3+400	3+500	SANEAMIENTO	Paralelismo HM-300	50
SA-G082	CG	⊥	3+500		SANEAMIENTO	Cruce HM-300	5
SA-P010	RP	//	0+190	0+600	SANEAMIENTO	Paralelismo HM 300	82
SA-P088	RP	⊥	6+320		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular bajo calzada	5
SA-P089	RP	⊥	6+350		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular bajo calzada	5
SA-S175	B-23	//	0+000	0+010	SANEAMIENTO	FC DN 150 Paralelismo y coincidencia M.D.	10

TOTAL: 162 ML

ml HM-500

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-P082	RP	⊥	6+120		SANEAMIENTO	HM-500	6
SA-P085	RP	//	6+120	6+330	SANEAMIENTO	HM-500 Paralelismo y coincidencia M.D.	10
SA-S181	B-23	//	0+000	0+114	SANEAMIENTO	HM DN 500 Paralelismo y coincidencia M.D.	114
SA-S182	B-23	⊥	0+114		SANEAMIENTO	HM-500 Cruce Perpendicular a la traza	3
SA-S183	B-23	⊥	0+142		SANEAMIENTO	HM-500 Cruce Perpendicular a la traza	3

136 ML

ml HM-800

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	Medición
SA-P008	RP	⊥	0+190		SANEAMIENTO	Cruce perpendicular HM 800	4

TOTAL: 4 ml

RAMBLAS Y RED DE PLUVIALES

Adecuaciones
varias

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UD S
SA-G049	CG	⊥	2+450	2+455	RAMBLA	Cruce perpendicular	Ancho 4 m. Badén en camino desnivel: 0,5 m	8	m²
SA-G087	CG	⊥	3+650	3+675	RAMBLA	Cruce en badén con bastante desnivel	Ancho 25 m. Badén en camino desnivel>1 m	50	m²
SA-P077	RP	⊥	5+840	5+850	RAMBLA	Cruce perpendicular con tubería HA-1500	Se pasará la conducción por debajo del encauzamiento	10	m²
SA-S173	B-22	⊥	0+079	0+089	RAMBLA	Ancho 4,5 m.	Encachado de piedra 200 kg	10	m²
TOTAL:								78	m²

Rejillas de
pluviales

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UD S
SA-P086	RP	⊥	6+120		REJILLA PLUVIALES	Rejillas a un lado y a otro de calzada en cruce con RM-515	-	10,75	ml
TOTAL:								10,75	ml

OTROS									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
Acometidas eléctricas									
SA-G009	CG	⊥	0+50 0		ACOMETIDA ELÉCTRICA	Línea aérea sobre postes de B.T.	Gálibo libre 4 m	1	Ud. de acometida

Línea aérea eléctrica

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-P072	RP	⊥	5+35 0		LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA	Trenzado Cruce aéreo	ATENCIÓN: Gálibo libre < 4 m	3	ml

Oleoducto

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G051	CG	⊥	2+42 0		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
SA-G070	CG	⊥	2+93 0		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
SA-G071	CG	⊥	3+05 0		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
SA-S021	B-04	⊥	0+65 0		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
SA-S024	B-04	⊥	1+16 0		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
SA-S033	B-04	⊥	0+10 2		OLEODUCTO	Cruce perpendicular ACERO DN 550 mm	-	4	ml
							TOTAL:	24	ml

Acerados y bordillos

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-P079	RP	⊥	6+08 0	6+08 7	ACERA	Cruce bajo acera de 2 m + bordillo	Acera en buen estado	10	m ² + 3 ml bordillo

Valla metálica de cerramiento

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G058	CG	⊥	2+54 0	2+60 0	VALLA METÁLICA	Cerramiento de parcelas mediante valla metálica	De simple torsión galvanizada sobre postes	120	ml

CARRETERAS Y CAMINOS

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
M.B.C.									
SA-G007	CG	//	0+400	0+850	CARRETERA C-5	Carretera asfaltada	M.B.C. ANCHO 5 m	1350	m²
SA-G013	CG	⊥	0+800	0+815	CARRETERA C-24	Cruce bajo calzada	M.B.C. ANCHO 10 m	45	m²
SA-G024	CG	⊥	1+220	1+240	CARRETERA C-24	Cruce bajo calzada	M.B.C. ANCHO 10 m	60	m²
SA-G036	CG	⊥	1+780	1+800	CARRETERA C-24	Cruce bajo calzada	M.B.C. ANCHO 10 m	60	m²
SA-G041	CG	//	1+780	1+920	CAMINO DE SERVICIO	Paralelismo	M.B.C. ANCHO 3 m	280	m²
SA-G042	CG	⊥	1+920	1+940	CARRETERA C-24	Cruce bajo calzada	M.B.C. ANCHO 10 m	60	m²
SA-G079	CG	⊥	3+400	3+905	CARRETERA	5 m ancho	M.B.C. ANCHO 5 m en mal estado	1010	m²
SA-P001	RP	//	0+000	2+900	CARRETERA	Ancho 5/6 m	M.B.C. Mal estado. ANCHO 5/6 m	4350	m²
SA-P039	RP	//	2+920	4+030	CARRETERA	Ancho 4 m	M.B.C. Muy mal estado	1650	m²
SA-P053	RP	//	4+030	5+820	CARRETERA	Ancho 5 m	M.B.C. Estado regular	2148	m²
SA-S011	B-03	//	0+000	0+310	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	248	m²
SA-S016	B-04	//	0+000	0+370	CARRETERA	Ancho 4 m	M.B.C. Regular	370	m²
SA-S026	B-04	//	0+000	0+406	CARRETERA	Ancho 4 m	M.B.C. Buen estado	406	m²
SA-S030	B-04	//	0+000	0+317	CAMINO	Ancho 4 m. Estado regular	M.B.C.	317	m²
SA-S068	B-09	//	0+000	0+436	CARRETERA	Ancho 5/6 m. Mal estado.	M.B.C.	436	m²
SA-S074	B-09	//	0+000	0+135	CARRETERA	Ancho 5/6 m.	M.B.C. Mal estado.	135	m²
SA-S081	B-11	//	0+000	0+053	CARRETERA	Ancho 4 m. Mal estado	M.B.C.	53	m²
SA-S085	B-12	//	0+000	0+062	CARRETERA	Ancho 4 m. Mal estado	M.B.C.	62	m²
SA-S090	B-13	//	0+000	0+141	CARRETERA	Ancho 4 m. Mal estado	M.B.C.	141	m²
SA-S093	B-14	//	0+000	0+064	CARRETERA	Ancho 4 m. Mal estado	M.B.C.	64	m²
SA-S097	B-15	//	0+000	0+035	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	35	m²
SA-S099	B-15	//	0+000	0+383	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	383	m²

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

SA-S103	B-15	//	0+000	0+072	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	72	m²
SA-S106	B-15	//	0+000	0+365	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	365	m²
SA-S110	B-16	//	0+000	0+195	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	195	m²
SA-S112	B-16	//	0+195	0+629	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	434	m²
SA-S118	B-16	//	0+000	0+272	CARRETERA	Ancho 4 m. Buen estado	M.B.C.	272	m²
SA-S127	B-17	//	0+000	0+224	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	224	m²
SA-S131	B-18	//	0+000	0+072	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	72	m²
SA-S144	B-19	//	0+000	0+173	CARRETERA	Ancho 5 m. Buen estado	M.B.C.	173	m²
SA-S153	B-20	//	0+000	0+092	CARRETERA	Ancho 5 m. Mal estado	M.B.C.	92	m²
SA-S164	B-21	⊥	0+238	0+252	CARRETERA RM-515	Calzada 12 m	M.B.C.	-	-
SA-S171	B-22	//	0+000	0+079	CARRETERA	Ancho 5 m.	M.B.C.	79	m²
SA-S180	B-23	//	0+000	0+182	CARRETERA	Ancho 5 m. Mal estado	M.B.C.	182	m²

HORMIGONADO

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G034	CG	⊥	1+780		CAMINO ACCESO	4 m ancho	Hormigonado	10,5	m²
SA-P078	RP	//	5+850	6+050	CAMINO (FUTURO VIAL)	Paralelismo a 3 m de la traza	Tierra/hormigonado	200	m²
SA-S056	B-07	//	0+000	0+518	CAMINO	Ancho 3 m	Camino hormigonado	518	m²

728,5

DOBLE TRATAMIENTO

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-S151	B-20	//	0+161	0+323	CARRETERA	Ancho 4 m. Mal estado	Doble tratamiento	162	m²

TRIPLE TRATAMIENTO



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G018	CG	⊥	1+050		CAMINO ACCESO A PARCELA	3,5 m ancho	Triple tratamiento. Mal estado	10,5	m²
SA-S034	B-04	//	0+000	0+174	CAMINO	Ancho 4 m	Triple tratamiento	174	m²
SA-S042	B-06	//	0+000	0+768	CAMINO	Ancho 8 m. Buen estado	Triple tratamiento	768	m²
SA-S077	B-10	//	0+436	0+557	CARRETERA	Ancho 4 m. Presenta mal estado	Triple tratamiento	121	m²
SA-S122	B-17	//	0+000	0+691	CARRETERA	Ancho 4,5 m. Buen estado	Triple tratamiento	691	m²

TIERRA

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G021	CG	⊥	1+150		CAMINO ACCESO	3,5 m ancho	Tierra	10,5	m²
SA-G043	CG	//	1+960	2+550	CAMINO	4 m ancho	Tierra	1180	m²
SA-G057	CG	⊥	2+550	2+600	SENDA	Senda medianera 2 m ancho	Tierra	100	m²
SA-G063	CG	⊥	2+680	3+200	CAMINO	3 m ancho	Tierra	1560	m²
SA-G075	CG	⊥	3+200	3+400	CAMINO	3 m ancho	Tierra	400	m²
SA-P038	RP	//	2+900	2+920	CARRETERA RM-515	Calzada 12 m	-	-	
SA-P078	RP	//	5+850	6+050	CAMINO (FUTURO VIAL)	Paralelismo a 3 m de la traza	Tierra/hormigonado	-	
SA-P081	RP	⊥	6+090	6+112	CARRETERA RM-515	Calzada 12 m	-	-	
SA-S001	B-01	//	0+000	0+098	CAMINO	Ancho 4 m	Tierra	98	m²
SA-S007	B-02	//	0+000	0+342	SENDA	Ancho 1,5 m junto a acequia	Tierra	513	m²
SA-S012	B-03	//	0+310	0+370	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	48	m²
SA-S036	B-05	//	0+000	0+237	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	142,2	m²
SA-S039	B-05	//	0+000	0+204	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	122,4	m²
SA-S046	B-06	//	0+000	0+352	CAMINO	Ancho 4 m	Tierra	352	m²
SA-S047	B-07	//	0+000	0+223	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	223	m²
SA-S049	B-07	//	0+000	0+173	CAMINO	Ancho 4 m	Tierra	173	m²
SA-S052	B-07	//	0+000	0+137	CAMINO	Senda 2 m	Tierra	137	m²

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

SA-S054	B-07	//	0+000	0+035	CAMINO	Ancho 4 m	Tierra	35	m²
SA-S059	B-08	//	0+000	0+924	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	924	m²
SA-S063	B-08	//	0+000	0+247	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	247	m²
SA-S066	B-08	//	0+000	0+520	CAMINO	Ancho 3 m	Tierra	520	m²
SA-S069	B-09	//	0+436	0+557	CAMINO	Ancho 3 m. Presenta muy mal estado	Tierra	121	m²
SA-S072	B-09	//	0+000	0+137	CAMINO	Ancho 3 m. Presenta muy mal estado	Tierra	137	m²
SA-S075	B-09	//	0+135	0+186	CAMINO	Senda 1,5 m	Tierra	51	m²
SA-S084	B-12	//	0+000	0+070	CAMINO	Ancho 3 m. Mal estado	Tierra	70	m²
SA-S086	B-12	//	0+062	0+155	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	93	m²
SA-S087	B-13	//	0+000	0+721	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	721	m²
SA-S092	B-14	//	0+000	0+091	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	91	m²
SA-S095	B-14	//	0+000	0+216	SENDAS	Ancho 1 m	Tierra	216	m²
SA-S102	B-15	//	0+383	0+640	CAMINO	Ancho 5 m.	Tierra	257	m²
SA-S134	B-18	//	0+072	0+135	CAMINO	Ancho 4 m.	Tierra	63	m²
SA-S137	B-18	//	0+000	0+067	CAMINO	Ancho 4 m. Mal estado	Tierra	67	m²
SA-S140	B-18	//	0+000	0+030	CAMINO	Ancho 4 m. Mal estado	Tierra	30	m²
SA-S141	B-18	//	0+000	0+175	CAMINO	Ancho 4 m.	Tierra	175	m²
SA-S146	B-19	//	0+173	0+180	CAMINO	Ancho 2 m.	Tierra	7	m²
SA-S147	B-19	//	0+000	0+098	CAMINO	Ancho 2 m.	Tierra	98	m²
SA-S148	B-19	//	0+000	0+084	CAMINO	Ancho 4 m.	Tierra	84	m²
SA-S149	B-20	//	0+000	0+161	SENDAS	Ancho 1 m	Tierra	161	m²
SA-S154	B-20	//	0+092	0+116	SENDAS	Ancho 1 m	Tierra	24	m²
SA-S156	B-20	//	0+000	0+019	SENDAS	Ancho 2 m	Tierra	19	m²
SA-S158	B-21	//	0+000	0+308	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	308	m²
SA-S163	B-21	//	0+211	0+435	CAMINO	Ancho 3/4 m.	Tierra	224	m²
SA-S168	B-21	//	0+000	0+096	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	96	m²
SA-S170	B-22	//	0+000	0+070	CAMINO	Ancho 3 m.	Tierra	70	m²

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

SA-S174	B-23	//	0+000	0+265	CAMINO	Ancho 2 m.	Tierra	265	m²
---------	------	----	-------	-------	--------	------------	--------	-----	----

CUNETAS:

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G015	CG	//	0+815	1+220	CUNETA	Prisma trapecial hormigonado	Paralelismo desde fin de calzada.	-	
SA-G016	CG	⊥	0+820		CUNETA	Prisma trapecial hormigonado	-	2	ml
SA-G023	CG	⊥	1+215		CUNETA	Prisma trapecial hormigonado	-	2	ml
SA-G025	CG	//	1+220	1+350	CUNETA	Prisma trapecial hormigonado	-	130	ml

TALUDES

Código	Categoría	Tipo	pk inicio	pk final	Tipo	Descripción	OBSERVACIONES	Medición	UDS
SA-G059	CG	⊥	2+620	2+680	TALUD EXPLANADA CTRA.	Paralelismo	-	180	m²

MEDICIONES AUXILIARES ESTRUCTURA NAVE

ÍNDICE

1.- ESTRUCTURA

¡Error! Marcado r no definido.

1.1.- Geometría

0

1.1.1.- Barras

0

1.2.- Placas de anclaje

0

1.2.1.- Medición placas de anclaje

0

1.2.2.- Medición pernos placas de anclaje

1

2.- CIMENTACIÓN

1

2.1.- Elementos de cimentación aislados

1

2.1.1.- Medición

1

2.2.- Vigas

2

2.2.1.- Medición

2

1.- ESTRUCTURA

1.1.- Geometría

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Resumen de medición

Resumen de medición												
Material		Serie	Perfil	Longitud			Volumen			Peso		
Tipo	Designación			Perfil (m)	Serie (m)	Materia l (m)	Perfil (m³)	Serie (m³)	Materia l (m³)	Perfil (kg)	Serie (kg)	Material (kg)
Acero laminado	S275	HEB	HE 240 B	24.000	103.862		0.254	1.316		1997.04	9695.33	
			HE 280 B , Simple con cartelas	48.000			0.813			5744.87		
			HE 200 B	31.862			0.249			1953.42		
			IPE 330	31.385			0.196			1542.28		
			IPE 360, Simple con cartelas	62.769			0.760			4460.56		
			IPE 270	104.000			0.477			3747.28		
		IPE	Ø10	136.913	198.154		0.011	1.434		84.41	9750.11	
				136.913	136.913		0.011	0.011		84.41	84.41	
		Redondos										
						438.929			2.761			19529.85

1.2.- Placas de anclaje

1.2.1.- Medición placas de anclaje

Pilares	Acero	Peso kp	Totales kp
N1, N3, N26, N28	S275	4 x 19.23	
N6, N8, N21, N23	S275	4 x 42.30	
N11, N13, N16, N18	S275	4 x 42.30	
N31, N33, N35, N37	S275	4 x 33.01	
			547.35
Totales			547.35

1.2.2.- Medición pernos placas de anclaje

Pilares	Pernos	Acero	Longitud m	Peso kp	Totales m	Totales kp
N1, N3, N26, N28	16Ø20 mm L=55 cm	B 400 S, Ys = 1.15 (corrugado)	16 x 0.55	16 x 1.37		
N6, N8, N21, N23	16Ø25 mm L=61 cm	B 400 S, Ys = 1.15 (corrugado)	16 x 0.61	16 x 2.36		
N11, N13, N16, N18	16Ø20 mm L=81 cm	B 400 S, Ys = 1.15 (corrugado)	16 x 0.81	16 x 1.99		
N31, N33, N35, N37	32Ø20 mm L=46 cm	B 400 S, Ys = 1.15 (corrugado)	32 x 0.46	32 x 1.13		
					46.27	127.72
Totales					46.27	127.72

2.- CIMENTACIÓN

2.1.- Elementos de cimentación aislados

2.1.1.- Medición

Referencias: N1, N3, N6, N8, N11, N13, N16, N18, N21, N23, N26 y N28		B 400 S, Ys=1.15	Total
Nombre de armado		Ø12	
Parrilla inferior - Armado X	Longitud (m)	16x2.10	33.60
	Peso (kg)	16x1.86	29.83
Parrilla inferior - Armado Y	Longitud (m)	16x2.10	33.60
	Peso (kg)	16x1.86	29.83
Parrilla superior - Armado X	Longitud (m)	16x2.10	33.60
	Peso (kg)	16x1.86	29.83
Parrilla superior - Armado Y	Longitud (m)	16x2.10	33.60
	Peso (kg)	16x1.86	29.83
Totales	Longitud (m)	134.40	119.32
	Peso (kg)	119.32	
Total con mermas (10.00%)	Longitud (m)	147.84	131.25
	Peso (kg)	131.25	

Referencias: N31, N33, N35 y N37		B 400 S, Ys=1.15	Total
Nombre de armado		Ø12	
Parrilla inferior - Armado X	Longitud (m)	11x2.25	24.75
	Peso (kg)	11x2.00	21.97
Parrilla inferior - Armado Y	Longitud (m)	11x2.25	24.75
	Peso (kg)	11x2.00	21.97
Parrilla superior - Armado X	Longitud (m)	11x2.25	24.75
	Peso (kg)	11x2.00	21.97
Parrilla superior - Armado Y	Longitud (m)	11x2.25	24.75
	Peso (kg)	11x2.00	21.97
Totales	Longitud (m)	99.00	
	Peso (kg)	87.88	87.88
Total con mermas (10.00%)	Longitud (m)	108.90	
	Peso (kg)	96.67	96.67

Resumen de medición (se incluyen mermas de acero)

Elemento	B 400 S, Ys=1.15 (kg)	Hormigón (m³)	
	Ø12	HA-25, Yc=1.5	Limpieza
Referencias: N1, N3, N6, N8, N11, N13, N16, N18, N21, N23, N26 y N28	12x131.25	12x4.11	12x0.48
Referencias: N31, N33, N35 y N37	4x96.67	4x2.76	4x0.55
Totales	1961.68	60.41	8.02

2.2.- Vigas

2.2.1.- Medición

Referencias: C.3 [N33-N28], C.3 [N37-N26], C.3 [N35-N1] y C.3 [N31-N3]		B 400 S, Ys=1.15		Total
Nombre de armado		Ø8	Ø20	
Armado viga - Armado inferior	Longitud (m)		2x5.21	10.4
	Peso (kg)		2x12.85	25.70
Armado viga - Armado superior	Longitud (m)		2x5.33	10.6
	Peso (kg)		2x13.14	26.29
Armado viga - Estribo	Longitud (m)	10x1.33		13.30
	Peso (kg)	10x0.52		5.25
Totales	Longitud (m)	13.30	21.08	
	Peso (kg)	5.25	51.99	57.24
Total con mermas (10.00%)	Longitud (m)	14.63	23.19	
	Peso (kg)	5.78	57.18	62.96

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

Referencias: C.3 [N8-N3], C.3 [N6-N1], C.3 [N28-N23], C.3 [N21-N16], C.3 [N11-N6], C.3 [N23-N18], C.3 [N18-N13], C.3 [N16-N11], C.3 [N35-N31], C.3 [N13-N8], C.3 [N37-N33] y C.3 [N26-N21]		B 400 S, Ys=1.15		Total
Nombre de armado		Ø8	Ø20	
Armado viga - Armado inferior	Longitud (m) Peso (kg)		2x5.46 2x13.47	10.92 26.93
Armado viga - Armado superior	Longitud (m) Peso (kg)		2x5.58 2x13.76	11.16 27.52
Armado viga - Estribo	Longitud (m) Peso (kg)	11x1.33 11x0.52		14.63 5.77
Totales	Longitud (m) Peso (kg)	14.63 5.77	22.08 54.45	60.22
Total con mermas (10.00%)	Longitud (m) Peso (kg)	16.09 6.35	24.29 59.89	66.24

Resumen de medición (se incluyen mermas de acero)

Elemento	B 400 S, Ys=1.15 (kg)			Hormigón (m³)	
	Ø8	Ø20	Total	HA-25, Yc=1.5	Limpieza
Referencias: C.3 [N33-N28], C.3 [N37-N26], C.3 [N35-N1] y C.3 [N31-N3]	4x5.77	4x57.19	251.84	4x0.40	4x0.10
Referencias: C.3 [N8-N3], C.3 [N6-N1], C.3 [N28-N23], C.3 [N21-N16], C.3 [N11-N6], C.3 [N23-N18], C.3 [N18-N13], C.3 [N16-N11], C.3 [N35-N31], C.3 [N13-N8], C.3 [N37-N33] y C.3 [N26-N21]	12x6.34	12x59.90	794.88	12x0.45	12x0.11
Totales	99.16	947.56	1046.72	6.96	1.74

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	3,412	DN710	4,640	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,780	DN710	3,735	41,874	9,777	28,138	4,08	24,06			
20,000	1,733	DN710	2,593	73,511	19,554	46,039	8,16	37,88			
20,780	1,710	DN710	2,545	75,515	20,316	46,972	8,48	38,49			
30,000	1,327	DN710	2,269	97,710	29,330	56,502	12,24	44,26			
31,530	1,298	DN710	1,989	100,967	30,826	57,658	12,86	44,79			
40,000	1,445	DN710	2,069	118,154	39,107	63,210	16,32	46,89			
44,310	1,456	DN710	2,177	127,304	43,321	66,440	18,08	48,36			
50,000	1,401	DN710	2,147	139,604	48,884	70,924	20,40	50,52			
58,770	1,418	DN710	2,121	158,318	57,458	77,591	23,98	53,61			
60,000	1,457	DN710	2,159	160,950	58,661	78,534	24,48	54,05			
64,270	1,557	DN710	2,254	170,371	62,835	82,089	26,22	55,87			
66,850	1,596	DN710	2,348	176,307	65,358	84,481	27,27	57,21			
69,700	1,663	DN710	2,420	183,101	68,144	87,361	28,44	58,92			
70,000	1,651	DN710	2,458	183,833	68,438	87,681	28,56	59,12			
73,190	1,527	DN710	2,365	191,525	71,556	90,991	29,86	61,13			
80,000	1,380	DN710	2,181	207,003	78,214	97,115	32,64	64,48			
81,760	1,426	DN710	2,112	210,781	79,935	98,475	33,36	65,12			
83,460	1,476	DN710	2,177	214,427	81,597	99,786	34,05	65,73			
85,720	1,710	DN710	2,370	219,566	83,807	101,821	34,97	66,85			
88,660	1,936	DN710	2,683	226,995	86,681	105,212	36,17	69,04			
90,000	2,030	DN710	2,901	230,736	87,991	107,112	36,72	70,39			
93,650	2,185	DN710	3,070	241,634	91,560	112,996	38,21	74,79			
100,000	1,929	DN710	3,002	260,911	97,768	123,551	40,80	82,75			
107,820	1,756	DN710	2,710	283,243	105,413	135,141	43,99	91,15			
110,000	1,716	DN710	2,565	288,992	107,545	137,896	44,88	93,02			
110,230	1,716	DN710	2,538	289,579	107,770	138,167	44,97	93,19			
113,700	1,695	DN710	2,523	298,360	111,162	142,182	46,39	95,79			
117,760	1,670	DN710	2,492	308,542	115,132	146,787	48,05	98,74			
120,000	1,653	DN710	2,464	314,093	117,322	149,261	48,96	100,30			
126,510	1,699	DN710	2,483	330,195	123,686	156,421	51,62	104,80			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
130,000	1,695	DN710	2,512	338,912	127,098	160,344	53,04	107,30			
133,970	1,697	DN710	2,511	348,881	130,980	164,860	54,66	110,20			
140,000	1,741	DN710	2,542	364,114	136,875	171,810	57,12	114,69			
150,000	1,754	DN710	2,581	389,727	146,652	183,687	61,20	122,49			
152,570	1,755	DN710	2,590	396,371	149,165	186,801	62,25	124,55			
160,000	1,775	DN710	2,604	415,669	156,429	195,893	65,28	130,61			
170,000	1,889	DN710	2,696	442,168	166,206	208,656	69,36	139,30			
171,380	1,909	DN710	2,787	445,951	167,555	210,543	69,92	140,62			
176,590	1,989	DN710	2,855	460,647	172,648	218,082	72,05	146,03			
180,000	2,055	DN710	2,954	470,550	175,982	223,302	73,44	149,86			
187,410	2,193	DN710	3,093	492,953	183,227	235,526	76,46	159,06			
190,000	2,243	DN710	3,220	501,128	185,759	240,144	77,52	162,62			
197,910	2,655	DN710	3,535	527,845	193,493	255,995	80,75	175,25			
200,000	2,826	DN710	3,931	535,646	195,536	260,926	81,60	179,33			
210,000	3,887	DN710	4,769	579,146	205,313	290,690	85,68	205,01			
220,000	4,152	DN710	5,671	631,343	215,090	329,151	89,76	239,39			
222,370	4,146	DN710	5,847	644,991	217,407	339,543	90,73	248,82			
228,950	4,124	DN710	5,828	683,399	223,840	368,913	93,41	275,50			
230,000	4,114	DN710	5,806	689,506	224,866	373,578	93,84	279,74			
237,310	4,099	DN710	5,789	731,885	232,013	405,916	96,82	309,09			
240,000	4,091	DN710	5,773	747,436	234,643	417,772	97,92	319,85			
240,720	4,093	DN710	5,769	751,591	235,347	420,938	98,21	322,72			
244,340	4,072	DN710	5,756	772,452	238,886	436,826	99,69	337,14			
247,990	4,062	DN710	5,735	793,424	242,455	452,784	101,18	351,60			
250,000	4,059	DN710	5,726	804,942	244,420	461,542	102,00	359,54			
254,970	4,064	DN710	5,728	833,405	249,279	483,178	104,03	379,15			
260,000	4,067	DN710	5,733	862,229	254,197	505,093	106,08	399,01			
261,080	4,073	DN710	5,739	868,424	255,253	509,804	106,52	403,28			
269,910	4,103	DN710	5,764	919,209	263,886	548,461	110,12	438,34			
270,000	4,103	DN710	5,784	919,729	263,974	548,857	110,16	438,70			
277,760	4,066	DN710	5,759	964,516	271,560	582,985	113,33	469,66			
280,000	4,045	DN710	5,719	977,371	273,750	592,763	114,24	478,52			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
283,170	4,007	DN710	5,679	995,439	276,850	606,476	115,53	490,94			
288,950	3,965	DN710	5,625	1028,108	282,501	631,206	117,89	513,31			
290,000	3,987	DN710	5,611	1034,007	283,527	635,663	118,32	517,34			
294,740	4,087	DN710	5,694	1060,802	288,161	655,947	120,25	535,69			
298,910	4,054	DN710	5,740	1084,642	292,238	674,059	121,96	552,10			
300,000	4,032	DN710	5,702	1090,878	293,304	678,798	122,40	556,40			
305,100	4,258	DN710	5,841	1120,314	298,290	701,229	124,48	576,75			
310,000	4,406	DN710	6,096	1149,559	303,081	723,743	126,48	597,26			
320,000	4,377	DN710	6,176	1210,919	312,858	771,367	130,56	640,81			
320,840	4,381	DN710	6,159	1216,100	313,679	775,394	130,90	644,49			
330,000	4,349	DN710	6,140	1272,434	322,634	819,146	134,64	684,51			
337,270	4,303	DN710	6,087	1316,881	329,742	853,607	137,61	716,00			
340,000	4,302	DN710	6,055	1333,456	332,411	866,432	138,72	727,71			
346,100	4,252	DN710	6,021	1370,288	338,375	894,886	141,21	753,68			
350,000	4,236	DN710	5,976	1393,682	342,188	912,922	142,80	770,12			
356,860	4,206	DN710	5,945	1434,569	348,895	944,386	145,60	798,79			
360,000	4,157	DN710	5,891	1453,150	351,965	958,654	146,88	811,77			
370,000	4,042	DN710	5,779	1511,501	361,742	1003,269	150,96	852,31			
380,000	4,128	DN710	5,760	1569,196	371,518	1047,228	155,04	892,19			
390,000	4,087	DN710	5,790	1626,945	381,295	1091,241	159,12	932,12	13,60	20,00	13,60
400,000	4,151	DN710	5,806	1684,925	391,072	1135,485	163,20	972,28	13,60	20,00	13,60
408,020	3,950	DN710	5,713	1731,114	398,913	1170,658	166,47	1004,19	10,91	16,04	10,91
410,000	3,875	DN710	5,525	1742,239	400,849	1179,063	167,28	1011,78	2,69	3,96	2,69
413,970	3,646	DN710	5,318	1763,763	404,730	1195,134	168,90	1026,23	5,40	7,94	5,40
420,000	3,375	DN710	4,978	1794,808	410,626	1217,896	171,36	1046,54	8,20	12,06	8,20
421,130	3,331	DN710	4,764	1800,312	411,730	1221,848	171,82	1050,03	1,54	2,26	1,54
428,620	2,968	DN710	4,487	1834,958	419,053	1246,206	174,88	1071,33	10,19	14,98	10,19
430,000	2,891	DN710	4,188	1840,945	420,402	1250,297	175,44	1074,86	1,88	2,76	1,88
440,000	2,305	DN710	3,737	1880,572	430,179	1276,188	179,52	1096,67	13,60	20,00	13,60
440,770	2,259	DN710	3,308	1883,284	430,932	1277,842	179,83	1098,01	1,05	1,54	1,05
448,050	1,724	DN710	2,912	1905,924	438,049	1290,483	182,80	1107,68	9,90	14,56	9,90
450,000	1,705	DN710	2,536	1911,236	439,956	1293,116	183,60	1109,52	2,65	3,90	2,65

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
456,530	1,639	DN710	2,478	1927,606	446,340	1300,516	186,26	1114,25	8,88	13,06	8,88
460,000	1,612	DN710	2,415	1936,095	449,733	1304,239	187,68	1116,56	4,72	6,94	4,72
470,000	1,502	DN710	2,322	1959,776	459,510	1314,184	191,76	1122,42	13,60	20,00	13,60
473,230	1,475	DN710	2,228	1967,124	462,667	1317,095	193,08	1124,02	4,39	6,46	4,39
480,000	1,563	DN710	2,270	1982,350	469,286	1323,022	195,84	1127,18	9,21	13,54	9,21
484,900	1,627	DN710	2,373	1993,725	474,077	1327,667	197,84	1129,83	6,66	9,80	6,66
490,000	1,730	DN710	2,487	2006,118	479,063	1333,054	199,92	1133,13	6,94	10,20	6,94
495,850	1,865	DN710	2,649	2021,139	484,783	1340,040	202,31	1137,73	7,96	11,70	7,96
500,000	1,959	DN710	2,804	2032,454	488,840	1345,654	204,00	1141,65	5,64	8,30	5,64
506,810	2,032	DN710	2,918	2051,938	495,498	1355,784	206,78	1149,01	9,26	13,62	9,26
510,000	2,067	DN710	2,991	2061,363	498,617	1360,827	208,08	1152,75	4,34	6,38	4,34
511,660	2,006	DN710	2,974	2066,314	500,240	1363,498	208,76	1154,74	2,26	3,32	2,26
518,730	1,775	DN710	2,775	2086,636	507,152	1374,108	211,64	1162,47	9,62	14,14	9,62
520,000	1,748	DN710	2,600	2090,049	508,394	1375,777	212,16	1163,62	1,73	2,54	1,73
523,320	1,677	DN710	2,533	2098,569	511,639	1379,737	213,51	1166,22	4,52	6,64	4,52
530,000	1,535	DN710	2,388	2115,006	518,170	1386,998	216,24	1170,76	9,08	13,36	9,08
536,610	1,480	DN710	2,254	2130,349	524,633	1393,261	218,94	1174,32	8,99	13,22	8,99
540,000	1,463	DN710	2,205	2137,908	527,947	1396,164	220,32	1175,84	4,61	6,78	4,61
549,350	1,491	DN710	2,213	2158,562	537,088	1403,974	224,13	1179,84	12,72	18,70	12,72
550,000	1,504	DN710	2,241	2160,009	537,724	1404,529	224,40	1180,13	0,88	1,30	0,88
557,640	1,655	DN710	2,352	2177,553	545,193	1411,579	227,52	1184,06	10,39	15,28	10,39
560,000	1,625	DN710	2,434	2183,201	547,501	1413,985	228,48	1185,51	3,21	4,72	3,21
570,000	1,562	DN710	2,371	2207,229	557,278	1424,277	232,56	1191,72	13,60	20,00	13,60
572,040	1,547	DN710	2,318	2212,012	559,272	1426,258	233,39	1192,87	2,77	4,08	2,77
580,000	1,524	DN710	2,292	2230,361	567,054	1433,673	236,64	1197,03	10,83	15,92	10,83
586,420	1,516	DN710	2,271	2245,010	573,331	1439,504	239,26	1200,24	8,73	12,84	8,73
590,000	1,535	DN710	2,279	2253,154	576,831	1442,730	240,72	1202,01	4,87	7,16	4,87
600,000	1,527	DN710	2,286	2275,979	586,608	1451,819	244,80	1207,02	13,60	20,00	13,60
605,130	1,539	DN710	2,289	2287,714	591,623	1456,507	246,89	1209,61	6,98	10,26	6,98
610,000	1,548	DN710	2,303	2298,895	596,385	1460,999	248,88	1212,12	6,62	9,74	6,62
613,830	1,578	DN710	2,330	2307,767	600,129	1464,610	250,44	1214,17	5,21	7,66	5,21
619,480	1,508	DN710	2,302	2320,853	605,653	1469,935	252,75	1217,19	7,68	11,30	7,68

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
620,000	1,498	DN710	2,248	2322,036	606,162	1470,404	252,96	1217,44	0,71	1,04	0,71
623,570	1,433	DN710	2,197	2329,971	609,652	1473,435	254,42	1219,02	4,86	7,14	4,86
629,750	1,381	DN710	2,118	2343,303	615,694	1478,278	256,94	1221,34	8,40	12,36	8,40
630,000	1,380	DN710	2,081	2343,828	615,938	1478,460	257,04	1221,42	0,34	0,50	0,34
638,350	1,365	DN710	2,071	2361,163	624,102	1484,325	260,45	1223,88	11,36	16,70	11,36
640,000	1,384	DN710	2,073	2364,581	625,715	1485,477	261,12	1224,36	2,24	3,30	2,24
647,120	1,472	DN710	2,146	2379,602	632,676	1490,718	264,02	1226,69	9,68	14,24	9,68
650,000	1,472	DN710	2,206	2385,869	635,492	1493,029	265,20	1227,83	3,92	5,76	3,92
660,000	1,499	DN710	2,224	2408,020	645,269	1501,444	269,28	1232,16	13,60	20,00	13,60
660,330	1,500	DN710	2,243	2408,758	645,591	1501,728	269,41	1232,31	0,45	0,66	0,45
670,000	1,533	DN710	2,266	2430,562	655,046	1510,250	273,36	1236,89	13,15	19,34	13,15
673,400	1,546	DN710	2,298	2438,321	658,370	1513,339	274,75	1238,59	4,62	6,80	4,62
680,000	1,597	DN710	2,341	2453,630	664,822	1519,582	277,44	1242,14	8,98	13,20	8,98
682,260	1,624	DN710	2,394	2458,981	667,032	1521,829	278,36	1243,47	3,07	4,52	3,07
690,000	1,709	DN710	2,470	2477,807	674,599	1530,023	281,52	1248,50	10,53	15,48	10,53
691,610	1,718	DN710	2,534	2481,836	676,173	1531,841	282,18	1249,66	2,19	3,22	2,19
700,000	1,767	DN710	2,574	2503,265	684,376	1541,745	285,60	1256,15	11,41	16,78	11,41
703,140	1,801	DN710	2,630	2511,435	687,446	1545,602	286,88	1258,72	4,27	6,28	4,27
710,000	1,870	DN710	2,700	2529,719	694,153	1554,463	289,68	1264,78	9,33	13,72	9,33
716,760	1,938	DN710	2,793	2548,288	700,762	1563,746	292,44	1271,31	9,19	13,52	9,19
720,000	1,979	DN710	2,868	2557,459	703,929	1568,467	293,76	1274,71	4,41	6,48	4,41
723,960	2,028	DN710	2,929	2568,935	707,801	1574,504	295,38	1279,13	5,39	7,92	5,39
730,000	2,076	DN710	2,995	2586,824	713,706	1584,096	297,84	1286,26	8,21	12,08	8,21
740,000	2,111	DN710	3,051	2617,054	723,483	1600,590	301,92	1298,67	13,60	20,00	13,60
749,850	2,181	DN710	3,123	2647,459	733,113	1617,465	305,94	1311,53	13,40	19,70	13,40
750,000	2,183	DN710	3,172	2647,931	733,260	1617,731	306,00	1311,73	0,20	0,30	0,20
760,000	2,298	DN710	3,251	2680,044	743,037	1636,108	310,08	1326,03	13,60	20,00	13,60
767,120	1,652	DN710	2,890	2701,907	749,998	1648,191	312,98	1335,21	9,68	14,24	9,68
767,910	1,637	DN710	2,441	2704,012	750,770	1649,211	313,31	1335,90			
770,000	1,630	DN710	2,426	2709,097	752,813	1651,425	314,16	1337,27			
780,000	1,655	DN710	2,438	2733,414	762,590	1662,006	318,24	1343,77			
786,960	1,760	DN710	2,526	2750,689	769,395	1669,720	321,08	1348,64			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
790,000	1,842	DN710	2,653	2758,562	772,367	1673,418	322,32	1351,10			
800,000	1,640	DN710	2,572	2784,687	782,144	1685,807	326,40	1359,41			
802,200	1,822	DN710	2,558	2790,330	784,295	1688,428	327,30	1361,13			
810,000	1,855	DN710	2,704	2810,854	791,921	1698,238	330,48	1367,76			
818,600	2,144	DN710	2,923	2835,053	800,329	1710,624	333,99	1376,64			
820,000	2,042	DN710	3,050	2839,235	801,697	1712,883	334,56	1378,32			
830,000	2,018	DN710	2,965	2869,311	811,474	1729,223	338,64	1390,58			
831,890	2,165	DN710	3,048	2874,994	813,322	1732,309	339,41	1392,90			
840,000	1,582	DN710	2,752	2898,514	821,251	1744,690	342,72	1401,97			
842,720	1,841	DN710	2,532	2905,700	823,910	1748,140	343,83	1404,31			
850,000	1,602	DN710	2,545	2924,180	831,028	1756,620	346,80	1409,82			
860,000	2,233	DN710	2,812	2950,965	840,805	1769,669	350,88	1418,79			
860,180	2,250	DN710	3,252	2951,511	840,981	1769,967	350,95	1419,01			
870,000	2,393	DN710	3,361	2983,984	850,581	1788,952	354,96	1433,99	13,36	19,64	13,36
880,000	2,036	DN710	3,216	3016,869	860,358	1808,101	359,04	1449,06	13,60	20,00	13,60
881,330	1,582	DN710	2,664	3020,779	861,659	1810,184	359,58	1450,60			
882,370	1,775	DN710	2,487	3023,457	862,675	1811,434	360,01	1451,43			
890,000	2,323	DN710	2,991	3044,354	870,135	1821,850	363,12	1458,73			
900,000	2,403	DN710	3,418	3076,395	879,912	1840,155	367,20	1472,96			
908,220	2,460	DN710	3,511	3104,871	887,948	1857,340	370,55	1486,79			
910,000	2,586	DN710	3,635	3111,232	889,689	1861,256	371,28	1489,98			
920,000	2,930	DN710	3,955	3149,182	899,465	1885,470	375,36	1510,11			
930,000	2,676	DN710	4,016	3189,037	909,242	1911,589	379,44	1532,15			
933,380	2,651	DN710	3,826	3202,291	912,547	1920,200	380,82	1539,38			
940,000	2,671	DN710	3,823	3227,610	919,019	1936,426	383,52	1552,91			
950,000	2,877	DN710	3,977	3266,608	928,796	1961,688	387,60	1574,09			
958,370	2,512	DN710	3,869	3299,440	936,979	1983,023	391,01	1592,01			
960,000	2,512	DN710	3,620	3305,543	938,573	1986,887	391,68	1595,21			
970,000	2,561	DN710	3,654	3341,913	948,349	2009,521	395,76	1613,76			
980,000	2,629	DN710	3,733	3378,847	958,126	2032,719	399,84	1632,88			
990,000	2,677	DN710	3,812	3416,574	967,903	2056,710	403,92	1652,79			
994,730	2,705	DN710	3,864	3434,727	972,527	2068,366	405,85	1662,52			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1000,000	2,696	DN710	3,877	3455,123	977,680	2081,523	408,00	1673,52			
1010,000	2,673	DN710	3,855	3493,781	987,457	2106,445	412,08	1694,37			
1016,450	2,679	DN710	3,843	3518,608	993,763	2122,413	414,71	1707,70			
1020,000	2,789	DN710	3,922	3532,392	997,233	2131,320	416,16	1715,16			
1030,000	2,673	DN710	3,918	3571,594	1007,010	2156,786	420,24	1736,55			
1038,660	2,417	DN710	3,665	3604,430	1015,477	2177,727	423,77	1753,95			
1040,000	2,432	DN710	3,501	3609,232	1016,787	2180,688	424,32	1756,37			
1050,000	2,784	DN710	3,751	3645,493	1026,564	2203,213	428,40	1774,81			
1058,550	2,179	DN710	3,579	3676,827	1034,923	2222,803	431,89	1790,91			
1060,000	2,139	DN710	3,140	3681,699	1036,341	2225,683	432,48	1793,20			
1070,000	2,159	DN710	3,127	3713,033	1046,117	2243,281	436,56	1806,72			
1080,000	2,331	DN710	3,257	3744,952	1055,894	2261,464	440,64	1820,82			
1090,000	2,151	DN710	3,252	3777,497	1065,671	2280,273	444,72	1835,55			
1100,000	2,021	DN710	3,041	3808,961	1075,448	2298,001	448,80	1849,20			
1110,000	2,097	DN710	3,004	3839,187	1085,225	2314,491	452,88	1861,61			
1114,090	2,030	DN710	3,010	3851,486	1089,223	2321,172	454,55	1866,62			
1120,000	1,857	DN710	2,847	3868,795	1095,001	2330,363	456,96	1873,40			
1130,000	1,696	DN710	2,620	3896,131	1104,778	2343,963	461,04	1882,92			
1140,000	1,635	DN710	2,469	3921,577	1114,555	2355,673	465,12	1890,55			
1145,550	1,597	DN710	2,402	3935,094	1119,981	2361,566	467,38	1894,18			
1150,000	1,630	DN710	2,398	3945,774	1124,332	2366,134	469,20	1896,93			
1159,220	1,940	DN710	2,632	3968,962	1133,346	2376,657	472,96	1903,70			
1160,000	1,982	DN710	2,871	3971,108	1134,109	2377,732	473,28	1904,45	1,06	1,56	1,06
1170,000	2,168	DN710	3,026	4000,593	1143,885	2393,481	477,36	1916,12	13,60	20,00	13,60
1180,000	2,202	DN710	3,176	4031,601	1153,662	2410,753	481,44	1929,31	13,60	20,00	13,60
1190,000	2,057	DN710	3,100	4062,979	1163,439	2428,395	485,52	1942,88	13,60	20,00	13,60
1192,420	2,044	DN710	2,993	4070,352	1165,805	2432,444	486,51	1945,94	3,29	4,84	3,29
1200,000	1,888	DN710	2,878	4092,601	1173,216	2444,281	489,60	1954,68	10,31	15,16	10,31
1210,000	1,608	DN710	2,581	4119,896	1182,993	2457,840	493,68	1964,16	13,60	20,00	13,60
1220,000	1,505	DN710	2,321	4144,406	1192,769	2468,614	497,76	1970,85	13,60	20,00	13,60
1221,430	1,469	DN710	2,226	4147,658	1194,168	2469,901	498,34	1971,56	1,94	2,86	1,94
1230,000	1,958	DN710	2,534	4168,057	1202,546	2478,529	501,84	1976,69	11,66	17,14	11,66

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1235,540	2,067	DN710	2,941	4183,224	1207,963	2486,086	504,10	1981,99			
1237,240	3,104	DN710	3,720	4188,886	1209,625	2489,413	504,79	1984,62			
1240,000	3,096	DN710	4,420	4200,120	1212,323	2496,856	505,92	1990,94			
1245,920	3,109	DN710	4,423	4226,296	1218,111	2514,900	508,34	2006,56			
1250,000	3,258	DN710	4,534	4244,568	1222,100	2527,568	510,00	2017,57			
1256,550	3,523	DN710	4,815	4275,185	1228,504	2549,188	512,67	2036,52			
1260,000	3,571	DN710	5,028	4292,164	1231,877	2561,428	514,08	2047,35			
1268,060	3,629	DN710	5,100	4332,980	1239,757	2591,173	517,37	2073,80			
1270,000	3,624	DN710	5,136	4342,909	1241,653	2598,437	518,16	2080,28			
1280,000	3,645	DN710	5,147	4394,324	1251,430	2636,116	522,24	2113,88			
1281,600	3,653	DN710	5,167	4402,574	1252,995	2642,169	522,89	2119,28			
1290,000	3,751	DN710	5,239	4446,277	1261,207	2674,333	526,32	2148,01			
1298,480	3,461	DN710	5,108	4490,148	1269,498	2706,556	529,78	2176,78			
1300,000	3,380	DN710	4,856	4497,720	1270,984	2712,040	530,40	2181,64			
1310,000	3,290	DN710	4,740	4545,698	1280,761	2746,282	534,48	2211,80			
1318,670	2,973	DN710	4,463	4585,590	1289,237	2774,265	538,02	2236,25			
1320,000	2,933	DN710	4,220	4591,364	1290,537	2778,212	538,56	2239,65			
1330,000	2,575	DN710	3,949	4632,212	1300,314	2805,324	542,64	2262,68			
1335,570	2,387	DN710	3,578	4653,176	1305,760	2818,637	544,91	2273,72			
1340,000	2,067	DN710	3,233	4668,262	1310,091	2827,638	546,72	2280,92			
1342,750	1,715	DN710	2,776	4676,524	1312,780	2832,123	547,84	2284,28			
1347,050	1,528	DN710	2,409	4687,672	1316,984	2837,364	549,60	2287,77			
1349,910	1,632	DN710	2,353	4694,482	1319,780	2840,245	550,76	2289,48			
1350,000	1,633	DN710	2,424	4694,697	1319,868	2840,337	550,80	2289,54			
1350,950	1,652	DN710	2,438	4697,006	1320,797	2841,341	551,19	2290,15			
1351,960	1,691	DN710	2,477	4699,488	1321,784	2842,436	551,60	2290,84			
1355,770	1,761	DN710	2,551	4709,068	1325,509	2846,782	553,15	2293,63			
1360,000	1,706	DN710	2,562	4719,881	1329,645	2851,785	554,88	2296,91			
1370,000	1,660	DN710	2,493	4745,154	1339,421	2863,322	558,96	2304,36			
1372,680	1,625	DN710	2,438	4751,761	1342,042	2866,247	560,05	2306,19			
1380,000	1,507	DN710	2,334	4769,225	1349,198	2873,657	563,04	2310,62			
1390,000	1,436	DN710	2,205	4791,920	1358,975	2882,616	567,12	2315,50			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1390,830	1,433	DN710	2,155	4793,729	1359,786	2883,285	567,46	2315,83			
1400,000	1,445	DN710	2,161	4813,518	1368,752	2890,478	571,20	2319,28			
1408,190	1,539	DN710	2,233	4831,512	1376,759	2897,222	574,54	2322,68			
1410,000	1,562	DN710	2,313	4835,626	1378,529	2898,850	575,28	2323,57			
1416,990	1,679	DN710	2,408	4852,124	1385,363	2905,747	578,13	2327,61			
1420,000	1,691	DN710	2,496	4859,504	1388,305	2908,992	579,36	2329,63			
1430,000	1,740	DN710	2,537	4884,667	1398,082	2920,419	583,44	2336,98			
1440,000	1,752	DN710	2,579	4910,246	1407,859	2932,262	587,52	2344,74			
1440,380	1,751	DN710	2,586	4911,227	1408,231	2932,721	587,68	2345,05			
1450,000	1,742	DN710	2,579	4936,072	1417,636	2944,352	591,60	2352,75			
1459,060	1,729	DN710	2,564	4959,372	1426,494	2955,207	595,30	2359,91			
1460,000	1,733	DN710	2,558	4961,779	1427,413	2956,323	595,68	2360,64			
1465,520	1,788	DN710	2,598	4976,011	1432,809	2962,973	597,93	2365,04			
1468,790	1,817	DN710	2,655	4984,601	1436,006	2967,071	599,27	2367,80			
1470,000	1,806	DN710	2,668	4987,821	1437,189	2968,629	599,76	2368,87			
1472,130	1,785	DN710	2,646	4993,480	1439,272	2971,363	600,63	2370,73			
1475,410	1,731	DN710	2,595	5002,075	1442,479	2975,452	601,97	2373,48			
1479,000	1,668	DN710	2,515	5011,248	1445,989	2979,694	603,43	2376,26			
1480,000	1,659	DN710	2,466	5013,739	1446,966	2980,811	603,84	2376,97			
1482,930	1,631	DN710	2,441	5020,928	1449,831	2983,976	605,04	2378,94			
1490,000	1,531	DN710	2,354	5037,880	1456,743	2991,216	607,92	2383,30			
1493,720	1,498	DN710	2,264	5046,469	1460,380	2994,696	609,44	2385,26			
1500,000	1,484	DN710	2,232	5060,585	1466,520	3000,185	612,00	2388,19			
1505,320	1,506	DN710	2,237	5072,473	1471,721	3004,765	614,17	2390,59			
1510,000	1,567	DN710	2,294	5083,075	1476,297	3008,939	616,08	2392,86			
1511,160	1,557	DN710	2,328	5085,755	1477,431	3010,026	616,55	2393,47			
1513,680	1,540	DN710	2,310	5091,600	1479,894	3012,409	617,58	2394,83			
1516,380	1,549	DN710	2,305	5097,829	1482,534	3014,930	618,68	2396,25			
1519,210	1,552	DN710	2,313	5104,363	1485,301	3017,576	619,84	2397,74			
1520,000	1,546	DN710	2,311	5106,189	1486,073	3018,317	620,16	2398,16			
1521,470	1,539	DN710	2,302	5109,579	1487,511	3019,688	620,76	2398,93			
1524,360	1,506	DN710	2,275	5116,192	1490,336	3022,331	621,94	2400,39			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1530,000	1,658	DN710	2,356	5129,249	1495,850	3027,641	624,24	2403,40			
1535,850	1,992	DN710	2,686	5143,995	1501,570	3034,352	626,63	2407,72			
1538,350	2,099	DN710	2,986	5151,085	1504,014	3038,007	627,65	2410,36			
1540,000	2,005	DN710	2,995	5156,019	1505,627	3040,675	628,32	2412,36			
1550,000	1,783	DN710	2,780	5184,892	1515,404	3055,812	632,40	2423,41			
1558,920	1,585	DN710	2,494	5208,414	1524,125	3067,082	636,04	2431,04			
1560,000	1,590	DN710	2,363	5211,037	1525,181	3068,221	636,48	2431,74			
1570,000	1,477	DN710	2,290	5234,300	1534,957	3077,748	640,56	2437,19			
1580,000	1,594	DN710	2,292	5257,209	1544,734	3086,921	644,64	2442,28			
1588,800	1,622	DN710	2,391	5277,815	1553,338	3095,439	648,23	2447,21			
1590,000	1,640	DN710	2,422	5280,703	1554,511	3096,679	648,72	2447,96			
1600,000	1,658	DN710	2,447	5305,047	1564,288	3107,287	652,80	2454,49			
1605,850	1,600	DN710	2,419	5319,280	1570,007	3113,485	655,19	2458,30			
1610,000	1,574	DN710	2,362	5329,202	1574,065	3117,706	656,88	2460,83			
1620,000	1,557	DN710	2,333	5352,679	1583,841	3127,447	660,96	2466,49			
1622,420	1,563	DN710	2,326	5358,316	1586,207	3129,760	661,95	2467,81			
1630,000	1,491	DN710	2,281	5375,774	1593,618	3136,806	665,04	2471,77			
1632,360	1,528	DN710	2,257	5381,129	1595,925	3138,919	666,00	2472,92			
1640,000	1,520	DN710	2,277	5398,447	1603,395	3145,743	669,12	2476,62			
1640,180	1,519	DN710	2,271	5398,856	1603,571	3145,905	669,19	2476,71			
1648,780	1,491	DN710	2,251	5418,298	1611,979	3153,534	672,70	2480,83			
1650,000	1,505	DN710	2,241	5421,038	1613,172	3154,598	673,20	2481,40			
1655,960	1,512	DN710	2,256	5434,439	1618,999	3159,812	675,63	2484,18			
1660,000	1,521	DN710	2,266	5443,573	1622,949	3163,397	677,28	2486,12			
1663,620	1,524	DN710	2,275	5451,792	1626,488	3166,644	678,76	2487,89			
1670,000	1,482	DN710	2,248	5466,220	1632,725	3172,308	681,36	2490,95			
1673,430	1,486	DN710	2,222	5473,886	1636,079	3175,263	682,76	2492,50			
1675,750	1,448	DN710	2,199	5479,015	1638,347	3177,205	683,71	2493,50			
1680,000	1,419	DN710	2,154	5488,264	1642,502	3180,616	685,44	2495,18			
1684,680	1,435	DN710	2,145	5498,322	1647,078	3184,246	687,35	2496,90			
1690,000	1,422	DN710	2,147	5509,738	1652,279	3188,354	689,52	2498,83			
1700,000	1,433	DN710	2,145	5531,199	1662,056	3196,079	693,60	2502,48			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1710,000	1,478	DN710	2,183	5552,843	1671,833	3203,987	697,68	2506,31			
1718,780	1,559	DN710	2,269	5572,390	1680,417	3211,474	701,26	2510,21			
1720,000	1,547	DN710	2,316	5575,187	1681,609	3212,595	701,76	2510,84			
1730,000	1,593	DN710	2,339	5598,463	1691,386	3222,135	705,84	2516,30			
1740,000	1,578	DN710	2,360	5621,961	1701,163	3231,897	709,92	2521,98			
1750,000	1,546	DN710	2,328	5645,404	1710,940	3241,604	714,00	2527,60			
1755,960	1,509	DN710	2,281	5659,141	1716,767	3247,154	716,43	2530,72			
1760,000	1,610	DN710	2,325	5668,446	1720,717	3250,910	718,08	2532,83			
1770,000	1,680	DN710	2,441	5692,276	1730,493	3261,004	722,16	2538,84			
1780,000	1,595	DN710	2,431	5716,637	1740,270	3271,629	726,24	2545,39			
1782,350	1,541	DN710	2,336	5722,239	1742,568	3274,003	727,20	2546,80	3,20	4,70	3,20
1790,000	1,860	DN710	2,517	5740,802	1750,047	3282,058	730,32	2551,74	10,40	15,30	10,40
1790,090	1,864	DN710	2,736	5741,039	1750,135	3282,171	730,36	2551,81	0,12	0,18	0,12
1796,420	1,538	DN710	2,517	5757,667	1756,324	3290,104	732,94	2557,16	8,61	12,66	8,61
1800,000	1,553	DN710	2,306	5766,300	1759,824	3293,820	734,40	2559,42	4,87	7,16	4,87
1810,000	1,675	DN710	2,399	5789,825	1769,601	3303,609	738,48	2565,13	13,60	20,00	13,60
1820,000	1,720	DN710	2,513	5814,383	1779,377	3314,431	742,56	2571,87	13,60	20,00	13,60
1822,590	1,730	DN710	2,550	5820,939	1781,910	3317,429	743,62	2573,81	3,52	5,18	3,52
1830,000	1,758	DN710	2,576	5839,930	1789,154	3326,242	746,64	2579,60	10,08	14,82	10,08
1840,000	1,607	DN710	2,492	5865,270	1798,931	3337,846	750,72	2587,13	13,60	20,00	13,60
1847,190	1,460	DN710	2,290	5882,461	1805,960	3345,161	753,65	2591,51	9,78	14,38	9,78
1847,370	1,457	DN710	2,188	5882,864	1806,136	3345,316	753,73	2591,59	0,24	0,36	0,24
1850,000	1,503	DN710	2,217	5888,656	1808,708	3347,496	754,80	2592,70	3,58	5,26	3,58
1860,000	1,620	DN710	2,328	5911,378	1818,485	3356,482	758,88	2597,60	13,60	20,00	13,60
1867,240	1,671	DN710	2,442	5928,643	1825,563	3363,803	761,83	2601,97	9,85	14,48	9,85
1870,000	1,701	DN710	2,497	5935,459	1828,261	3366,827	762,96	2603,87	3,75	5,52	3,75
1880,000	1,719	DN710	2,530	5960,592	1838,038	3378,224	767,04	2611,18	13,60	20,00	13,60
1883,510	1,734	DN710	2,552	5969,510	1841,470	3382,321	768,47	2613,85	4,77	7,02	4,77
1890,000	1,803	DN710	2,609	5986,258	1847,815	3390,154	771,12	2619,03	8,83	12,98	8,83
1900,000	1,597	DN710	2,516	6011,884	1857,592	3402,044	775,20	2626,84	13,60	20,00	13,60
1900,150	1,594	DN710	2,374	6012,251	1857,738	3402,205	775,26	2626,94	0,20	0,30	0,20
1910,000	1,413	DN710	2,249	6035,017	1867,369	3411,441	779,28	2632,16	13,40	19,70	13,40

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
1913,350	1,368	DN710	2,095	6042,293	1870,644	3414,116	780,65	2633,47	4,56	6,70	4,56
1920,000	1,416	DN710	2,097	6056,232	1877,145	3418,920	783,36	2635,56	9,04	13,30	9,04
1921,660	1,428	DN710	2,138	6059,747	1878,768	3420,155	784,04	2636,12	2,26	3,32	2,26
1930,000	1,659	DN710	2,303	6078,267	1886,922	3427,219	787,44	2639,78	11,34	16,68	11,34
1937,930	1,620	DN710	2,434	6097,048	1894,675	3435,108	790,68	2644,43	10,78	15,86	10,78
1940,000	1,579	DN710	2,379	6102,030	1896,699	3437,246	791,52	2645,73	2,82	4,14	2,82
1950,000	1,569	DN710	2,345	6125,650	1906,476	3447,130	795,60	2651,53	13,60	20,00	13,60
1957,690	1,669	DN710	2,406	6143,915	1913,994	3454,832	798,74	2656,09	10,46	15,38	10,46
1960,000	1,696	DN710	2,492	6149,573	1916,253	3457,317	799,68	2657,64	3,14	4,62	3,14
1970,000	1,824	DN710	2,598	6175,022	1926,029	3469,030	803,76	2665,27			
1980,000	1,808	DN710	2,674	6201,378	1935,806	3481,650	807,84	2673,81			
1987,170	1,818	DN710	2,670	6220,535	1942,816	3490,958	810,77	2680,19			
1990,000	1,828	DN710	2,683	6228,109	1945,583	3494,645	811,92	2682,72			
2000,000	1,873	DN710	2,721	6255,129	1955,360	3507,929	816,00	2691,93			
2010,000	1,895	DN710	2,766	6282,563	1965,137	3521,627	820,08	2701,55			
2020,000	1,890	DN710	2,778	6310,284	1974,913	3535,612	824,16	2711,45			
2020,140	1,890	DN710	2,774	6310,672	1975,050	3535,808	824,22	2711,59			
2027,740	1,857	DN710	2,752	6331,672	1982,481	3546,369	827,32	2719,05			
2030,000	1,860	DN710	2,732	6337,869	1984,690	3549,461	828,24	2721,22			
2035,780	1,867	DN710	2,738	6353,677	1990,341	3557,329	830,60	2726,73			
2040,000	1,956	DN710	2,804	6365,370	1994,467	3563,226	832,32	2730,91			
2040,750	1,978	DN710	2,879	6367,502	1995,200	3564,327	832,63	2731,70			
2045,420	2,025	DN710	2,926	6381,057	1999,766	3571,468	834,53	2736,94			
2050,000	2,096	DN710	3,006	6394,642	2004,244	3578,762	836,40	2742,36			
2052,400	2,101	DN710	3,058	6401,919	2006,590	3582,742	837,38	2745,36			
2060,000	2,104	DN710	3,063	6425,180	2014,021	3595,564	840,48	2755,08			
2060,600	2,106	DN710	3,067	6427,019	2014,607	3596,579	840,72	2755,85			
2070,000	2,092	DN710	3,059	6455,808	2023,797	3612,456	844,56	2767,90			
2073,880	2,070	DN710	3,034	6467,628	2027,591	3618,947	846,14	2772,80			
2080,000	2,015	DN710	2,982	6486,037	2033,574	3628,949	848,64	2780,31			
2090,000	1,901	DN710	2,867	6515,281	2043,351	3644,457	852,72	2791,74			
2093,790	1,868	DN710	2,767	6525,957	2047,056	3649,927	854,27	2795,66			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2100,000	1,801	DN710	2,699	6542,928	2053,128	3658,368	856,80	2801,57			
2110,000	1,729	DN710	2,604	6569,445	2062,905	3671,149	860,88	2810,27			
2114,730	1,725	DN710	2,553	6581,641	2067,529	3676,848	862,81	2814,04			
2120,000	1,722	DN710	2,548	6595,082	2072,681	3683,050	864,96	2818,09			
2130,000	1,722	DN710	2,546	6620,551	2082,458	3694,783	869,04	2825,74			
2134,820	1,726	DN710	2,549	6632,829	2087,171	3700,440	871,01	2829,43			
2140,000	1,742	DN710	2,562	6646,066	2092,235	3706,562	873,12	2833,44			
2149,710	1,767	DN710	2,590	6671,081	2101,728	3718,239	877,08	2841,16			
2150,000	1,767	DN710	2,607	6671,834	2102,012	3718,594	877,20	2841,39			
2154,380	1,761	DN710	2,603	6683,245	2106,294	3723,988	878,99	2845,00			
2160,000	1,757	DN710	2,596	6697,855	2111,788	3730,879	881,28	2849,60			
2170,000	1,729	DN710	2,574	6723,708	2121,565	3742,996	885,36	2857,64			
2171,560	1,721	DN710	2,550	6727,705	2123,090	3744,851	886,00	2858,85			
2180,000	1,678	DN710	2,515	6749,081	2131,342	3754,633	889,44	2865,19			
2186,220	1,662	DN710	2,475	6764,602	2137,423	3761,610	891,98	2869,63			
2190,000	1,652	DN710	2,458	6773,924	2141,119	3765,740	893,52	2872,22			
2200,000	1,682	DN710	2,471	6798,568	2150,896	3776,648	897,60	2879,05			
2202,560	1,693	DN710	2,499	6804,929	2153,399	3779,493	898,64	2880,85			
2210,000	1,609	DN710	2,449	6823,337	2160,672	3787,681	901,68	2886,00			
2216,500	1,510	DN710	2,325	6838,854	2167,027	3794,269	904,33	2889,94			
2220,000	1,504	DN710	2,254	6846,866	2170,449	3797,474	905,76	2891,71			
2224,240	1,509	DN710	2,253	6856,419	2174,595	3801,203	907,49	2893,71			
2230,000	1,512	DN710	2,258	6869,411	2180,226	3806,283	909,84	2896,44			
2234,420	1,489	DN710	2,245	6879,363	2184,547	3810,164	911,64	2898,52			
2240,000	1,475	DN710	2,220	6891,818	2190,003	3814,954	913,92	2901,03			
2244,700	1,464	DN710	2,203	6902,210	2194,598	3818,890	915,84	2903,05			
2250,000	1,475	DN710	2,203	6913,883	2199,780	3823,283	918,00	2905,28			
2258,880	1,518	DN710	2,239	6933,605	2208,461	3830,807	921,62	2909,18			
2260,000	1,523	DN710	2,272	6936,131	2209,556	3831,795	922,08	2909,71			
2270,000	1,570	DN710	2,307	6959,026	2219,333	3840,954	926,16	2914,79			
2276,270	1,603	DN710	2,362	6973,663	2225,463	3846,979	928,72	2918,26			
2280,000	1,599	DN710	2,381	6982,509	2229,110	3850,701	930,24	2920,46			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2288,940	1,588	DN710	2,371	7003,753	2237,851	3859,665	933,89	2925,78			
2290,000	1,590	DN710	2,365	7006,263	2238,887	3860,719	934,32	2926,40			
2300,000	1,711	DN710	2,449	7030,332	2248,664	3871,052	938,40	2932,65			
2306,320	1,750	DN710	2,557	7046,151	2254,843	3878,190	940,98	2937,21			
2310,000	1,744	DN710	2,580	7055,604	2258,440	3882,588	942,48	2940,11			
2320,000	1,736	DN710	2,570	7081,356	2268,217	3894,604	946,56	2948,04			
2323,990	1,736	DN710	2,565	7091,601	2272,118	3899,368	948,19	2951,18			
2330,000	1,737	DN710	2,566	7107,018	2277,994	3906,530	950,64	2955,89			
2340,000	1,847	DN710	2,641	7133,052	2287,771	3918,828	954,72	2964,11			
2343,050	1,857	DN710	2,723	7141,232	2290,753	3922,818	955,96	2966,85			
2350,000	1,865	DN710	2,735	7160,197	2297,548	3932,237	958,80	2973,44			
2356,210	1,896	DN710	2,761	7177,264	2303,619	3940,774	961,33	2979,44			
2360,000	1,901	DN710	2,786	7187,776	2307,324	3946,080	962,88	2983,20			
2370,000	1,915	DN710	2,799	7215,700	2317,101	3960,268	966,96	2993,31			
2370,210	1,916	DN710	2,809	7216,289	2317,307	3960,569	967,05	2993,52			
2380,000	1,987	DN710	2,858	7244,030	2326,878	3974,862	971,04	3003,82			
2386,860	2,029	DN710	2,935	7263,899	2333,585	3985,308	973,84	3011,47			
2390,000	2,048	DN710	2,976	7273,180	2336,655	3990,276	975,12	3015,16			
2400,000	2,112	DN710	3,033	7303,226	2346,432	4006,586	979,20	3027,39			
2404,650	2,178	DN710	3,121	7317,534	2350,978	4014,507	981,10	3033,41			
2410,000	2,250	DN710	3,215	7334,483	2356,208	4024,107	983,28	3040,83			
2419,030	2,318	DN710	3,310	7363,945	2365,037	4041,165	986,96	3054,20			
2420,000	2,256	DN710	3,314	7367,158	2365,985	4043,046	987,36	3055,69			
2420,400	2,224	DN710	3,250	7368,471	2366,376	4043,809	987,52	3056,29			
2422,030	2,126	DN710	3,162	7373,697	2367,970	4046,796	988,19	3058,61			
2424,510	2,289	DN710	3,206	7381,593	2370,395	4051,286	989,20	3062,09			
2426,630	2,394	DN710	3,388	7388,584	2372,467	4055,365	990,07	3065,30			
2429,270	2,383	DN710	3,452	7397,614	2375,048	4060,768	991,14	3069,63			
2430,000	2,384	DN710	3,446	7400,131	2375,762	4062,283	991,44	3070,84			
2435,490	2,391	DN710	3,451	7419,062	2381,130	4073,673	993,68	3079,99			
2440,000	2,405	DN710	3,465	7434,659	2385,539	4083,075	995,52	3087,55			
2442,720	2,411	DN710	3,479	7444,103	2388,198	4088,782	996,63	3092,15			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2448,330	2,391	DN710	3,469	7463,592	2393,683	4100,566	998,92	3101,65			
2450,000	2,386	DN710	3,452	7469,372	2395,316	4104,052	999,60	3104,45			
2455,810	2,423	DN710	3,474	7489,494	2400,996	4116,193	1001,97	3114,22			
2460,000	2,465	DN710	3,528	7504,163	2405,092	4125,107	1003,68	3121,43			
2462,780	2,492	DN710	3,575	7514,035	2407,810	4131,161	1004,81	3126,35			
2470,000	2,495	DN710	3,595	7539,919	2414,869	4147,127	1007,76	3139,37			
2470,060	2,496	DN710	3,598	7540,134	2414,928	4147,260	1007,78	3139,48			
2475,760	2,502	DN710	3,603	7560,656	2420,501	4159,952	1010,11	3149,84			
2480,000	2,504	DN710	3,608	7575,943	2424,646	4169,415	1011,84	3157,57			
2481,550	2,505	DN710	3,610	7581,537	2426,161	4172,880	1012,47	3160,41			
2485,610	2,530	DN710	3,628	7596,230	2430,131	4181,996	1014,13	3167,87			
2490,000	2,560	DN710	3,665	7612,238	2434,423	4191,974	1015,92	3176,05			
2500,000	2,628	DN710	3,732	7649,223	2444,200	4215,223	1020,00	3195,22			
2503,300	2,649	DN710	3,792	7661,638	2447,426	4223,105	1021,35	3201,76			
2510,000	2,691	DN710	3,835	7687,190	2453,976	4239,454	1024,08	3215,37			
2510,820	2,695	DN710	3,866	7690,348	2454,778	4241,486	1024,41	3217,07			
2513,430	2,709	DN710	3,879	7700,455	2457,330	4248,008	1025,48	3222,53			
2516,240	2,724	DN710	3,898	7711,382	2460,077	4255,075	1026,63	3228,45			
2518,250	2,730	DN710	3,913	7719,233	2462,042	4260,164	1027,45	3232,72			
2520,000	2,737	DN710	3,922	7726,088	2463,753	4264,616	1028,16	3236,46			
2521,580	2,747	DN710	3,933	7732,293	2465,298	4268,651	1028,80	3239,85			
2524,270	2,779	DN710	3,962	7742,911	2467,928	4275,574	1029,90	3245,67			
2528,390	2,914	DN710	4,075	7759,467	2471,956	4286,471	1031,58	3254,89			
2530,000	2,966	DN710	4,202	7766,131	2473,530	4290,923	1032,24	3258,68			
2534,060	3,049	DN710	4,294	7783,379	2477,499	4302,594	1033,90	3268,70			
2540,000	2,724	DN710	4,130	7808,398	2483,307	4319,454	1036,32	3283,13			
2543,350	2,587	DN710	3,815	7821,706	2486,582	4328,160	1037,69	3290,47			
2548,120	2,410	DN710	3,602	7839,396	2491,246	4339,299	1039,63	3299,67			
2550,000	2,223	DN710	3,354	7845,935	2493,084	4343,255	1040,40	3302,86			
2551,600	2,062	DN710	3,118	7851,113	2494,648	4346,235	1041,05	3305,18			
2554,770	1,872	DN710	2,879	7860,618	2497,747	4351,386	1042,35	3309,04			
2556,600	1,811	DN710	2,708	7865,731	2499,536	4353,985	1043,09	3310,89			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2560,000	1,731	DN710	2,613	7874,777	2502,860	4358,361	1044,48	3313,88			
2568,610	1,598	DN710	2,468	7896,647	2511,278	4368,405	1047,99	3320,41			
2570,000	1,587	DN710	2,370	7900,009	2512,637	4369,857	1048,56	3321,30			
2580,000	1,533	DN710	2,326	7923,486	2522,414	4379,598	1052,64	3326,96			
2580,190	1,501	DN710	2,267	7923,923	2522,600	4379,774	1052,72	3327,06			
2590,000	1,464	DN710	2,220	7945,933	2532,191	4388,309	1056,72	3331,59			
2593,500	1,546	DN710	2,251	7953,757	2535,613	4391,326	1058,15	3333,18			
2600,000	1,727	DN710	2,430	7968,969	2541,968	4397,609	1060,80	3336,81			
2602,300	2,019	DN710	2,751	7974,927	2544,216	4400,407	1061,74	3338,67			
2610,000	2,055	DN710	2,974	7996,970	2551,744	4411,874	1064,88	3346,99	10,47	15,40	10,47
2619,540	1,361	DN710	2,527	8023,211	2561,072	4425,011	1068,77	3356,24	12,97	19,08	12,97
2620,000	1,372	DN710	2,062	8024,267	2561,521	4425,435	1068,96	3356,47			
2630,000	1,817	DN710	2,373	8046,441	2571,298	4433,873	1073,04	3360,83			
2640,000	2,140	DN710	2,895	8072,778	2581,075	4446,474	1077,12	3369,35			
2650,000	2,434	DN710	3,314	8103,823	2590,852	4463,783	1081,20	3382,58			
2660,000	2,618	DN710	3,639	8138,592	2600,628	4484,816	1085,28	3399,54			
2670,000	2,839	DN710	3,915	8176,362	2610,405	4508,850	1089,36	3419,49			
2679,930	3,403	DN710	4,449	8217,886	2620,114	4536,734	1093,41	3443,32			
2680,000	3,396	DN710	4,827	8218,211	2620,182	4536,963	1093,44	3443,52			
2689,680	2,760	DN710	4,390	8262,823	2629,646	4568,278	1097,39	3470,89			
2690,000	2,743	DN710	3,946	8264,157	2629,959	4569,173	1097,52	3471,65			
2700,000	2,208	DN710	3,571	8301,740	2639,736	4593,020	1101,60	3491,42			
2710,000	1,800	DN710	2,929	8334,241	2649,512	4611,785	1105,68	3506,10			
2718,810	1,492	DN710	2,443	8357,905	2658,126	4623,347	1109,27	3514,07			
2720,000	1,487	DN710	2,230	8360,685	2659,289	4624,493	1109,76	3514,73			
2730,000	1,493	DN710	2,230	8382,985	2669,066	4633,057	1113,84	3519,22			
2740,000	1,420	DN710	2,185	8405,061	2678,843	4641,397	1117,92	3523,48			
2750,000	1,450	DN710	2,156	8426,764	2688,620	4649,364	1122,00	3527,36			
2754,130	1,532	DN710	2,232	8435,823	2692,657	4652,750	1123,69	3529,07			
2760,000	1,642	DN710	2,362	8449,307	2698,396	4658,171	1126,08	3532,09			
2765,880	1,727	DN710	2,495	8463,587	2704,145	4664,375	1128,48	3535,90			
2767,210	1,703	DN710	2,536	8466,933	2705,445	4665,894	1129,02	3536,87			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2768,010	1,677	DN710	2,502	8468,949	2706,228	4666,810	1129,35	3537,46			
2769,040	1,645	DN710	2,463	8471,506	2707,235	4667,953	1129,77	3538,18			
2770,000	1,648	DN710	2,443	8473,861	2708,173	4668,989	1130,16	3538,83			
2770,080	1,650	DN710	2,447	8474,056	2708,251	4669,075	1130,19	3538,88			
2770,930	1,671	DN710	2,462	8476,143	2709,082	4669,993	1130,54	3539,45			
2772,100	1,655	DN710	2,466	8479,026	2710,226	4671,269	1131,02	3540,25			
2775,840	1,606	DN710	2,421	8488,165	2713,883	4675,271	1132,54	3542,73			
2778,480	1,573	DN710	2,366	8494,484	2716,464	4677,964	1133,62	3544,34			
2780,000	1,559	DN710	2,334	8498,055	2717,950	4679,447	1134,24	3545,21			
2781,740	1,545	DN710	2,315	8502,099	2719,651	4681,101	1134,95	3546,15			
2785,280	1,567	DN710	2,320	8510,303	2723,112	4684,443	1136,39	3548,05			
2789,920	1,596	DN710	2,355	8521,149	2727,649	4688,915	1138,29	3550,63			
2790,000	1,596	DN710	2,375	8521,338	2727,727	4688,994	1138,32	3550,67			
2792,070	1,636	DN710	2,402	8526,282	2729,751	4691,095	1139,16	3551,93			
2794,170	1,647	DN710	2,436	8531,362	2731,804	4693,290	1140,02	3553,27			
2800,000	1,673	DN710	2,462	8545,640	2737,504	4699,560	1142,40	3557,16			
2800,890	1,679	DN710	2,483	8547,840	2738,374	4700,538	1142,76	3557,77			
2806,190	1,773	DN710	2,551	8561,182	2743,555	4706,600	1144,93	3561,67			
2809,120	1,826	DN710	2,651	8568,804	2746,420	4710,197	1146,12	3564,08			
2810,000	1,836	DN710	2,694	8571,156	2747,280	4711,340	1146,48	3564,86			
2811,500	1,839	DN710	2,703	8575,204	2748,747	4713,328	1147,09	3566,24			
2813,470	1,810	DN710	2,685	8580,512	2750,673	4715,929	1147,90	3568,03			
2815,210	1,757	DN710	2,630	8585,136	2752,374	4718,163	1148,61	3569,56			
2816,690	1,777	DN710	2,607	8589,011	2753,821	4720,005	1149,21	3570,80			
2818,240	1,763	DN710	2,611	8593,055	2755,336	4721,920	1149,84	3572,08			
2819,540	1,729	DN710	2,579	8596,428	2756,607	4723,508	1150,37	3573,14			
2820,000	1,714	DN710	2,545	8597,607	2757,057	4724,055	1150,56	3573,49			
2820,710	1,702	DN710	2,527	8599,407	2757,751	4724,880	1150,85	3574,03			
2823,450	1,662	DN710	2,492	8606,282	2760,430	4727,992	1151,97	3576,02			
2826,390	1,648	DN710	2,455	8613,554	2763,305	4731,224	1153,17	3578,06			
2827,930	1,641	DN710	2,441	8617,323	2764,810	4732,878	1153,80	3579,08			
2829,680	1,627	DN710	2,426	8621,581	2766,521	4734,733	1154,51	3580,22			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2830,000	1,627	DN710	2,417	8622,356	2766,834	4735,068	1154,64	3580,43			
2831,290	1,631	DN710	2,419	8625,476	2768,095	4736,416	1155,17	3581,25			
2832,540	1,634	DN710	2,424	8628,503	2769,317	4737,726	1155,68	3582,05			
2834,300	1,661	DN710	2,445	8632,787	2771,038	4739,593	1156,39	3583,20			
2835,500	1,688	DN710	2,481	8635,743	2772,211	4740,900	1156,88	3584,02			
2837,310	1,728	DN710	2,527	8640,275	2773,981	4742,946	1157,62	3585,32			
2838,620	1,759	DN710	2,575	8643,617	2775,262	4744,489	1158,16	3586,33			
2840,000	1,755	DN710	2,594	8647,184	2776,611	4746,160	1158,72	3587,44			
2840,680	1,746	DN710	2,585	8648,944	2777,276	4746,986	1159,00	3587,99			
2842,350	1,683	DN710	2,536	8653,220	2778,908	4748,968	1159,68	3589,29			
2843,870	1,621	DN710	2,451	8657,009	2780,394	4750,670	1160,30	3590,37			
2845,120	1,590	DN710	2,387	8660,033	2781,617	4751,976	1160,81	3591,17			
2846,440	1,573	DN710	2,355	8663,163	2782,907	4753,293	1161,35	3591,95			
2848,240	1,545	DN710	2,324	8667,374	2784,667	4755,032	1162,08	3592,95			
2850,000	1,534	DN710	2,298	8671,442	2786,388	4756,682	1162,80	3593,88			
2851,210	1,537	DN710	2,292	8674,219	2787,571	4757,797	1163,29	3594,50			
2851,720	1,540	DN710	2,296	8675,389	2788,069	4758,266	1163,50	3594,76			
2855,070	1,523	DN710	2,287	8683,066	2791,344	4761,341	1164,87	3596,47			
2857,480	1,511	DN710	2,267	8688,553	2793,701	4763,519	1165,85	3597,67			
2859,180	1,523	DN710	2,267	8692,407	2795,363	4765,038	1166,55	3598,49			
2860,000	1,530	DN710	2,280	8694,272	2796,164	4765,776	1166,88	3598,90			
2860,480	1,534	DN710	2,288	8695,368	2796,634	4766,212	1167,08	3599,14			
2862,030	1,537	DN710	2,292	8698,917	2798,149	4767,633	1167,71	3599,92			
2863,220	1,534	DN710	2,292	8701,645	2799,313	4768,726	1168,19	3600,53			
2864,580	1,559	DN710	2,307	8704,773	2800,642	4769,986	1168,75	3601,24			
2866,020	1,603	DN710	2,354	8708,129	2802,050	4771,364	1169,34	3602,03			
2868,010	1,642	DN710	2,411	8712,870	2803,996	4773,371	1170,15	3603,22			
2870,000	1,656	DN710	2,447	8717,703	2805,941	4775,471	1170,96	3604,51			
2870,990	1,662	DN710	2,460	8720,132	2806,909	4776,540	1171,36	3605,18			
2873,690	1,684	DN710	2,479	8726,800	2809,549	4779,499	1172,47	3607,03			
2874,930	1,686	DN710	2,496	8729,884	2810,761	4780,881	1172,97	3607,91			
2877,790	1,700	DN710	2,506	8737,037	2813,557	4784,105	1174,14	3609,97			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2880,000	1,677	DN710	2,500	8742,570	2815,718	4786,602	1175,04	3611,56			
2886,400	1,611	DN710	2,440	8758,379	2821,975	4793,620	1177,65	3615,97			
2890,000	1,586	DN710	2,378	8767,051	2825,495	4797,347	1179,12	3618,23			
2900,000	1,623	DN710	2,386	8790,871	2835,272	4807,431	1183,20	3624,23			
2901,120	1,635	DN710	2,419	8793,562	2836,367	4808,584	1183,66	3624,93			
2910,000	1,767	DN710	2,517	8815,482	2845,048	4818,306	1187,28	3631,03			
2911,480	1,789	DN710	2,622	8819,285	2846,495	4820,076	1187,88	3632,19			
2915,110	1,866	DN710	2,689	8828,925	2850,044	4824,730	1189,36	3635,37			
2916,720	1,912	DN710	2,773	8833,322	2851,618	4826,916	1190,02	3636,89			
2917,920	1,928	DN710	2,815	8836,675	2852,792	4828,620	1190,51	3638,11			
2919,460	1,938	DN710	2,833	8841,024	2854,297	4830,854	1191,14	3639,71			
2920,000	1,937	DN710	2,839	8842,556	2854,825	4831,644	1191,36	3640,28			
2920,970	1,932	DN710	2,835	8845,308	2855,774	4833,063	1191,76	3641,31			
2922,900	1,923	DN710	2,825	8850,770	2857,660	4835,874	1192,54	3643,33			
2926,600	1,938	DN710	2,829	8861,231	2861,278	4841,254	1194,05	3647,20			
2930,000	1,950	DN710	2,848	8870,883	2864,602	4846,235	1195,44	3650,79			
2930,520	1,951	DN710	2,857	8872,366	2865,110	4847,004	1195,65	3651,35			
2934,860	1,949	DN710	2,856	8884,762	2869,354	4853,439	1197,42	3656,02			
2938,740	1,914	DN710	2,831	8895,795	2873,147	4859,142	1199,01	3660,14			
2940,000	1,902	DN710	2,799	8899,342	2874,379	4860,958	1199,52	3661,44			
2942,110	1,882	DN710	2,777	8905,224	2876,442	4863,942	1200,38	3663,56			
2945,080	1,851	DN710	2,742	8913,421	2879,345	4868,059	1201,59	3666,47			
2948,360	1,758	DN710	2,658	8922,278	2882,552	4872,410	1202,93	3669,48			
2950,000	1,715	DN710	2,566	8926,561	2884,156	4874,441	1203,60	3670,84			
2953,050	1,644	DN710	2,488	8934,268	2887,138	4877,959	1204,84	3673,11			
2958,510	1,527	DN710	2,360	8947,504	2892,476	4883,695	1207,07	3676,62			
2960,000	1,514	DN710	2,272	8950,955	2893,932	4885,099	1207,68	3677,42			
2963,570	1,499	DN710	2,253	8959,032	2897,423	4888,272	1209,14	3679,14			
2970,000	1,509	DN710	2,249	8973,507	2903,709	4893,915	1211,76	3682,15			
2974,100	1,520	DN710	2,264	8982,759	2907,718	4897,535	1213,43	3684,10			
2976,980	1,529	DN710	2,277	8989,298	2910,533	4900,118	1214,61	3685,51			
2979,560	1,662	DN710	2,374	8995,298	2913,056	4902,574	1215,66	3686,91			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
2980,000	1,667	DN710	2,468	8996,363	2913,486	4903,035	1215,84	3687,20			
2980,110	1,668	DN710	2,472	8996,635	2913,594	4903,156	1215,88	3687,27			
2980,760	1,657	DN710	2,465	8998,239	2914,229	4903,867	1216,15	3687,72			
2984,340	1,484	DN710	2,340	9006,840	2917,729	4907,551	1217,61	3689,94			
2990,000	1,461	DN710	2,207	9019,706	2923,263	4912,642	1219,92	3692,72			
2991,780	1,452	DN710	2,185	9023,615	2925,003	4914,106	1220,65	3693,46			
2996,290	1,440	DN710	2,171	9033,436	2929,412	4917,732	1222,49	3695,25			
3000,000	1,450	DN710	2,169	9041,487	2933,040	4920,687	1224,00	3696,69			
3001,590	1,464	DN710	2,186	9044,949	2934,594	4921,965	1224,65	3697,32			
3007,950	1,520	DN710	2,233	9059,000	2940,812	4927,280	1227,24	3700,04			
3010,000	1,555	DN710	2,295	9063,641	2942,816	4929,105	1228,08	3701,03			
3017,010	1,771	DN710	2,466	9080,327	2949,670	4936,162	1230,94	3705,22			
3020,000	1,826	DN710	2,650	9087,975	2952,593	4939,703	1232,16	3707,54			
3020,740	1,833	DN710	2,692	9089,952	2953,317	4940,663	1232,46	3708,20			
3026,260	1,872	DN710	2,723	9104,899	2958,713	4948,028	1234,71	3713,31			
3030,000	1,881	DN710	2,756	9115,145	2962,370	4953,137	1236,24	3716,90			
3031,970	1,877	DN710	2,759	9120,578	2964,296	4955,864	1237,04	3718,82			
3037,800	1,847	DN710	2,736	9136,598	2969,996	4963,876	1239,42	3724,45			
3040,000	1,838	DN710	2,710	9142,589	2972,147	4966,845	1240,32	3726,52			
3041,330	1,861	DN710	2,719	9146,199	2973,447	4968,628	1240,86	3727,77			
3042,880	1,873	DN710	2,743	9150,433	2974,962	4970,733	1241,50	3729,24			
3044,490	1,853	DN710	2,738	9154,845	2976,537	4972,933	1242,15	3730,78			
3046,640	1,788	DN710	2,680	9160,668	2978,639	4975,804	1243,03	3732,77			
3049,440	1,727	DN710	2,594	9168,052	2981,376	4979,341	1244,17	3735,17			
3050,000	1,717	DN710	2,546	9169,491	2981,924	4980,011	1244,40	3735,61			
3051,950	1,683	DN710	2,516	9174,427	2983,830	4982,268	1245,20	3737,07			
3055,190	1,634	DN710	2,460	9182,487	2986,998	4985,878	1246,52	3739,36			
3059,210	1,584	DN710	2,392	9192,239	2990,928	4990,108	1248,16	3741,95			
3060,000	1,576	DN710	2,353	9194,114	2991,700	4990,898	1248,48	3742,42			
3064,340	1,532	DN710	2,317	9204,248	2995,944	4995,071	1250,25	3744,82			
3070,000	1,490	DN710	2,259	9217,199	3001,477	5000,247	1252,56	3747,69			
3070,230	1,489	DN710	2,230	9217,715	3001,702	5000,447	1252,65	3747,79			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3077,240	1,564	DN710	2,280	9233,522	3008,556	5006,625	1255,51	3751,11			
3080,000	1,586	DN710	2,346	9239,906	3011,254	5009,218	1256,64	3752,58			
3081,530	1,598	DN710	2,369	9243,513	3012,750	5010,724	1257,26	3753,46			
3088,870	1,598	DN710	2,377	9260,932	3019,926	5018,061	1260,26	3757,80			
3090,000	1,601	DN710	2,379	9263,620	3021,031	5019,196	1260,72	3758,48			
3093,460	1,595	DN710	2,377	9271,849	3024,414	5022,672	1262,13	3760,54			
3094,730	1,589	DN710	2,369	9274,863	3025,655	5023,942	1262,65	3761,29			
3096,190	1,544	DN710	2,334	9278,296	3027,083	5025,370	1263,25	3762,12			
3097,380	1,547	DN710	2,306	9281,057	3028,246	5026,496	1263,73	3762,77			
3097,990	1,553	DN710	2,312	9282,466	3028,842	5027,067	1263,98	3763,09			
3098,780	1,554	DN710	2,317	9284,294	3029,615	5027,810	1264,30	3763,51			
3099,360	1,557	DN710	2,319	9285,639	3030,182	5028,358	1264,54	3763,82			
3100,000	1,556	DN710	2,321	9287,124	3030,808	5028,964	1264,80	3764,16			
3100,370	1,555	DN710	2,319	9287,982	3031,169	5029,314	1264,95	3764,36			
3101,620	1,544	DN710	2,311	9290,876	3032,391	5030,491	1265,46	3765,03			
3102,580	1,536	DN710	2,298	9293,089	3033,330	5031,385	1265,85	3765,53			
3103,410	1,525	DN710	2,285	9294,991	3034,141	5032,147	1266,19	3765,96			
3104,650	1,508	DN710	2,266	9297,813	3035,354	5033,266	1266,70	3766,57			
3106,260	1,500	DN710	2,249	9301,449	3036,928	5034,690	1267,35	3767,34			
3107,870	1,508	DN710	2,249	9305,070	3038,502	5036,100	1268,01	3768,09			
3108,490	1,511	DN710	2,257	9306,467	3039,108	5036,645	1268,26	3768,38			
3109,240	1,507	DN710	2,256	9308,160	3039,841	5037,308	1268,57	3768,74			
3110,000	1,505	DN710	2,252	9309,873	3040,584	5037,977	1268,88	3769,10			
3111,220	1,501	DN710	2,248	9312,618	3041,777	5039,046	1269,38	3769,67			
3112,490	1,499	DN710	2,244	9315,471	3043,019	5040,154	1269,90	3770,26			
3114,040	1,494	DN710	2,239	9318,945	3044,534	5041,500	1270,53	3770,97			
3115,400	1,495	DN710	2,237	9321,989	3045,864	5042,675	1271,08	3771,59			
3116,670	1,521	DN710	2,255	9324,841	3047,105	5043,783	1271,60	3772,18			
3117,830	1,554	DN710	2,295	9327,480	3048,240	5044,828	1272,07	3772,75			
3118,910	1,582	DN710	2,336	9329,981	3049,295	5045,846	1272,52	3773,33			
3120,000	1,615	DN710	2,378	9332,550	3050,361	5046,918	1272,96	3773,96			
3120,280	1,628	DN710	2,409	9333,220	3050,635	5047,204	1273,07	3774,13			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3121,220	1,656	DN710	2,437	9335,498	3051,554	5048,190	1273,46	3774,73			
3122,410	1,678	DN710	2,471	9338,418	3052,717	5049,476	1273,94	3775,53			
3123,820	1,661	DN710	2,475	9341,905	3054,096	5051,026	1274,52	3776,51			
3125,310	1,627	DN710	2,440	9345,566	3055,553	5052,640	1275,13	3777,51			
3126,730	1,596	DN710	2,396	9348,999	3056,941	5054,123	1275,71	3778,42			
3128,090	1,576	DN710	2,361	9352,234	3058,271	5055,489	1276,26	3779,23			
3129,040	1,563	DN710	2,339	9354,466	3059,199	5056,417	1276,65	3779,77			
3130,000	1,551	DN710	2,322	9356,703	3060,138	5057,335	1277,04	3780,29			
3130,040	1,551	DN710	2,313	9356,796	3060,177	5057,373	1277,06	3780,32			
3130,730	1,543	DN710	2,308	9358,390	3060,852	5058,019	1277,34	3780,68			
3132,370	1,537	DN710	2,298	9362,167	3062,455	5059,544	1278,01	3781,54			
3135,730	1,541	DN710	2,297	9369,888	3065,740	5062,649	1279,38	3783,27			
3137,780	1,538	DN710	2,298	9374,597	3067,744	5064,543	1280,21	3784,33			
3140,000	1,547	DN710	2,302	9379,703	3069,915	5066,599	1281,12	3785,48			
3143,090	1,644	DN710	2,374	9386,927	3072,936	5069,578	1282,38	3787,20			
3144,490	1,677	DN710	2,462	9390,312	3074,305	5071,040	1282,95	3788,09			
3146,340	1,712	DN710	2,509	9394,910	3076,113	5073,097	1283,71	3789,39			
3147,530		DN710	1,368	9397,216	3077,277	5073,769	1284,19	3789,58			
3150,000	1,750	DN710	1,394	9400,628	3079,692	5073,788	1285,20	3788,59			
3150,170	1,751	DN710	2,585	9400,966	3079,858	5073,892	1285,27	3788,62			
3152,340	1,748	DN710	2,583	9406,573	3081,979	5076,519	1286,15	3790,36			
3155,160	1,713	DN710	2,557	9413,822	3084,736	5079,894	1287,31	3792,59			
3160,000	1,626	DN710	2,475	9425,999	3089,468	5085,423	1289,28	3796,14			
3161,960	1,598	DN710	2,396	9430,773	3091,385	5087,504	1290,08	3797,42			
3167,020	1,542	DN710	2,339	9442,753	3096,332	5092,535	1292,14	3800,39			
3170,000	1,478	DN710	2,258	9449,603	3099,245	5095,291	1293,36	3801,93			
3170,110	1,477	DN710	2,213	9449,849	3099,353	5095,385	1293,40	3801,98			
3172,100	1,475	DN710	2,211	9454,251	3101,298	5097,055	1294,22	3802,84			
3174,030	1,473	DN710	2,209	9458,517	3103,185	5098,669	1295,00	3803,66			
3176,080	1,475	DN710	2,209	9463,044	3105,189	5100,381	1295,84	3804,54			
3178,250	1,465	DN710	2,203	9467,831	3107,311	5102,187	1296,73	3805,46			
3180,000	1,476	DN710	2,204	9471,687	3109,022	5103,639	1297,44	3806,20			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3180,250	1,478	DN710	2,213	9472,239	3109,266	5103,848	1297,54	3806,31			
3181,500	1,488	DN710	2,221	9475,010	3110,488	5104,902	1298,05	3806,85			
3183,090	1,500	DN710	2,236	9478,553	3112,043	5106,261	1298,70	3807,56			
3184,270	1,513	DN710	2,253	9481,202	3113,197	5107,288	1299,18	3808,11			
3186,110	1,536	DN710	2,277	9485,370	3114,996	5108,929	1299,93	3809,00			
3188,570	1,565	DN710	2,313	9491,015	3117,401	5111,195	1300,94	3810,26			
3190,000	1,581	DN710	2,343	9494,344	3118,799	5112,560	1301,52	3811,04			
3190,880	1,579	DN710	2,353	9496,411	3119,659	5113,418	1301,88	3811,54			
3191,320	1,556	DN710	2,336	9497,442	3120,089	5113,845	1302,06	3811,79			
3192,980	1,550	DN710	2,316	9501,303	3121,712	5115,426	1302,74	3812,69			
3194,720	1,552	DN710	2,313	9505,331	3123,413	5117,063	1303,45	3813,62			
3200,000	1,501	DN710	2,280	9517,457	3128,576	5121,937	1305,60	3816,34			
3201,410	1,498	DN710	2,243	9520,646	3129,954	5123,189	1306,18	3817,01			
3210,000	1,544	DN710	2,273	9540,042	3138,352	5130,786	1309,68	3821,11			
3215,420	1,609	DN710	2,348	9552,564	3143,651	5135,863	1311,89	3823,97			
3220,000	1,739	DN710	2,481	9563,621	3148,129	5140,629	1313,76	3826,87			
3222,490	1,847	DN710	2,642	9570,000	3150,564	5143,587	1314,78	3828,81			
3224,120	1,851	DN710	2,719	9574,369	3152,157	5145,718	1315,44	3830,28			
3230,000	1,838	DN710	2,713	9590,337	3157,906	5153,609	1317,84	3835,77			
3234,590	1,809	DN710	2,684	9602,722	3162,393	5159,689	1319,71	3839,98			
3238,890	1,814	DN710	2,668	9614,227	3166,598	5165,288	1321,47	3843,82			
3240,000	1,816	DN710	2,672	9617,191	3167,683	5166,727	1321,92	3844,81			
3250,000	1,820	DN710	2,676	9643,936	3177,460	5179,736	1326,00	3853,74			
3254,120	1,837	DN710	2,691	9654,992	3181,488	5185,133	1327,68	3857,45			
3260,000	1,857	DN710	2,716	9670,888	3187,236	5192,952	1330,08	3862,87			
3266,560	1,842	DN710	2,719	9688,715	3193,650	5201,769	1332,76	3869,01			
3270,000	1,846	DN710	2,712	9698,057	3197,013	5206,385	1334,16	3872,22			
3280,000	1,946	DN710	2,783	9725,529	3206,790	5220,121	1338,24	3881,88			
3282,790	1,951	DN710	2,854	9733,392	3209,518	5224,152	1339,38	3884,77			
3290,000	1,982	DN710	2,878	9754,057	3216,567	5234,913	1342,32	3892,59			
3300,000	1,847	DN710	2,808	9782,488	3226,344	5249,608	1346,40	3903,21			
3300,530	1,837	DN710	2,709	9783,950	3226,862	5250,342	1346,62	3903,73			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3308,620	1,687	DN710	2,600	9805,427	3234,771	5260,706	1349,92	3910,79			
3310,000	1,662	DN710	2,481	9808,933	3236,120	5262,317	1350,48	3911,84			
3320,000	1,508	DN710	2,360	9833,138	3245,897	5272,786	1354,56	3918,23			
3322,190	1,509	DN710	2,256	9838,191	3248,038	5274,831	1355,45	3919,38			
3325,000	1,514	DN710	2,260	9844,535	3250,786	5277,315	1356,60	3920,72			
3330,000	1,508	DN710	2,259	9855,832	3255,674	5281,744	1358,64	3923,10			
3333,180	1,519	DN710	2,262	9863,020	3258,783	5284,564	1359,94	3924,63			
3340,000	1,571	DN710	2,305	9878,596	3265,451	5290,772	1362,72	3928,05			
3344,210	1,587	DN710	2,351	9888,398	3269,567	5294,791	1364,44	3930,35			
3350,000	1,601	DN710	2,372	9902,072	3275,228	5300,512	1366,80	3933,71			
3354,080	1,606	DN710	2,385	9911,775	3279,216	5304,611	1368,46	3936,15			
3359,820	1,590	DN710	2,377	9925,442	3284,828	5310,394	1370,81	3939,59			
3360,000	1,590	DN710	2,366	9925,869	3285,004	5310,573	1370,88	3939,69			
3364,370	1,596	DN710	2,370	9936,219	3289,277	5314,921	1372,66	3942,26			
3368,830	1,626	DN710	2,395	9946,846	3293,637	5319,422	1374,48	3944,94			
3370,000	1,634	DN710	2,421	9949,664	3294,781	5320,632	1374,96	3945,67			
3373,130	1,648	DN710	2,436	9957,264	3297,841	5323,933	1376,24	3947,70			
3380,000	1,694	DN710	2,477	9974,138	3304,558	5331,370	1379,04	3952,33			
3387,070	1,754	DN710	2,549	9991,902	3311,470	5339,423	1381,92	3957,50			
3390,000	1,782	DN710	2,608	9999,457	3314,335	5342,953	1383,12	3959,83			
3396,480	1,901	DN710	2,708	10016,684	3320,670	5351,279	1385,76	3965,52			
3400,000	1,966	DN710	2,834	10026,438	3324,112	5356,198	1387,20	3969,00			
3405,400	2,087	DN710	2,960	10042,081	3329,391	5364,423	1389,40	3975,02			
3410,000	2,255	DN710	3,157	10056,149	3333,888	5372,173	1391,28	3980,89			
3410,490	2,273	DN710	3,283	10057,727	3334,367	5373,077	1391,48	3981,60			
3418,590	2,408	DN710	3,387	10084,741	3342,287	5388,965	1394,78	3994,18			
3420,000	2,455	DN710	3,511	10089,604	3343,665	5391,892	1395,36	3996,53			
3422,960	2,571	DN710	3,622	10100,160	3346,559	5398,382	1396,57	4001,81			
3427,540	2,716	DN710	3,799	10117,153	3351,037	5409,084	1398,44	4010,65			
3430,000	2,751	DN710	3,922	10126,650	3353,442	5415,202	1399,44	4015,76			
3433,250	2,782	DN710	3,966	10139,468	3356,619	5423,556	1400,77	4022,79			
3438,550	2,893	DN710	4,063	10160,746	3361,801	5437,554	1402,93	4034,63			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3440,000	2,874	DN710	4,126	10166,683	3363,219	5441,499	1403,52	4037,98			
3443,150	2,826	DN710	4,080	10179,606	3366,298	5450,096	1404,81	4045,29			
3446,530	2,788	DN710	4,022	10193,298	3369,603	5459,144	1406,18	4052,96			
3449,430	2,744	DN710	3,966	10204,880	3372,438	5466,742	1407,37	4059,38			
3450,000	2,731	DN710	3,927	10207,129	3372,996	5468,209	1407,60	4060,61			
3456,580	2,573	DN710	3,811	10232,586	3379,429	5484,628	1410,28	4074,34			
3460,000	2,442	DN710	3,614	10245,283	3382,772	5492,627	1411,68	4080,95			
3463,300	2,294	DN710	3,424	10256,896	3385,999	5499,708	1413,03	4086,68			
3467,530	2,194	DN710	3,256	10271,025	3390,134	5508,026	1414,75	4093,27			
3470,000	2,147	DN710	3,156	10278,944	3392,549	5512,552	1415,76	4096,79			
3473,500	2,104	DN710	3,095	10289,882	3395,971	5518,683	1417,19	4101,49			
3479,910	2,011	DN710	3,002	10309,423	3402,238	5529,418	1419,80	4109,62			
3480,000	2,008	DN710	2,937	10309,690	3402,326	5529,562	1419,84	4109,72			
3487,970	1,787	DN710	2,785	10332,490	3410,118	5541,415	1423,09	4118,32			
3490,000	1,744	DN710	2,605	10337,961	3412,103	5544,097	1423,92	4120,18			
3496,980	1,621	DN710	2,492	10355,750	3418,927	5552,299	1426,77	4125,53			
3500,000	1,586	DN710	2,385	10363,115	3421,880	5555,515	1428,00	4127,51			
3510,000	1,491	DN710	2,296	10386,520	3431,656	5565,184	1432,08	4133,10			
3512,680	1,452	DN710	2,205	10392,552	3434,276	5567,535	1433,17	4134,36			
3520,000	1,393	DN710	2,139	10408,451	3441,433	5573,379	1436,16	4137,22			
3522,610	1,375	DN710	2,086	10413,964	3443,985	5575,307	1437,22	4138,08			
3529,220	1,315	DN710	2,033	10427,579	3450,447	5579,842	1439,92	4139,92			
3530,000	1,299	DN710	1,982	10429,145	3451,210	5580,337	1440,24	4140,10			
3537,120	1,376	DN710	2,023	10443,401	3458,171	5584,813	1443,14	4141,67			
3540,000	1,416	DN710	2,103	10449,342	3460,987	5586,798	1444,32	4142,48			
3550,000	1,464	DN710	2,162	10470,666	3470,764	5594,386	1448,40	4145,99			
3556,480	1,466	DN710	2,196	10484,789	3477,099	5599,608	1451,04	4148,56			
3560,000	1,474	DN710	2,203	10492,532	3480,540	5602,516	1452,48	4150,04			
3570,000	1,439	DN710	2,185	10514,472	3490,317	5610,720	1456,56	4154,16			
3577,940	1,478	DN710	2,188	10531,831	3498,080	5617,172	1459,80	4157,37			
3580,000	1,503	DN710	2,231	10536,382	3500,094	5618,894	1460,64	4158,25			
3590,000	1,547	DN710	2,278	10558,927	3509,871	5627,703	1464,72	4162,98	13,60	20,00	13,60

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3590,250	1,544	DN710	2,306	10559,500	3510,115	5627,933	1464,82	4163,11	0,34	0,50	0,34
3599,010	1,392	DN710	2,200	10579,238	3518,680	5635,638	1468,40	4167,24	11,91	17,52	11,91
3600,000	1,435	DN710	2,126	10581,380	3519,647	5636,420	1468,80	4167,62	1,35	1,98	1,35
3602,540	1,494	DN710	2,196	10586,869	3522,131	5638,420	1469,84	4168,58	3,45	5,08	3,45
3610,000	1,572	DN710	2,289	10603,597	3529,424	5644,901	1472,88	4172,02	10,15	14,92	10,15
3611,430	1,579	DN710	2,347	10606,911	3530,822	5646,251	1473,46	4172,79	1,94	2,86	1,94
3620,000	1,449	DN710	2,263	10626,664	3539,201	5654,232	1476,96	4177,27	11,66	17,14	11,66
3622,990	1,441	DN710	2,169	10633,290	3542,124	5656,751	1478,18	4178,57	4,07	5,98	4,07
3630,000	1,550	DN710	2,238	10648,737	3548,978	5662,569	1481,04	4181,53	9,53	14,02	9,53
3634,810	1,676	DN710	2,398	10659,885	3553,681	5667,110	1483,00	4184,11	6,54	9,62	6,54
3640,000	1,557	DN710	2,402	10672,342	3558,755	5672,438	1485,12	4187,32	7,06	10,38	7,06
3640,040	1,556	DN710	2,321	10672,436	3558,794	5672,477	1485,14	4187,34	0,05	0,08	0,05
3649,160	1,565	DN710	2,326	10693,627	3567,710	5681,141	1488,86	4192,28	12,40	18,24	12,40
3650,000	1,571	DN710	2,336	10695,585	3568,531	5681,945	1489,20	4192,75	1,14	1,68	1,14
3658,150	1,724	DN710	2,445	10715,068	3576,500	5690,233	1492,53	4197,71	11,08	16,30	11,08
3660,000	1,778	DN710	2,585	10719,721	3578,308	5692,345	1493,28	4199,06	2,52	3,70	2,52
3670,000	2,059	DN710	2,813	10746,713	3588,085	5705,601	1497,36	4208,24	13,60	20,00	13,60
3680,000	2,571	DN710	3,352	10777,541	3597,862	5722,693	1501,44	4221,25	13,60	20,00	13,60
3684,960	2,740	DN710	3,815	10795,318	3602,711	5733,657	1503,46	4230,19	6,75	9,92	6,75
3690,000	2,739	DN710	3,930	10814,836	3607,639	5746,252	1505,52	4240,73	6,85	10,08	6,85
3700,000	2,340	DN710	3,658	10852,773	3617,415	5770,453	1509,60	4260,85	13,60	20,00	13,60
3703,670	2,183	DN710	3,280	10865,503	3621,004	5778,142	1511,10	4267,04	4,99	7,34	4,99
3710,000	1,923	DN710	2,996	10885,365	3627,192	5789,309	1513,68	4275,63	8,61	12,66	8,61
3718,390	1,539	DN710	2,558	10908,665	3635,395	5801,085	1517,10	4283,98	11,41	16,78	11,41
3719,100	1,504	DN710	2,273	10910,381	3636,089	5801,825	1517,39	4284,43	0,97	1,42	0,97
3720,000	1,521	DN710	2,261	10912,421	3636,969	5802,629	1517,76	4284,87	1,22	1,80	1,22
3730,000	1,744	DN710	2,424	10935,847	3646,746	5812,319	1521,84	4290,48	13,60	20,00	13,60
3740,000	1,806	DN710	2,618	10961,058	3656,523	5823,794	1525,92	4297,87	13,60	20,00	13,60
3745,780	1,801	DN710	2,657	10976,302	3662,174	5831,099	1528,28	4302,82	7,86	11,56	7,86
3750,000	1,679	DN710	2,570	10987,331	3666,299	5836,331	1530,00	4306,33	5,74	8,44	5,74
3756,070	1,548	DN710	2,398	11002,412	3672,234	5843,074	1532,48	4310,60	8,26	12,14	8,26
3760,000	1,518	DN710	2,289	11011,622	3676,076	5846,886	1534,08	4312,81	5,34	7,86	5,34

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

CG		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
3767,940	1,502	DN710	2,258	11029,672	3683,839	5854,029	1537,32	4316,71	10,80	15,88	10,80
3770,000	1,510	DN710	2,252	11034,317	3685,853	5855,845	1538,16	4317,68	2,80	4,12	2,80
3772,840	1,578	DN710	2,304	11040,786	3688,630	5858,413	1539,32	4319,09	3,86	5,68	3,86
3780,000	1,532	DN710	2,319	11057,335	3695,630	5865,127	1542,24	4322,89	9,74	14,32	9,74
3782,370	1,529	DN710	2,285	11062,791	3697,947	5867,328	1543,21	4324,12	3,22	4,74	3,22
3790,000	1,531	DN710	2,285	11080,227	3705,407	5874,283	1546,32	4327,96	10,38	15,26	10,38
3800,000	1,488	DN710	2,257	11102,935	3715,183	5883,255	1550,40	4332,86	13,60	20,00	13,60
3804,480	1,514	DN710	2,245	11113,021	3719,563	5887,187	1552,23	4334,96	6,09	8,96	6,09
3809,000	1,491	DN710	2,247	11123,174	3723,983	5891,132	1554,07	4337,06	6,15	9,04	6,15
3810,000	1,484	DN710	2,227	11125,411	3724,960	5891,995	1554,48	4337,52	1,36	2,00	1,36
3814,510	1,503	DN710	2,235	11135,474	3729,370	5895,863	1556,32	4339,54	6,13	9,02	6,13
3820,000	1,533	DN710	2,268	11147,836	3734,737	5900,684	1558,56	4342,12	7,47	10,98	7,47
3822,030	1,532	DN710	2,288	11152,461	3736,722	5902,521	1559,39	4343,13	2,76	4,06	2,76
3830,000	1,467	DN710	2,243	11170,519	3744,514	5909,631	1562,64	4346,99	10,84	15,94	10,84
3833,990	1,517	DN710	2,233	11179,450	3748,415	5913,081	1564,27	4348,81	5,43	7,98	5,43
3840,000	1,589	DN710	2,316	11193,120	3754,291	5918,496	1566,72	4351,78	8,17	12,02	8,17
3841,030	1,608	DN710	2,378	11195,537	3755,298	5919,499	1567,14	4352,36	1,40	2,06	1,40
3841,720	1,617	DN710	2,397	11197,185	3755,972	5920,198	1567,42	4352,78	0,94	1,38	0,94
3849,390	1,603	DN710	2,394	11215,557	3763,471	5928,035	1570,55	4357,48	10,43	15,34	10,43
3850,000	1,601	DN710	2,383	11217,014	3764,067	5928,654	1570,80	4357,85	0,83	1,22	0,83
3860,000	1,570	DN710	2,360	11240,729	3773,844	5938,633	1574,88	4363,75	13,60	20,00	13,60
3860,620	1,568	DN710	2,338	11242,185	3774,450	5939,237	1575,13	4364,10	0,84	1,24	0,84
3870,000	1,546	DN710	2,322	11264,037	3783,621	5948,205	1578,96	4369,25	12,76	18,76	12,76
3880,000	1,491	DN710	2,269	11286,991	3793,398	5957,423	1583,04	4374,38	13,60	20,00	13,60
3882,600	1,483	DN710	2,226	11292,835	3795,940	5959,696	1584,10	4375,59	3,54	5,20	3,54
3890,000	1,477	DN710	2,217	11309,274	3803,175	5965,970	1587,12	4378,85	10,06	14,80	10,06
3896,040	1,481	DN710	2,215	11322,660	3809,080	5971,059	1589,58	4381,47	8,21	12,08	8,21
3900,000	1,455	DN710	2,200	11331,403	3812,951	5974,363	1591,20	4383,16	5,39	7,92	5,39
3910,000	1,495	DN710	2,210	11353,456	3822,728	5982,680	1595,28	4387,40	13,60	20,00	13,60
3910,420	1,500	DN710	2,241	11354,390	3823,139	5983,037	1595,45	4387,59	0,57	0,84	0,57
									1367,32	2010,76	1367,32

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RP		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,746	DN710	2,375	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,568	DN710	2,458	24,160	9,777	10,424	4,08	6,34	13,60	20,00	13,60
20,000	1,475	DN710	2,273	47,814	19,554	20,342	8,16	12,18	13,60	20,00	13,60
30,000	1,497	DN710	2,225	70,305	29,330	29,097	12,24	16,86	13,60	20,00	13,60
36,350	1,602	DN710	2,311	84,708	35,539	34,778	14,83	19,95	8,64	12,70	8,64
40,000	1,610	DN710	2,388	93,284	39,107	38,340	16,32	22,02	4,96	7,30	4,96
50,000	1,563	DN710	2,362	117,033	48,884	48,353	20,40	27,95	13,60	20,00	13,60
60,000	1,539	DN710	2,313	140,408	58,661	57,992	24,48	33,51	13,60	20,00	13,60
62,710	1,520	DN710	2,284	146,638	61,310	60,500	25,59	34,91	3,69	5,42	3,69
70,000	1,501	DN710	2,258	163,195	68,438	67,043	28,56	38,48	9,91	14,58	9,91
70,590	1,500	DN710	2,245	164,523	69,014	67,561	28,80	38,76	0,80	1,18	0,80
80,000	1,546	DN710	2,275	185,790	78,214	75,902	32,64	43,26	12,80	18,82	12,80
85,040	1,538	DN710	2,301	197,322	83,142	80,511	34,70	45,82	6,85	10,08	6,85
90,000	1,523	DN710	2,285	208,697	87,991	85,073	36,72	48,35	6,75	9,92	6,75
100,000	1,540	DN710	2,287	231,559	97,768	94,199	40,80	53,40	13,60	20,00	13,60
103,170	1,537	DN710	2,296	238,823	100,867	97,109	42,09	55,02	4,31	6,34	4,31
110,000	1,501	DN710	2,270	254,417	107,545	103,321	44,88	58,44	9,29	13,66	9,29
120,000	1,495	DN710	2,241	276,972	117,322	112,140	48,96	63,18	13,60	20,00	13,60
128,470	1,450	DN710	2,207	295,809	125,603	119,343	52,42	66,93	11,52	16,94	11,52
130,000	1,448	DN710	2,175	299,161	127,098	120,593	53,04	67,55	2,08	3,06	2,08
140,000	1,460	DN710	2,181	320,941	136,875	128,637	57,12	71,52	13,60	20,00	13,60
145,630	1,493	DN710	2,212	333,309	142,380	133,271	59,42	73,85	7,66	11,26	7,66
150,000	1,499	DN710	2,239	343,033	146,652	136,993	61,20	75,79	5,94	8,74	5,94
151,070	1,500	DN710	2,243	345,431	147,698	137,921	61,64	76,28	1,46	2,14	1,46
159,770	1,473	DN710	2,226	364,871	156,204	145,411	65,19	80,22	11,83	17,40	11,83
160,000	1,473	DN710	2,207	365,381	156,429	145,605	65,28	80,32	0,31	0,46	0,31

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

170,000	1,630	DN710	2,314	387,987	166,206	154,475	69,36	85,12	13,60	20,00	13,60
178,460	1,643	DN710	2,430	408,053	174,477	162,921	72,81	90,11	11,51	16,92	11,51
180,000	1,622	DN710	2,424	411,791	175,982	164,543	73,44	91,10	2,09	3,08	2,09
183,880	1,555	DN710	2,364	421,081	179,776	168,503	75,02	93,48	5,28	7,76	5,28
190,000	1,502	DN710	2,283	435,301	185,759	174,317	77,52	96,80	8,32	12,24	8,32
200,000	1,545	DN710	2,276	458,094	195,536	183,374	81,60	101,77	13,60	20,00	13,60
204,130	1,562	DN710	2,317	467,578	199,574	187,185	83,29	103,90	5,62	8,26	5,62
216,290	1,564	DN710	2,330	495,829	211,462	198,733	88,25	110,49	16,54	24,32	16,54
220,000	1,519	DN630	2,165	504,166	214,722	202,654	89,67	112,98	4,75	7,42	4,75
224,210	1,448	DN630	2,091	513,125	218,421	206,601	91,29	115,31	5,39	8,42	5,39
230,000	1,492	DN630	2,074	525,182	223,509	211,765	93,51	118,25	7,41	11,58	7,41
240,000	1,474	DN630	2,090	546,001	232,296	220,680	97,35	123,33	12,80	20,00	12,80
246,580	1,473	DN630	2,078	559,715	238,077	226,561	99,88	126,68	8,42	13,16	8,42
250,000	1,482	DN630	2,083	566,830	241,083	229,606	101,19	128,42	4,38	6,84	4,38
256,800	1,500	DN630	2,100	581,055	247,057	235,736	103,80	131,93	8,70	13,60	8,70
260,000	1,504	DN630	2,115	587,799	249,869	238,671	105,03	133,64	4,10	6,40	4,10
270,000	1,560	DN630	2,153	609,136	258,656	248,104	108,87	139,23	12,80	20,00	12,80
277,450	1,617	DN630	2,225	625,445	265,202	255,545	111,73	143,81	9,54	14,90	9,54
280,000	1,626	DN630	2,268	631,174	267,443	258,237	112,71	145,53	3,26	5,10	3,26
285,760	1,663	DN630	2,297	644,319	272,504	264,526	114,92	149,60	7,37	11,52	7,37
290,000	1,690	DN630	2,338	654,145	276,229	269,305	116,55	152,75	5,43	8,48	5,43
295,510	1,693	DN630	2,357	667,080	281,071	275,681	118,67	157,01	7,05	11,02	7,05
300,000	1,670	DN630	2,344	677,635	285,016	280,891	120,39	160,50	5,75	8,98	5,75
310,000	1,656	DN630	2,321	700,960	293,803	292,311	124,23	168,08	12,80	20,00	12,80
313,450	1,654	DN630	2,310	708,948	296,834	296,193	125,56	170,64	4,42	6,90	4,42
320,000	1,652	DN630	2,308	724,073	302,590	303,521	128,07	175,45	8,38	13,10	8,38
330,000	1,700	DN630	2,337	747,299	311,376	314,842	131,91	182,93	12,80	20,00	12,80
338,780	1,692	DN630	2,363	767,932	319,091	325,024	135,28	189,74	11,24	17,56	11,24

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

340,000	1,687	DN630	2,355	770,810	320,163	326,450	135,75	190,70	1,56	2,44	1,56
350,000	1,634	DN630	2,317	794,170	328,950	337,906	139,59	198,31	12,80	20,00	12,80
360,000	1,606	DN630	2,266	817,085	337,737	348,917	143,43	205,49	12,80	20,00	12,80
370,000	1,559	DN630	2,218	839,501	346,523	359,429	147,27	212,16	12,80	20,00	12,80
380,000	1,529	DN630	2,168	861,431	355,310	369,454	151,11	218,34	12,80	20,00	12,80
380,960	1,524	DN630	2,146	863,502	356,154	370,382	151,48	218,90	1,23	1,92	1,23
389,710	1,500	DN630	2,127	882,197	363,842	378,662	154,84	223,82	11,20	17,50	11,20
390,000	1,500	DN630	2,112	882,812	364,097	378,932	154,95	223,98	0,37	0,58	0,37
400,000	1,476	DN630	2,097	903,855	372,884	388,071	158,79	229,28	12,80	20,00	12,80
410,000	1,521	DN630	2,110	924,889	381,670	397,200	162,63	234,57	12,80	20,00	12,80
413,980	1,546	DN630	2,155	933,376	385,168	400,950	164,16	236,79	5,09	7,96	5,09
420,000	1,584	DN630	2,195	946,470	390,457	406,877	166,47	240,41	7,71	12,04	7,71
430,000	1,634	DN630	2,252	968,703	399,244	417,207	170,31	246,90	12,80	20,00	12,80
440,000	1,650	DN630	2,294	991,430	408,031	428,029	174,15	253,88	12,80	20,00	12,80
450,000	1,760	DN630	2,374	1014,771	416,817	439,466	177,99	261,48	12,80	20,00	12,80
453,750	1,711	DN630	2,413	1023,748	420,112	443,979	179,43	264,55	4,80	7,50	4,80
460,000	1,664	DN630	2,352	1038,640	425,604	451,431	181,83	269,60	8,00	12,50	8,00
461,000	1,662	DN630	2,321	1040,976	426,483	452,577	182,21	270,36	1,28	2,00	1,28
470,000	1,629	DN630	2,298	1061,761	434,391	462,649	185,67	276,98	11,52	18,00	11,52
480,000	1,586	DN630	2,250	1084,500	443,178	473,484	189,51	283,97	12,80	20,00	12,80
484,650	1,564	DN630	2,208	1094,864	447,264	478,312	191,30	287,02	5,95	9,30	5,95
490,000	1,550	DN630	2,185	1106,615	451,964	483,695	193,35	290,34	6,85	10,70	6,85
492,400	1,555	DN630	2,179	1111,852	454,073	486,075	194,27	291,80	3,07	4,80	3,07
499,240	1,500	DN630	2,147	1126,649	460,083	492,729	196,90	295,83	8,76	13,68	8,76
500,000	1,514	DN630	2,121	1128,270	460,751	493,446	197,19	296,26	0,97	1,52	0,97
500,450	1,523	DN630	2,136	1129,228	461,147	493,868	197,36	296,50	0,58	0,90	0,58
505,450	1,564	DN630	2,168	1139,987	465,540	498,675	199,28	299,39	6,40	10,00	6,40
510,000	1,589	DN630	2,210	1149,946	469,538	503,217	201,03	302,19	5,82	9,10	5,82

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

511,520	1,600	DN630	2,233	1153,322	470,874	504,785	201,61	303,17	1,95	3,04	1,95
520,000	1,671	DN630	2,285	1172,480	478,325	513,848	204,87	308,98	10,85	16,96	10,85
522,240	1,685	DN630	2,340	1177,661	480,293	516,362	205,73	310,63	2,87	4,48	2,87
530,000	1,749	DN630	2,390	1196,011	487,111	525,475	208,71	316,76	9,93	15,52	9,93
539,150	1,825	DN630	2,479	1218,288	495,151	536,859	212,22	324,63	11,71	18,30	11,71
540,000	1,834	DN630	2,534	1220,418	495,898	537,978	212,55	325,43	1,09	1,70	1,09
550,000	1,908	DN630	2,587	1246,021	504,685	551,677	216,39	335,29	12,80	20,00	12,80
560,000	1,920	DN630	2,642	1272,165	513,472	565,917	220,23	345,69	12,80	20,00	12,80
566,140	1,914	DN630	2,646	1288,399	518,867	574,841	222,59	352,25	7,86	12,28	7,86
570,000	1,906	DN630	2,637	1298,594	522,258	580,442	224,07	356,37	4,94	7,72	4,94
580,000	1,816	DN630	2,574	1324,648	531,045	594,592	227,91	366,68	12,80	20,00	12,80
580,510	1,710	DN630	2,449	1325,929	531,493	595,266	228,11	367,16	0,65	1,02	0,65
590,000	1,689	DN500	1,979	1346,940	536,937	608,970	231,24	377,73	10,44	18,98	10,44
600,000	1,593	DN500	1,915	1366,413	542,674	620,742	234,54	386,20	11,00	20,00	11,00
606,670	1,500	DN500	1,811	1378,840	546,500	628,034	236,74	391,29	7,34	13,34	7,34
607,750	1,498	DN500	1,759	1380,768	547,120	629,130	237,10	392,03	1,19	2,16	1,19
610,000	1,495	DN500	1,756	1384,722	548,410	631,352	237,84	393,51	2,48	4,50	2,48
620,000	1,495	DN500	1,755	1402,276	554,147	641,205	241,14	400,07	11,00	20,00	11,00
630,000	1,449	DN500	1,729	1419,694	559,883	650,923	244,44	406,48	11,00	20,00	11,00
639,150	1,404	DN500	1,679	1435,287	565,132	659,471	247,46	412,01	10,07	18,30	10,07
640,000	1,400	DN500	1,652	1436,703	565,620	660,233	247,74	412,49	0,94	1,70	0,94
650,000	1,389	DN500	1,644	1453,184	571,356	669,013	251,04	417,97	11,00	20,00	11,00
660,000	1,351	DN500	1,617	1469,489	577,093	677,618	254,34	423,28	11,00	20,00	11,00
664,540	1,335	DN500	1,587	1476,763	579,697	681,396	255,84	425,56	4,99	9,08	4,99
670,000	1,343	DN500	1,583	1485,417	582,829	685,846	257,64	428,21	6,01	10,92	6,01
674,860	1,362	DN500	1,598	1493,146	585,617	689,833	259,24	430,59	5,35	9,72	5,35
680,000	1,377	DN500	1,616	1501,407	588,566	694,136	260,94	433,20	5,65	10,28	5,65
685,610	1,391	DN500	1,632	1510,520	591,784	698,929	262,79	436,14	6,17	11,22	6,17

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

690,000	1,397	DN500	1,643	1517,710	594,302	702,739	264,24	438,50	4,83	8,78	4,83
698,480	1,437	DN500	1,669	1531,753	599,167	710,253	267,04	443,22	9,33	16,96	9,33
700,000	1,446	DN500	1,696	1534,310	600,039	711,640	267,54	444,10	1,67	3,04	1,67
710,000	1,489	DN500	1,724	1551,410	605,775	721,039	270,84	450,20	11,00	20,00	11,00
720,000	1,515	DN500	1,762	1568,842	611,512	730,771	274,14	456,63	11,00	20,00	11,00
730,000	1,639	DN500	1,845	1586,877	617,248	741,106	277,44	463,67	11,00	20,00	11,00
730,120	1,639	DN500	1,913	1587,102	617,317	741,239	277,48	463,76	0,13	0,24	0,13
738,320	1,500	DN500	1,836	1602,474	622,021	750,297	280,18	470,11	9,02	16,40	9,02
740,000	1,514	DN500	1,768	1605,502	622,985	752,031	280,74	471,29	1,85	3,36	1,85
750,000	1,567	DN500	1,805	1623,363	628,721	762,192	284,04	478,15	11,00	20,00	11,00
758,760	1,565	DN500	1,833	1639,294	633,746	771,378	286,93	484,45	9,64	17,52	9,64
760,000	1,557	DN500	1,827	1641,563	634,458	772,692	287,34	485,35	1,36	2,48	1,36
764,390	1,591	DN500	1,841	1649,615	636,976	777,364	288,79	488,58	4,83	8,78	4,83
769,430	1,601	DN500	1,866	1658,957	639,867	782,825	290,45	492,37	5,54	10,08	5,54
770,000	1,601	DN500	1,871	1660,022	640,194	783,451	290,64	492,81	0,63	1,14	0,63
773,720	1,572	DN500	1,855	1666,953	642,328	787,517	291,87	495,65	4,09	7,44	4,09
780,000	1,570	DN500	1,838	1678,549	645,931	794,279	293,94	500,34	6,91	12,56	6,91
781,900	1,579	DN500	1,842	1682,045	647,021	796,312	294,57	501,75	2,09	3,80	2,09
785,530	1,547	DN500	1,829	1688,709	649,103	800,180	295,76	504,42	3,99	7,26	3,99
788,490	1,522	DN500	1,798	1694,077	650,801	803,269	296,74	506,53	3,26	5,92	3,26
790,000	1,516	DN500	1,781	1696,779	651,667	804,808	297,24	507,57	1,66	3,02	1,66
792,280	1,519	DN500	1,779	1700,838	652,975	807,111	297,99	509,12	2,51	4,56	2,51
794,580	1,500	DN500	1,770	1704,920	654,295	809,422	298,75	510,67	2,53	4,60	2,53
797,880	1,521	DN500	1,772	1710,764	656,188	812,726	299,84	512,89	3,63	6,60	3,63
800,000	1,532	DN500	1,789	1714,538	657,404	814,868	300,54	514,33	2,33	4,24	2,33
810,000	1,530	DN500	1,794	1732,455	663,140	825,084	303,84	521,25	11,00	20,00	11,00
813,820	1,504	DN500	1,779	1739,279	665,332	828,967	305,10	523,87	4,20	7,64	4,20
819,490	1,474	DN500	1,748	1749,277	668,584	834,599	306,97	527,63	6,24	11,34	6,24

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

820,000	1,456	DN500	1,722	1750,161	668,877	835,091	307,14	527,95	0,56	1,02	0,56
830,000	1,412	DN500	1,687	1767,206	674,613	844,435	310,44	534,00	11,00	20,00	11,00
831,640	1,413	DN500	1,664	1769,954	675,554	845,920	310,98	534,94	1,80	3,28	1,80
840,000	1,474	DN500	1,698	1784,005	680,350	853,535	313,74	539,80	9,20	16,72	9,20
845,790	1,522	DN500	1,758	1794,009	683,671	859,080	315,65	543,43	6,37	11,58	6,37
849,620	1,545	DN500	1,797	1800,817	685,868	862,938	316,91	546,03	4,21	7,66	4,21
849,680	1,545	DN400	1,316	1800,910	685,890	863,003	316,93	546,08	0,05	0,12	0,05
850,000	1,546	DN400	1,316	1801,331	686,003	863,271	317,00	546,27	0,26	0,64	0,26
853,560	1,560	DN400	1,322	1806,028	687,264	866,259	317,86	548,40	2,85	7,12	2,85
860,000	1,530	DN400	1,316	1814,524	689,546	871,663	319,40	552,26	5,15	12,88	5,15
861,510	1,520	DN400	1,300	1816,499	690,081	872,914	319,77	553,15	1,21	3,02	1,21
870,000	1,473	DN400	1,277	1827,439	693,090	879,779	321,80	557,97	6,79	16,98	6,79
871,710	1,489	DN400	1,265	1829,613	693,696	881,131	322,21	558,92	1,37	3,42	1,37
880,000	1,588	DN400	1,311	1840,288	696,633	887,828	324,20	563,62	6,63	16,58	6,63
889,370	1,685	DN400	1,389	1852,938	699,953	895,980	326,45	569,53	7,50	18,74	7,50
890,000	1,693	DN400	1,431	1853,826	700,176	896,566	326,60	569,96	0,50	1,26	0,50
900,000	1,817	DN400	1,484	1868,402	703,720	906,342	329,00	577,34	8,00	20,00	8,00
906,420	1,901	DN400	1,567	1878,197	705,995	913,055	330,55	582,51	5,14	12,84	5,14
910,000	1,940	DN400	1,616	1883,895	707,263	917,035	331,40	585,63	2,86	7,16	2,86
914,360	2,014	DN400	1,662	1891,041	708,808	922,088	332,45	589,64	3,49	8,72	3,49
917,940	2,006	DN400	1,688	1897,037	710,076	926,365	333,31	593,06	2,86	7,16	2,86
920,000	1,983	DN400	1,676	1900,502	710,806	928,841	333,80	595,04	1,65	4,12	1,65
930,000	1,925	DN400	1,643	1917,096	714,350	940,635	336,20	604,43	8,00	20,00	8,00
940,000	1,922	DN400	1,619	1933,406	717,893	952,145	338,60	613,54	8,00	20,00	8,00
941,640	1,920	DN400	1,617	1936,059	718,474	954,011	339,00	615,01	1,31	3,28	1,31
950,000	1,877	DN400	1,599	1949,500	721,436	963,440	341,00	622,44	6,69	16,72	6,69
960,000	1,844	DN400	1,568	1965,336	724,980	974,476	343,40	631,07	8,00	20,00	8,00
970,000	1,829	DN400	1,549	1980,924	728,523	985,264	345,80	639,46	8,00	20,00	8,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

977,130	1,860	DN400	1,556	1991,993	731,050	992,910	347,52	645,39	5,70	14,26	5,70
980,000	1,861	DN400	1,568	1996,476	732,067	996,015	348,20	647,81	2,30	5,74	2,30
990,000	1,865	DN400	1,570	2012,170	735,610	1006,909	350,60	656,30	8,00	20,00	8,00
1000,000	1,853	DN400	1,567	2027,858	739,153	1017,797	353,00	664,79	8,00	20,00	8,00
1010,000	1,847	DN400	1,560	2043,494	742,697	1028,633	355,40	673,23	8,00	20,00	8,00
1012,680	1,833	DN400	1,552	2047,664	743,646	1031,517	356,05	675,47	2,14	5,36	2,14
1020,000	1,819	DN400	1,541	2058,983	746,240	1039,323	357,80	681,52	5,86	14,64	5,86
1023,220	1,842	DN400	1,544	2063,950	747,381	1042,744	358,58	684,17	2,58	6,44	2,58
1030,000	1,870	DN400	1,565	2074,491	749,783	1050,030	360,20	689,83	5,42	13,56	5,42
1030,640	1,869	DN400	1,576	2075,496	750,010	1050,728	360,36	690,37	0,51	1,28	0,51
1040,000	1,847	DN400	1,566	2090,200	753,327	1060,940	362,60	698,34	7,49	18,72	7,49
1041,930	1,832	DN400	1,552	2093,209	754,011	1063,022	363,07	699,95	1,54	3,86	1,54
1050,000	1,717	DN400	1,500	2105,521	756,870	1071,460	365,00	706,46	6,46	16,14	6,46
1060,000	1,624	DN400	1,416	2120,101	760,413	1081,240	367,40	713,84	8,00	20,00	8,00
1070,000	1,574	DN400	1,359	2133,979	763,957	1090,318	369,80	720,51	8,00	20,00	8,00
1075,750	1,572	DN400	1,338	2141,734	765,994	1095,314	371,18	724,13	4,60	11,50	4,60
1077,600	1,573	DN400	1,338	2144,210	766,650	1096,901	371,63	725,27	1,48	3,70	1,48
1080,000	1,566	DN400	1,336	2147,418	767,500	1098,958	372,20	726,75	1,92	4,80	1,92
1090,000	1,554	DN400	1,328	2160,736	771,044	1107,476	374,60	732,87	8,00	20,00	8,00
1100,000	1,538	DN400	1,317	2173,960	774,587	1115,900	377,00	738,90	8,00	20,00	8,00
1110,000	1,546	DN400	1,314	2187,112	778,130	1124,252	379,40	744,85	8,00	20,00	8,00
1112,640	1,525	DN400	1,308	2190,573	779,066	1126,446	380,04	746,41	2,11	5,28	2,11
1120,000	1,491	DN400	1,286	2200,122	781,674	1132,462	381,80	750,66	5,89	14,72	5,89
1130,000	1,495	DN400	1,274	2212,926	785,217	1140,466	384,20	756,26	8,00	20,00	8,00
1140,000	1,528	DN400	1,289	2225,744	788,760	1148,484	386,60	761,88	8,00	20,00	8,00
1150,000	1,537	DN400	1,306	2238,720	792,304	1156,660	389,00	767,66	8,00	20,00	8,00
1155,220	1,533	DN400	1,308	2245,543	794,153	1160,977	390,26	770,72	4,18	10,44	4,18
1160,000	1,539	DN400	1,309	2251,797	795,847	1164,936	391,40	773,53	3,82	9,56	3,82

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1170,000	1,539	DN400	1,311	2264,897	799,390	1173,236	393,80	779,43	8,00	20,00	8,00
1175,550	1,589	DN400	1,331	2272,229	801,357	1177,905	395,14	782,77	4,44	11,10	4,44
1180,000	1,616	DN400	1,362	2278,222	802,934	1181,761	396,20	785,56	3,56	8,90	3,56
1190,000	1,785	DN400	1,440	2292,234	806,477	1190,973	398,60	792,37	8,00	20,00	8,00
1193,660	1,860	DN400	1,538	2297,684	807,774	1194,667	399,48	795,18	2,93	7,32	2,93
1200,000	1,938	DN400	1,599	2307,629	810,020	1201,569	401,00	800,56	5,07	12,68	5,07
1204,270	1,948	DN400	1,634	2314,533	811,534	1206,423	402,03	804,39	3,42	8,54	3,42
1210,000	2,035	DN400	1,673	2324,009	813,564	1213,149	403,40	809,74	4,58	11,46	4,58
1211,420	2,060	DN400	1,718	2326,417	814,067	1214,875	403,75	811,13	1,14	2,84	1,14
1220,000	1,919	DN400	1,672	2340,958	817,107	1225,298	405,80	819,49	6,86	17,16	6,86
1226,660	1,829	DN400	1,579	2351,784	819,467	1232,926	407,40	825,52	5,33	13,32	5,33
1230,000	1,791	DN400	1,528	2356,973	820,651	1236,512	408,20	828,31	2,67	6,68	2,67
1240,000	1,657	DN400	1,459	2371,909	824,194	1246,648	410,60	836,04	8,00	20,00	8,00
1250,000	1,554	DN400	1,364	2386,027	827,737	1255,966	413,00	842,96	8,00	20,00	8,00
1251,140	1,542	DN400	1,318	2387,556	828,141	1256,948	413,28	843,67	0,91	2,28	0,91
1260,000	1,526	DN400	1,307	2399,187	831,281	1264,327	415,40	848,92	7,09	17,72	7,09
1260,790	1,525	DN400	1,300	2400,217	831,561	1264,977	415,59	849,38	0,63	1,58	0,63
1265,840	1,530	DN400	1,302	2406,788	833,350	1269,125	416,81	852,32	4,04	10,10	4,04
1270,000	1,556	DN400	1,314	2412,230	834,824	1272,570	417,80	854,77	3,33	8,32	3,33
1276,290	1,616	DN400	1,349	2420,606	837,053	1277,926	419,31	858,61	5,03	12,58	5,03
1280,000	1,617	DN400	1,373	2425,655	838,367	1281,195	420,20	860,99	2,97	7,42	2,97
1286,750	1,670	DN400	1,395	2434,997	840,759	1287,297	421,82	865,47	5,40	13,50	5,40
1290,000	1,670	DN400	1,416	2439,565	841,911	1290,304	422,60	867,70	2,60	6,50	2,60
1300,000	1,695	DN400	1,426	2453,775	845,454	1299,714	425,00	874,71	8,00	20,00	8,00
1305,170	1,697	DN400	1,437	2461,175	847,286	1304,633	426,25	878,39	4,14	10,34	4,14
1310,000	1,751	DN400	1,459	2468,169	848,997	1309,309	427,40	881,90	3,86	9,66	3,86
1320,000	1,708	DN400	1,464	2482,783	852,541	1319,123	429,80	889,32	8,00	20,00	8,00
1320,180	1,707	DN400	1,446	2483,045	852,605	1319,298	429,85	889,45	0,14	0,36	0,14

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1325,550	1,694	DN400	1,440	2490,795	854,507	1324,470	431,14	893,33	4,30	10,74	4,30
1330,000	1,622	DN400	1,406	2497,129	856,084	1328,669	432,20	896,46	3,56	8,90	3,56
1335,270	1,686	DN400	1,403	2504,532	857,952	1333,542	433,47	900,07	4,22	10,54	4,22
1340,000	1,705	DN400	1,436	2511,248	859,628	1337,988	434,60	903,38	3,78	9,46	3,78
1350,000	1,731	DN400	1,454	2525,702	863,171	1347,642	437,00	910,64	8,00	20,00	8,00
1356,070	1,763	DN400	1,478	2534,601	865,322	1353,627	438,46	915,17	4,86	12,14	4,86
1360,000	1,784	DN400	1,499	2540,449	866,714	1357,589	439,40	918,18	3,14	7,86	3,14
1370,000	1,723	DN400	1,483	2555,357	870,258	1367,697	441,80	925,89	8,00	20,00	8,00
1371,590	1,711	DN400	1,454	2557,692	870,821	1369,268	442,19	927,08	1,27	3,18	1,27
1379,500	1,575	DN400	1,394	2568,956	873,624	1376,735	444,08	932,65	6,33	15,82	6,33
1380,000	1,565	DN400	1,336	2569,638	873,801	1377,178	444,20	932,97	0,40	1,00	0,40
1382,130	1,524	DN400	1,316	2572,462	874,556	1378,979	444,72	934,26	1,70	4,26	1,70
1388,060	1,662	DN400	1,354	2580,379	876,657	1384,049	446,14	937,91	4,74	11,86	4,74
1390,000	1,695	DN400	1,423	2583,073	877,344	1385,812	446,60	939,21	1,55	3,88	1,55
1400,000	1,898	DN400	1,517	2597,773	880,888	1395,712	449,00	946,71	8,00	20,00	8,00
1406,790	2,020	DN400	1,647	2608,516	883,294	1403,196	450,63	952,56	5,43	13,58	5,43
1410,000	2,047	DN400	1,707	2613,899	884,431	1407,038	451,40	955,63	2,57	6,42	2,57
1419,140	2,071	DN400	1,727	2629,592	887,670	1418,345	453,60	964,75	7,31	18,28	7,31
1420,000	2,068	DN400	1,736	2631,081	887,974	1419,421	453,80	965,62	0,69	1,72	0,69
1430,000	2,017	DN400	1,714	2648,329	891,518	1431,869	456,20	975,66	8,00	20,00	8,00
1434,340	2,007	DN400	1,690	2655,715	893,056	1437,171	457,25	979,93	3,47	8,68	3,47
1440,000	1,970	DN400	1,671	2665,225	895,061	1443,965	458,60	985,36	4,53	11,32	4,53
1450,000	1,811	DN400	1,592	2681,541	898,604	1455,481	461,00	994,48	8,00	20,00	8,00
1455,750	1,703	DN400	1,486	2690,390	900,642	1461,570	462,38	999,19	4,60	11,50	4,60
1460,000	1,631	DN400	1,414	2696,551	902,148	1465,691	463,40	1002,29	3,40	8,50	3,40
1465,280	1,643	DN400	1,390	2703,952	904,019	1470,557	464,67	1005,89	4,22	10,56	4,22
1469,880	1,645	DN400	1,395	2710,357	905,649	1474,754	465,78	1008,98	3,68	9,20	3,68
1470,000	1,645	DN400	1,396	2710,524	905,691	1474,864	465,80	1009,06	0,10	0,24	0,10

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1480,000	1,639	DN400	1,394	2724,472	909,235	1484,012	468,20	1015,81	8,00	20,00	8,00
1484,430	1,641	DN400	1,392	2730,642	910,804	1488,055	469,27	1018,79	3,54	8,86	3,54
1490,000	1,646	DN400	1,395	2738,403	912,778	1493,143	470,60	1022,54	4,46	11,14	4,46
1500,000	1,684	DN400	1,412	2752,437	916,321	1502,377	473,00	1029,37	8,00	20,00	8,00
1510,000	1,731	DN400	1,446	2766,727	919,865	1511,867	475,40	1036,46	8,00	20,00	8,00
1518,110	1,770	DN400	1,480	2778,594	922,738	1519,841	477,35	1042,49	6,49	16,22	6,49
1520,000	1,766	DN400	1,494	2781,405	923,408	1521,745	477,80	1043,94	1,51	3,78	1,51
1530,000	1,752	DN400	1,487	2796,313	926,951	1531,853	480,20	1051,65	8,00	20,00	8,00
1540,000	1,709	DN400	1,464	2811,071	930,495	1541,811	482,60	1059,21	8,00	20,00	8,00
1544,530	1,704	DN400	1,445	2817,661	932,100	1546,226	483,69	1062,53	3,62	9,06	3,62
1550,000	1,665	DN400	1,428	2825,518	934,038	1551,458	485,00	1066,45	4,38	10,94	4,38
1556,560	1,589	DN400	1,382	2834,733	936,363	1557,523	486,58	1070,94	5,25	13,12	5,25
1560,000	1,535	DN400	1,330	2839,396	937,581	1560,535	487,40	1073,13	2,75	6,88	2,75
1565,200	1,471	DN400	1,282	2846,187	939,424	1564,831	488,65	1076,18	4,16	10,40	4,16
1566,170	1,462	DN400	1,253	2847,417	939,768	1565,595	488,89	1076,71	0,78	1,94	0,78
1570,000	1,514	DN400	1,270	2852,250	941,125	1568,589	489,80	1078,78	3,06	7,66	3,06
1571,210	1,530	DN400	1,298	2853,803	941,554	1569,562	490,09	1079,47	0,97	2,42	0,97
1580,000	1,635	DN400	1,346	2865,422	944,668	1576,961	492,20	1084,76	7,03	17,58	7,03
1583,860	1,610	DN400	1,378	2870,679	946,036	1580,366	493,13	1087,24	3,09	7,72	3,09
1590,000	1,573	DN400	1,353	2879,064	948,212	1585,803	494,60	1091,20	4,91	12,28	4,91
1600,000	1,513	DN400	1,314	2892,402	951,755	1594,341	497,00	1097,34	8,00	20,00	8,00
1610,000	1,505	DN400	1,287	2905,410	955,298	1602,549	499,40	1103,15	8,00	20,00	8,00
1614,420	1,475	DN400	1,272	2911,066	956,864	1606,084	500,47	1105,62	3,54	8,84	3,54
1614,510	1,474	DN400	1,260	2911,180	956,896	1606,154	500,49	1105,67	0,07	0,18	0,07
1620,000	1,554	DN400	1,291	2918,182	958,842	1610,521	501,80	1108,72	4,39	10,98	4,39
1630,000	1,752	DN400	1,402	2931,650	962,385	1619,189	504,20	1114,98	8,00	20,00	8,00
1631,250	1,760	DN400	1,485	2933,454	962,828	1620,394	504,50	1115,89	1,00	2,50	1,00
1640,000	1,732	DN400	1,477	2946,411	965,928	1629,151	506,60	1122,55	7,00	17,50	7,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1650,000	1,735	DN400	1,467	2961,129	969,472	1639,069	509,00	1130,06	8,00	20,00	8,00
1651,420	1,736	DN400	1,468	2963,213	969,975	1640,471	509,35	1131,13	1,14	2,84	1,14
1660,000	1,714	DN400	1,460	2975,776	973,015	1648,915	511,40	1137,51	6,86	17,16	6,86
1664,640	1,664	DN400	1,431	2982,484	974,659	1653,396	512,52	1140,88	3,71	9,28	3,71
1670,000	1,610	DN400	1,390	2990,043	976,558	1658,383	513,80	1144,58	4,29	10,72	4,29
1674,530	1,580	DN400	1,356	2996,262	978,164	1662,427	514,89	1147,54	3,62	9,06	3,62
1675,340	1,572	DN315	1,341	2997,354	978,434	1663,186	515,09	1148,10	0,65	1,62	0,65
1680,000	1,467	DN315	1,296	3003,497	979,991	1667,409	516,20	1151,20	3,73	9,32	3,73
1688,210	1,420	DN315	1,235	3013,884	982,734	1674,413	518,17	1156,24	6,57	16,42	6,57
1690,000	1,409	DN315	1,212	3016,074	983,332	1675,865	518,60	1157,26	1,43	3,58	1,43
1700,000	1,479	DN315	1,235	3028,308	986,672	1683,979	521,00	1162,98	8,00	20,00	8,00
1709,120	1,562	DN315	1,296	3039,852	989,719	1691,766	523,19	1168,57	7,30	18,24	7,30
1710,000	1,610	DN315	1,349	3041,016	990,013	1692,567	523,40	1169,16	0,70	1,76	0,70
1718,880	1,830	DN315	1,456	3053,469	992,979	1701,362	525,54	1175,83	7,10	17,76	7,10
1720,000	1,790	DN315	1,528	3055,140	993,354	1702,572	525,80	1176,77	0,90	2,24	0,90
1730,000	1,626	DN315	1,446	3070,012	996,694	1713,324	528,20	1185,12	8,00	20,00	8,00
1740,000	1,497	DN315	1,329	3083,890	1000,035	1723,082	530,60	1192,48	8,00	20,00	8,00
1746,760	1,449	DN315	1,258	3092,636	1002,293	1729,043	532,23	1196,82	5,41	13,52	5,41
1750,000	1,446	DN315	1,238	3096,681	1003,376	1731,752	533,00	1198,75	2,59	6,48	2,59
1760,000	1,437	DN315	1,233	3109,037	1006,716	1739,988	535,40	1204,58	8,00	20,00	8,00
1770,000	1,484	DN315	1,248	3121,445	1010,057	1748,276	537,80	1210,47	8,00	20,00	8,00
1771,790	1,497	DN315	1,272	3123,701	1010,655	1749,795	538,23	1211,56	1,43	3,58	1,43
1780,000	1,566	DN315	1,305	3134,282	1013,398	1756,993	540,20	1216,79	6,57	16,42	6,57
1783,720	1,608	DN315	1,350	3139,220	1014,641	1760,398	541,10	1219,30	2,98	7,44	2,98
1786,180	1,624	DN315	1,373	3142,568	1015,462	1762,733	541,69	1221,05	1,97	4,92	1,97
1790,000	1,614	DN315	1,375	3147,817	1016,738	1766,408	542,60	1223,80	3,06	7,64	3,06
1795,550	1,614	DN315	1,371	3155,438	1018,593	1771,743	543,94	1227,81	4,44	11,10	4,44
1800,000	1,611	DN315	1,370	3161,537	1020,079	1776,009	545,00	1231,00	3,56	8,90	3,56

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1810,000	1,542	DN315	1,341	3175,093	1023,420	1785,445	547,40	1238,04	8,00	20,00	8,00
1813,040	1,540	DN315	1,313	3179,127	1024,435	1788,226	548,13	1240,09	2,43	6,08	2,43
1820,000	1,519	DN315	1,304	3188,232	1026,761	1794,464	549,80	1244,66	5,57	13,92	5,57
1830,000	1,441	DN315	1,264	3201,070	1030,101	1803,182	552,20	1250,98	8,00	20,00	8,00
1832,100	1,428	DN315	1,228	3203,687	1030,803	1804,933	552,71	1252,22	1,68	4,20	1,68
1840,000	1,439	DN315	1,227	3213,381	1033,442	1811,373	554,60	1256,77	6,32	15,80	6,32
1850,000	1,410	DN315	1,220	3225,613	1036,783	1819,485	557,00	1262,48	8,00	20,00	8,00
1853,300	1,425	DN315	1,214	3229,629	1037,885	1822,141	557,80	1264,34	2,64	6,60	2,64
1860,000	1,461	DN315	1,234	3237,831	1040,123	1827,582	559,40	1268,18	5,36	13,40	5,36
1870,000	1,514	DN315	1,270	3250,353	1043,464	1835,984	561,80	1274,18	8,00	20,00	8,00
1880,000	1,578	DN315	1,317	3263,287	1046,805	1844,798	564,20	1280,59	8,00	20,00	8,00
1886,690	1,569	DN315	1,339	3272,170	1049,040	1850,925	565,81	1285,12	5,35	13,38	5,35
1890,000	1,538	DN315	1,323	3276,575	1050,145	1853,966	566,60	1287,36	2,65	6,62	2,65
1890,920	1,533	DN315	1,308	3277,785	1050,453	1854,798	566,83	1287,97	0,74	1,84	0,74
1900,000	1,518	DN315	1,300	3289,629	1053,486	1862,901	569,00	1293,90	7,26	18,16	7,26
1910,000	1,525	DN315	1,297	3302,617	1056,827	1871,769	571,40	1300,36	8,00	20,00	8,00
1916,180	1,544	DN315	1,308	3310,666	1058,891	1877,271	572,89	1304,38	4,94	12,36	4,94
1920,000	1,548	DN315	1,317	3315,679	1060,167	1880,710	573,80	1306,91	3,06	7,64	3,06
1930,000	1,551	DN315	1,320	3328,861	1063,508	1889,772	576,20	1313,57	8,00	20,00	8,00
1940,000	1,548	DN315	1,320	3342,057	1066,849	1898,848	578,60	1320,24	8,00	20,00	8,00
1947,680	1,554	DN315	1,321	3352,196	1069,414	1905,823	580,45	1325,38	6,14	15,36	6,14
1950,000	1,553	DN315	1,323	3355,262	1070,189	1907,934	581,00	1326,93	1,86	4,64	1,86
1960,000	1,515	DN315	1,307	3368,412	1073,530	1916,964	583,40	1333,56	8,00	20,00	8,00
1970,000	1,491	DN315	1,282	3381,360	1076,871	1925,792	585,80	1339,99	8,00	20,00	8,00
1980,000	1,499	DN315	1,276	3394,152	1080,212	1934,464	588,20	1346,26	8,00	20,00	8,00
1982,140	1,500	DN315	1,280	3396,887	1080,926	1936,317	588,72	1347,60	1,71	4,28	1,71
1990,000	1,491	DN315	1,276	3406,932	1083,552	1943,123	590,60	1352,52	6,29	15,72	6,29
1993,050	1,487	DN315	1,271	3410,817	1084,571	1945,752	591,34	1354,42	2,44	6,10	2,44

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2000,000	1,486	DN315	1,269	3419,645	1086,893	1951,716	593,00	1358,71	5,56	13,90	5,56
2010,000	1,498	DN315	1,274	3432,359	1090,234	1960,310	595,40	1364,91	8,00	20,00	8,00
2018,180	1,515	DN315	1,285	3442,824	1092,966	1967,406	597,37	1370,04	6,54	16,36	6,54
2020,000	1,516	DN315	1,292	3445,170	1093,574	1969,002	597,80	1371,20	1,46	3,64	1,46
2030,000	1,537	DN315	1,301	3458,138	1096,915	1977,850	600,20	1377,65	8,00	20,00	8,00
2040,000	1,537	DN315	1,310	3471,192	1100,256	1986,784	602,60	1384,18	8,00	20,00	8,00
2049,860	1,554	DN315	1,316	3484,138	1103,550	1995,667	604,97	1390,70	7,89	19,72	7,89
2050,000	1,553	DN315	1,323	3484,323	1103,596	1995,794	605,00	1390,79	0,11	0,28	0,11
2054,810	1,540	DN315	1,317	3490,672	1105,203	2000,162	606,16	1394,00	3,85	9,62	3,85
2060,000	1,512	DN315	1,301	3497,466	1106,937	2004,817	607,40	1397,41	4,15	10,38	4,15
2070,000	1,501	DN315	1,285	3510,396	1110,278	2013,627	609,80	1403,82	8,00	20,00	8,00
2070,660	1,499	DN315	1,280	3511,242	1110,498	2014,202	609,96	1404,24	0,53	1,32	0,53
2080,000	1,469	DN315	1,267	3523,138	1113,618	2022,249	612,20	1410,04	7,47	18,68	7,47
2090,000	1,436	DN315	1,242	3535,684	1116,959	2030,675	614,60	1416,07	8,00	20,00	8,00
2100,000	1,420	DN315	1,222	3548,006	1120,300	2038,877	617,00	1421,87	8,00	20,00	8,00
2101,130	1,420	DN315	1,216	3549,384	1120,677	2039,789	617,28	1422,51	0,90	2,26	0,90
2110,000	1,432	DN315	1,221	3560,191	1123,640	2046,942	619,40	1427,54	7,10	17,74	7,10
2120,000	1,442	DN315	1,230	3572,443	1126,981	2055,074	621,80	1433,27	8,00	20,00	8,00
2122,670	1,443	DN315	1,234	3575,732	1127,873	2057,263	622,45	1434,82	2,14	5,34	2,14
2130,000	1,450	DN315	1,237	3584,789	1130,322	2063,300	624,20	1439,10	5,86	14,66	5,86
2140,000	1,486	DN315	1,254	3597,247	1133,663	2071,638	626,60	1445,03	8,00	20,00	8,00
2150,000	1,505	DN315	1,276	3609,901	1137,003	2080,172	629,00	1451,17	8,00	20,00	8,00
2154,010	1,520	DN315	1,290	3615,046	1138,343	2083,666	629,97	1453,70	3,21	8,02	3,21
2160,000	1,522	DN315	1,297	3622,794	1140,344	2088,945	631,40	1457,54	4,79	11,98	4,79
2170,000	1,528	DN315	1,300	3635,778	1143,685	2097,809	633,80	1464,00	8,00	20,00	8,00
2180,000	1,540	DN315	1,307	3648,814	1147,025	2106,725	636,20	1470,52	8,00	20,00	8,00
2190,000	1,550	DN315	1,316	3661,930	1150,366	2115,721	638,60	1477,12	8,00	20,00	8,00
2190,600	1,549	DN315	1,320	3662,720	1150,566	2116,265	638,75	1477,52	0,48	1,20	0,48

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2199,550	1,572	DN315	1,328	3674,570	1153,556	2124,427	640,90	1483,53	7,16	17,90	7,16
2200,000	1,576	DN315	1,339	3675,170	1153,707	2124,842	641,00	1483,84	0,36	0,90	0,36
2207,420	1,599	DN315	1,350	3685,147	1156,185	2131,762	642,79	1488,98	5,94	14,84	5,94
2210,000	1,601	DN315	1,360	3688,643	1157,047	2134,195	643,40	1490,79	2,06	5,16	2,06
2220,000	1,614	DN315	1,366	3702,273	1160,388	2143,705	645,80	1497,90	8,00	20,00	8,00
2230,000	1,592	DN315	1,362	3715,915	1163,729	2153,227	648,20	1505,02	8,00	20,00	8,00
2240,000	1,535	DN315	1,331	3729,381	1167,069	2162,573	650,60	1511,97	8,00	20,00	8,00
2243,240	1,528	DN315	1,305	3733,652	1168,152	2165,508	651,38	1514,13	2,59	6,48	2,59
2250,000	1,541	DN315	1,308	3742,483	1170,410	2171,554	653,00	1518,55	5,41	13,52	5,41
2260,000	1,570	DN315	1,324	3755,643	1173,751	2180,594	655,40	1525,19	8,00	20,00	8,00
2270,000	1,623	DN315	1,357	3769,051	1177,091	2189,882	657,80	1532,08	8,00	20,00	8,00
2276,390	1,647	DN315	1,388	3777,822	1179,226	2196,020	659,34	1536,68	5,11	12,78	5,11
2280,000	1,658	DN315	1,402	3782,858	1180,432	2199,569	660,20	1539,36	2,89	7,22	2,89
2289,880	1,706	DN315	1,426	3796,826	1183,733	2209,467	662,58	1546,89	7,90	19,76	7,90
2290,000	1,707	DN315	1,445	3796,998	1183,773	2209,590	662,60	1546,99	0,10	0,24	0,10
2300,000	1,763	DN315	1,468	3811,564	1187,113	2220,036	665,00	1555,03	8,00	20,00	8,00
2300,960	1,769	DN315	1,493	3812,985	1187,434	2221,061	665,23	1555,83	0,77	1,92	0,77
2310,000	1,795	DN315	1,506	3826,538	1190,454	2230,890	667,40	1563,49	7,23	18,08	7,23
2320,000	1,786	DN315	1,512	3841,628	1193,795	2241,860	669,80	1572,06	8,00	20,00	8,00
2324,530	1,764	DN315	1,500	3848,451	1195,308	2246,816	670,89	1575,92	3,62	9,06	3,62
2330,000	1,736	DN315	1,480	3856,602	1197,136	2252,713	672,20	1580,51	4,38	10,94	4,38
2340,000	1,670	DN315	1,442	3871,214	1200,476	2263,205	674,60	1588,60	8,00	20,00	8,00
2346,170	1,662	DN315	1,413	3880,022	1202,537	2269,471	676,09	1593,39	4,94	12,34	4,94
2350,000	1,657	DN315	1,408	3885,423	1203,817	2273,294	677,00	1596,29	3,06	7,66	3,06
2360,000	1,638	DN315	1,398	3899,451	1207,158	2283,202	679,40	1603,80	8,00	20,00	8,00
2370,000	1,582	DN315	1,368	3913,281	1210,498	2292,912	681,80	1611,11	8,00	20,00	8,00
2375,770	1,543	DN315	1,330	3921,065	1212,426	2298,319	683,19	1615,13	4,62	11,54	4,62
2380,000	1,532	DN315	1,310	3926,648	1213,839	2302,160	684,20	1617,96	3,38	8,46	3,38

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2385,230	1,537	DN315	1,308	3933,493	1215,586	2306,850	685,46	1621,39	4,18	10,46	4,18
2390,000	1,542	DN315	1,312	3939,740	1217,180	2311,132	686,60	1624,53	3,82	9,54	3,82
2400,000	1,554	DN315	1,318	3952,890	1220,520	2320,162	689,00	1631,16	8,00	20,00	8,00
2410,000	1,548	DN315	1,321	3966,086	1223,861	2329,238	691,40	1637,83	8,00	20,00	8,00
2411,500	1,552	DN315	1,320	3968,067	1224,362	2330,600	691,76	1638,84	1,20	3,00	1,20
2420,000	1,590	DN315	1,337	3979,358	1227,202	2338,390	693,80	1644,59	6,80	17,00	6,80
2420,090	1,591	DN315	1,352	3979,479	1227,232	2338,473	693,83	1644,65	0,07	0,18	0,07
2429,160	1,593	DN315	1,354	3991,751	1230,262	2347,008	696,00	1651,01	7,26	18,14	7,26
2430,000	1,586	DN315	1,352	3992,887	1230,542	2347,798	696,20	1651,59	0,67	1,68	0,67
2437,280	1,577	DN315	1,345	4002,703	1232,974	2354,615	697,95	1656,66	5,82	14,56	5,82
2440,000	1,586	DN315	1,345	4006,362	1233,883	2357,154	698,60	1658,55	2,18	5,44	2,18
2443,940	1,585	DN315	1,348	4011,669	1235,199	2360,837	699,55	1661,29	3,15	7,88	3,15
2450,000	1,581	DN315	1,346	4019,834	1237,224	2366,505	701,00	1665,50	4,85	12,12	4,85
2454,950	1,612	DN315	1,357	4026,525	1238,877	2371,157	702,19	1668,97	3,96	9,90	3,96
2460,000	1,671	DN315	1,393	4033,470	1240,564	2376,022	703,40	1672,62	4,04	10,10	4,04
2470,000	1,758	DN315	1,452	4047,694	1243,905	2386,126	705,80	1680,32	8,00	20,00	8,00
2480,000	1,844	DN315	1,521	4062,556	1247,246	2396,868	708,20	1688,66	8,00	20,00	8,00
2484,040	1,846	DN315	1,556	4068,771	1248,595	2401,418	709,17	1692,24	3,23	8,08	3,23
2490,000	1,775	DN315	1,528	4077,963	1250,587	2408,154	710,60	1697,55	4,77	11,92	4,77
2500,000	1,785	DN315	1,504	4093,125	1253,927	2419,196	713,00	1706,19	8,00	20,00	8,00
2503,230	1,814	DN315	1,520	4098,008	1255,006	2422,749	713,78	1708,97	2,58	6,46	2,58
2510,000	1,853	DN315	1,547	4108,388	1257,268	2430,339	715,40	1714,93	5,42	13,54	5,42
2518,100	1,896	DN315	1,580	4121,050	1259,974	2439,664	717,35	1722,32	6,48	16,20	6,48
2520,000	1,906	DN315	1,601	4124,071	1260,609	2441,902	717,80	1724,10	1,52	3,80	1,52
2530,000	1,985	DN315	1,636	4140,257	1263,949	2453,968	720,20	1733,76	8,00	20,00	8,00
2537,220	2,074	DN315	1,704	4152,314	1266,361	2463,051	721,94	1741,11	5,78	14,44	5,78
2540,000	2,119	DN315	1,757	4157,125	1267,290	2466,716	722,60	1744,11	2,22	5,56	2,22
2550,000	2,255	DN315	1,830	4175,059	1270,631	2480,530	725,00	1755,53	8,00	20,00	8,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2554,080	2,369	DN315	1,930	4182,728	1271,994	2486,518	725,98	1760,53	3,26	8,16	3,26
2560,000	2,350	DN315	1,968	4194,263	1273,971	2495,615	727,40	1768,21	4,74	11,84	4,74
2570,000	2,191	DN315	1,896	4213,583	1277,312	2510,815	729,80	1781,01	8,00	20,00	8,00
2575,960	2,079	DN315	1,788	4224,563	1279,303	2519,339	731,23	1788,10	4,77	11,92	4,77
2580,000	2,012	DN315	1,716	4231,642	1280,653	2524,753	732,20	1792,55	3,23	8,08	3,23
2590,000	1,883	DN315	1,638	4248,414	1283,993	2537,405	734,60	1802,80	8,00	20,00	8,00
2596,040	1,826	DN315	1,564	4258,083	1286,011	2544,586	736,05	1808,53	4,83	12,08	4,83
2600,000	1,795	DN315	1,528	4264,205	1287,334	2549,076	737,00	1812,07	3,17	7,92	3,17
2610,000	1,755	DN315	1,500	4279,347	1290,675	2560,098	739,40	1820,69	8,00	20,00	8,00
2614,730	1,733	DN315	1,475	4286,383	1292,255	2565,186	740,54	1824,65	3,78	9,46	3,78
2620,000	1,750	DN315	1,473	4294,152	1294,015	2570,784	741,80	1828,98	4,22	10,54	4,22
2630,000	1,822	DN315	1,509	4309,062	1297,356	2581,574	744,20	1837,37	8,00	20,00	8,00
2636,220	1,787	DN315	1,524	4318,493	1299,434	2588,442	745,70	1842,74	4,98	12,44	4,98
2640,000	1,730	DN315	1,487	4324,183	1300,697	2592,574	746,60	1845,97	3,02	7,56	3,02
2650,000	1,620	DN315	1,420	4338,717	1304,038	2602,988	749,00	1853,98	8,00	20,00	8,00
2660,000	1,563	DN315	1,353	4352,583	1307,378	2612,734	751,40	1861,33	8,00	20,00	8,00
2664,690	1,552	DN315	1,326	4358,865	1308,945	2617,084	752,53	1864,55	3,75	9,38	3,75
2666,260	1,548	DN315	1,320	4360,942	1309,469	2618,515	752,91	1865,61	1,26	3,14	1,26
2670,000	1,563	DN315	1,324	4365,887	1310,719	2621,919	753,80	1868,11	2,99	7,48	2,99
2680,000	1,569	DN315	1,333	4379,173	1314,060	2631,085	756,20	1874,88	8,00	20,00	8,00
2690,000	1,574	DN315	1,337	4392,523	1317,400	2640,315	758,60	1881,71	8,00	20,00	8,00
2694,250	1,576	DN315	1,340	4398,212	1318,820	2644,253	759,62	1884,63	3,40	8,50	3,40
2700,000	1,598	DN315	1,350	4405,945	1320,741	2649,616	761,00	1888,61	4,60	11,50	4,60
2710,000	1,604	DN315	1,361	4419,497	1324,082	2659,048	763,40	1895,64	8,00	20,00	8,00
2718,120	1,640	DN315	1,378	4430,615	1326,794	2666,821	765,35	1901,47	6,50	16,24	6,50
2720,000	1,645	DN315	1,394	4433,220	1327,422	2668,652	765,80	1902,85	1,50	3,76	1,50
2730,000	1,674	DN315	1,408	4447,228	1330,763	2678,540	768,20	1910,34	8,00	20,00	8,00
2740,000	1,703	DN315	1,431	4461,420	1334,104	2688,612	770,60	1918,01	8,00	20,00	8,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2742,140	1,709	DN315	1,445	4464,497	1334,819	2690,807	771,12	1919,69	1,71	4,28	1,71
2750,000	1,743	DN315	1,461	4475,916	1337,444	2698,988	773,00	1925,98	6,29	15,72	6,29
2756,430	1,763	DN315	1,482	4485,379	1339,592	2705,801	774,55	1931,25	5,14	12,86	5,14
2760,000	1,790	DN315	1,501	4490,704	1340,785	2709,656	775,40	1934,25	2,86	7,14	2,86
2770,000	1,850	DN315	1,536	4505,890	1344,126	2720,722	777,80	1942,92	8,00	20,00	8,00
2772,750	1,860	DN315	1,564	4510,153	1345,044	2723,851	778,46	1945,39	2,20	5,50	2,20
2780,000	1,859	DN315	1,568	4521,505	1347,466	2732,216	780,20	1952,01	5,80	14,50	5,80
2786,350	1,826	DN315	1,554	4531,416	1349,588	2739,511	781,73	1957,78	5,08	12,70	5,08
2790,000	1,790	DN315	1,526	4537,038	1350,807	2743,629	782,60	1961,02	2,92	7,30	2,92
2800,000	1,728	DN315	1,487	4552,106	1354,148	2754,577	785,00	1969,57	8,00	20,00	8,00
2808,420	1,615	DN315	1,417	4564,333	1356,961	2763,336	787,03	1976,31	6,74	16,84	6,74
2810,000	1,597	DN315	1,365	4566,531	1357,489	2764,882	787,40	1977,48	1,26	3,16	1,26
2814,330	1,552	DN315	1,340	4572,386	1358,935	2768,953	788,44	1980,51	3,46	8,66	3,46
2820,000	1,686	DN315	1,375	4580,082	1360,829	2774,314	789,80	1984,51	4,54	11,34	4,54
2820,500	1,713	DN315	1,440	4580,786	1360,996	2774,812	789,92	1984,89	0,40	1,00	0,40
2826,170	1,724	DN315	1,455	4588,992	1362,890	2780,681	791,29	1989,40	4,54	11,34	4,54
2830,000	1,709	DN315	1,453	4594,561	1364,170	2784,672	792,20	1992,47	3,06	7,66	3,06
2832,050	1,637	DN315	1,418	4597,504	1364,855	2786,771	792,70	1994,07	1,64	4,10	1,64
2837,440	1,525	DN315	1,345	4604,951	1366,655	2791,997	793,99	1998,01	4,31	10,78	4,31
2840,000	1,514	DN315	1,296	4608,331	1367,511	2794,322	794,60	1999,72	2,05	5,12	2,05
2847,810	1,488	DN315	1,281	4618,391	1370,120	2801,165	796,48	2004,69	6,25	15,62	6,25
2850,000	1,513	DN315	1,280	4621,196	1370,851	2803,067	797,00	2006,06	1,75	4,38	1,75
2860,000	1,601	DN315	1,326	4634,226	1374,192	2811,977	799,40	2012,57	8,00	20,00	8,00
2870,000	1,696	DN315	1,399	4647,848	1377,533	2821,479	801,80	2019,67	8,00	20,00	8,00
2880,000	1,790	DN315	1,474	4662,214	1380,873	2831,725	804,20	2027,52	8,00	20,00	8,00
2890,000	1,914	DN315	1,562	4677,394	1384,214	2842,785	806,60	2036,18	8,00	20,00	8,00
2896,420	2,026	DN315	1,656	4687,722	1386,359	2850,469	808,15	2042,32	5,14	12,84	5,14
2900,000	2,090	DN315	1,726	4693,777	1387,555	2855,048	809,00	2046,04	2,86	7,16	2,86

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

2910,000	1,590	DN315	1,552	4710,169	1390,895	2867,320	811,40	2055,92	8,00	20,00	8,00
2915,510	1,604	DN315	1,358	4718,185	1392,736	2873,066	812,73	2060,34	4,41	11,02	4,41
2916,860	1,603	DN315	1,363	4720,021	1393,187	2874,346	813,05	2061,30	1,08	2,70	1,08
2918,690	1,630	DN315	1,373	4722,525	1393,798	2876,096	813,49	2062,61	1,46	3,66	1,46
2920,000	1,678	DN315	1,403	4724,343	1394,236	2877,374	813,80	2063,57	1,05	2,62	1,05
2928,750	2,109	DN315	1,595	4737,459	1397,159	2886,886	815,90	2070,98	7,00	17,50	7,00
2930,000	2,171	DN315	1,792	4739,576	1397,577	2888,487	816,20	2072,28	1,00	2,50	1,00
2940,000	2,610	DN315	1,992	4758,498	1400,917	2903,289	818,60	2084,69	8,00	20,00	8,00
2941,700	2,661	DN315	2,188	4762,052	1401,485	2906,143	819,01	2087,13	1,36	3,40	1,36
2950,000	2,832	DN315	2,277	4780,584	1404,258	2921,255	821,00	2100,25	6,64	16,60	6,64
2959,000	2,719	DN315	2,300	4801,183	1407,265	2938,147	823,16	2114,98	7,20	18,00	7,20
2960,000	2,704	DN315	2,249	4803,458	1407,599	2940,009	823,40	2116,61	0,80	2,00	0,80
2970,000	2,566	DN315	2,188	4825,644	1410,940	2958,075	825,80	2132,27	8,00	20,00	8,00
2980,000	2,431	DN315	2,079	4846,978	1414,280	2975,289	828,20	2147,09	8,00	20,00	8,00
2989,050	2,298	DN315	1,972	4865,306	1417,304	2989,889	830,38	2159,51	7,24	18,10	7,24
2990,000	2,279	DN315	1,911	4867,150	1417,621	2991,342	830,60	2160,74	0,76	1,90	0,76
3000,000	2,082	DN315	1,824	4885,826	1420,962	3005,898	833,00	2172,89	8,00	20,00	8,00
3000,970	2,046	DN315	1,731	4887,551	1421,286	3007,222	833,24	2173,99	0,78	1,94	0,78
3005,240	2,254	DN315	1,800	4895,090	1422,712	3013,002	834,26	2178,74	3,42	8,54	3,42
3010,000	2,251	DN315	1,882	4903,853	1424,302	3019,804	835,40	2184,40	3,81	9,52	3,81
3020,000	2,086	DN315	1,815	4922,337	1427,643	3034,168	837,80	2196,36	8,00	20,00	8,00
3030,000	1,907	DN315	1,677	4939,797	1430,984	3047,508	840,20	2207,30	8,00	20,00	8,00
3040,000	1,781	DN315	1,555	4955,959	1434,324	3059,550	842,60	2216,95	8,00	20,00	8,00
3042,900	1,745	DN315	1,490	4960,375	1435,293	3062,772	843,30	2219,47	2,32	5,80	2,32
3050,000	1,673	DN315	1,447	4970,804	1437,665	3070,275	845,00	2225,27	5,68	14,20	5,68
3060,000	1,568	DN315	1,376	4984,922	1441,006	3080,273	847,40	2232,87	8,00	20,00	8,00
3064,600	1,494	DN315	1,305	4991,088	1442,542	3084,544	848,51	2236,04	3,68	9,20	3,68
3070,000	1,663	DN315	1,343	4998,237	1444,346	3089,468	849,80	2239,66	4,32	10,80	4,32

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3080,000	1,926	DN315	1,516	5012,529	1447,687	3099,640	852,20	2247,44	8,00	20,00	8,00
3088,430	2,114	DN315	1,696	5026,066	1450,503	3109,704	854,23	2255,48	6,74	16,86	6,74
3090,000	2,116	DN315	1,772	5028,788	1451,028	3111,779	854,60	2257,18	1,26	3,14	1,26
3100,000	2,051	DN315	1,747	5046,382	1454,368	3125,253	857,00	2268,25	8,00	20,00	8,00
3110,000	1,896	DN315	1,659	5063,410	1457,709	3138,161	859,40	2278,76	8,00	20,00	8,00
3111,270	1,865	DN315	1,584	5065,469	1458,133	3139,698	859,71	2279,99	1,02	2,54	1,02
3116,870	1,714	DN315	1,512	5074,138	1460,004	3146,059	861,05	2285,01	4,48	11,20	4,48
3120,000	1,553	DN315	1,387	5078,674	1461,050	3149,306	861,80	2287,50	2,50	6,26	2,50
3121,550	1,450	DN315	1,281	5080,742	1461,568	3150,735	862,18	2288,56	1,24	3,10	1,24
3122,510	1,449	DN315	1,240	5081,952	1461,888	3151,549	862,41	2289,14	0,77	1,92	0,77
3127,910	1,549	DN315	1,279	5088,753	1463,692	3156,125	863,70	2292,42	4,32	10,80	4,32
3130,000	1,476	DN315	1,290	5091,438	1464,391	3157,949	864,20	2293,74	1,67	4,18	1,67
3134,640	1,551	DN315	1,291	5097,425	1465,941	3162,025	865,32	2296,71	3,71	9,28	3,71
3140,000	1,606	DN315	1,343	5104,483	1467,731	3166,874	866,60	2300,27	4,29	10,72	4,29
3142,700	1,667	DN315	1,389	5108,171	1468,633	3169,450	867,25	2302,20	2,16	5,40	2,16
3149,710	1,730	DN315	1,439	5118,083	1470,975	3176,474	868,93	2307,54	5,61	14,02	5,61
3150,000	1,734	DN315	1,466	5118,505	1471,072	3176,776	869,00	2307,77	0,23	0,58	0,23
3156,220	1,874	DN315	1,523	5127,800	1473,150	3183,508	870,50	2313,01	4,98	12,44	4,98
3160,000	1,985	DN315	1,624	5133,747	1474,413	3187,899	871,40	2316,49	3,02	7,56	3,02
3163,400	2,061	DN315	1,698	5139,395	1475,548	3192,145	872,22	2319,92	2,72	6,80	2,72
3168,190	2,166	DN315	1,771	5147,703	1477,149	3198,480	873,37	2325,11	3,83	9,58	3,83
3170,000	2,154	DN315	1,808	5150,942	1477,753	3200,974	873,80	2327,17	1,45	3,62	1,45
3174,290	2,171	DN315	1,810	5158,703	1479,186	3206,967	874,83	2332,13	3,43	8,58	3,43
3180,000	2,184	DN315	1,822	5169,072	1481,094	3214,983	876,20	2338,78	4,57	11,42	4,57
3184,730	2,280	DN315	1,866	5177,793	1482,674	3221,756	877,34	2344,42	3,78	9,46	3,78
3190,000	2,418	DN315	1,959	5187,872	1484,435	3229,663	878,60	2351,06	4,22	10,54	4,22
3195,920	2,511	DN315	2,052	5199,744	1486,412	3239,096	880,03	2359,07	4,74	11,84	4,74
3198,830	2,604	DN315	2,126	5205,822	1487,384	3243,975	880,72	2363,25	2,33	5,82	2,33

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3200,000	2,502	DN250	1,592	5207,997	1487,643	3245,834	880,93	2364,90	0,70	2,34	0,70
3204,800	2,075	DN250	1,433	5215,257	1488,703	3251,798	881,80	2370,00	2,88	9,60	2,88
3210,000	1,801	DN250	1,223	5222,162	1489,852	3257,300	882,73	2374,57	3,12	10,40	3,12
3219,290	1,523	DN250	1,057	5232,753	1491,904	3265,382	884,41	2380,98	5,57	18,58	5,57
3220,000	1,518	DN250	0,972	5233,473	1492,061	3265,911	884,53	2381,38	0,43	1,42	0,43
3230,000	1,489	DN250	0,962	5243,145	1494,270	3272,883	886,33	2386,55	6,00	20,00	6,00
3240,000	1,688	DN250	1,013	5253,021	1496,479	3280,059	888,13	2391,92	6,00	20,00	6,00
3243,140	1,813	DN250	1,110	5256,355	1497,173	3282,545	888,70	2393,85	1,88	6,28	1,88
3250,000	1,615	DN250	1,088	5263,896	1498,689	3288,234	889,93	2398,30	4,12	13,72	4,12
3250,440	1,602	DN250	1,025	5264,361	1498,786	3288,580	890,01	2398,57	0,26	0,88	0,26
3257,970	1,456	DN250	0,977	5271,901	1500,449	3294,086	891,37	2402,72	4,52	15,06	4,52
3260,000	1,434	DN250	0,927	5273,834	1500,898	3295,471	891,73	2403,74	1,22	4,06	1,22
3261,450	1,419	DN250	0,916	5275,170	1501,218	3296,416	892,00	2404,42	0,87	2,90	0,87
3265,310	1,382	DN250	0,900	5278,675	1502,071	3298,879	892,69	2406,19	2,32	7,72	2,32
3269,500	1,390	DN250	0,892	5282,429	1502,996	3301,502	893,44	2408,06	2,51	8,38	2,51
3270,000	1,387	DN250	0,893	5282,875	1503,107	3301,813	893,53	2408,28	0,30	1,00	0,30
3279,420	1,314	DN250	0,870	5291,181	1505,188	3307,575	895,23	2412,35	5,65	18,84	5,65
3280,000	1,303	DN250	0,845	5291,678	1505,316	3307,916	895,33	2412,58	0,35	1,16	0,35
3290,000	1,386	DN250	0,867	5300,237	1507,525	3313,775	897,13	2416,64	6,00	20,00	6,00
3295,900	1,436	DN250	0,907	5305,469	1508,828	3317,413	898,20	2419,22	3,54	11,80	3,54
3300,000	1,439	DN250	0,923	5309,218	1509,734	3320,056	898,93	2421,12	2,46	8,20	2,46
3305,120	1,357	DN250	0,899	5313,881	1510,865	3323,336	899,86	2423,48	3,07	10,24	3,07
3309,300	1,294	DN250	0,855	5317,547	1511,789	3325,873	900,61	2425,27	2,51	8,36	2,51
3310,000	1,314	DN250	0,842	5318,141	1511,943	3326,279	900,73	2425,54	0,42	1,40	0,42
3314,220	1,451	DN250	0,890	5321,795	1512,876	3328,793	901,49	2427,30	2,53	8,44	2,53
3320,000	1,583	DN250	0,970	5327,170	1514,152	3332,607	902,53	2430,07	3,47	11,56	3,47
3324,280	1,642	DN250	1,028	5331,445	1515,098	3335,727	903,30	2432,42	2,57	8,56	2,57
3330,000	1,680	DN250	1,057	5337,405	1516,362	3340,143	904,33	2435,81	3,43	11,44	3,43

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3334,170	1,668	DN250	1,064	5341,828	1517,283	3343,439	905,08	2438,35	2,50	8,34	2,50
3340,000	1,561	DN250	1,029	5347,929	1518,571	3347,967	906,13	2441,83	3,50	11,66	3,50
3340,710	1,550	DN250	0,993	5348,647	1518,728	3348,493	906,26	2442,23	0,43	1,42	0,43
3348,320	1,424	DN250	0,952	5356,050	1520,409	3353,841	907,63	2446,21	4,57	15,22	4,57
3350,000	1,390	DN250	0,904	5357,609	1520,780	3354,947	907,93	2447,01	1,01	3,36	1,01
3353,990	1,281	DN250	0,861	5361,131	1521,661	3357,391	908,65	2448,74	2,39	7,98	2,39
3357,990	1,224	DN250	0,812	5364,477	1522,545	3359,657	909,37	2450,28	2,40	8,00	2,40
3360,000	1,216	DN250	0,792	5366,088	1522,989	3360,726	909,73	2450,99	1,21	4,02	1,21
3367,010	1,270	DN250	0,806	5371,689	1524,538	3364,433	911,00	2453,44	4,21	14,02	4,21
3370,000	1,317	DN250	0,836	5374,143	1525,198	3366,081	911,53	2454,55	1,79	5,98	1,79
3375,710	1,451	DN250	0,890	5379,072	1526,459	3369,468	912,56	2456,91	3,43	11,42	3,43
3380,000	1,486	DN250	0,941	5383,001	1527,407	3372,238	913,33	2458,90	2,57	8,58	2,57
3384,550	1,588	DN250	0,982	5387,376	1528,412	3375,385	914,15	2461,23	2,73	9,10	2,73
3389,860	1,610	DN250	1,019	5392,691	1529,585	3379,266	915,11	2464,16	3,19	10,62	3,19
3390,000	1,610	DN250	1,026	5392,834	1529,616	3379,371	915,13	2464,24	0,08	0,28	0,08
3394,080	1,602	DN250	1,024	5397,015	1530,518	3382,451	915,87	2466,58	2,45	8,16	2,45
3395,830	1,625	DN250	1,028	5398,810	1530,904	3383,774	916,18	2467,59	1,05	3,50	1,05
3400,000	1,655	DN250	1,044	5403,131	1531,825	3386,968	916,93	2470,03	2,50	8,34	2,50
3402,800	1,668	DN250	1,057	5406,072	1532,444	3389,153	917,44	2471,72	1,68	5,60	1,68
3409,340	1,631	DN250	1,050	5412,960	1533,889	3394,276	918,62	2475,66	3,92	13,08	3,92
3410,000	1,625	DN250	1,037	5413,649	1534,035	3394,787	918,73	2476,05	0,40	1,32	0,40
3420,000	1,580	DN250	1,022	5423,940	1536,244	3402,378	920,53	2481,84	6,00	20,00	6,00
3430,000	1,529	DN250	0,993	5434,011	1538,453	3409,749	922,33	2487,41	6,00	20,00	6,00
3436,040	1,540	DN250	0,981	5439,971	1539,787	3414,078	923,42	2490,66	3,62	12,08	3,62
3440,000	1,553	DN250	0,988	5443,869	1540,662	3416,907	924,13	2492,77	2,38	7,92	2,38
3450,000	1,533	DN250	0,986	5453,737	1542,871	3424,075	925,93	2498,14	6,00	20,00	6,00
3455,780	1,608	DN250	1,002	5459,483	1544,148	3428,260	926,97	2501,29	3,47	11,56	3,47
3456,520	1,621	DN250	1,029	5460,235	1544,311	3428,812	927,11	2501,70	0,44	1,48	0,44

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3460,000	1,613	DN250	1,030	5463,817	1545,080	3431,455	927,73	2503,72	2,09	6,96	2,09
3464,270	1,615	DN250	1,028	5468,212	1546,023	3434,697	928,50	2506,19	2,56	8,54	2,56
3470,000	1,618	DN250	1,030	5474,109	1547,289	3439,047	929,53	2509,51	3,44	11,46	3,44
3473,850	1,620	DN250	1,031	5478,077	1548,140	3441,975	930,23	2511,75	2,31	7,70	2,31
3480,000	1,634	DN250	1,036	5484,435	1549,498	3446,673	931,33	2515,34	3,69	12,30	3,69
3487,150	1,625	DN250	1,038	5491,849	1551,078	3452,156	932,62	2519,54	4,29	14,30	4,29
3489,540	1,574	DN250	1,020	5494,308	1551,606	3453,970	933,05	2520,92	1,43	4,78	1,43
3490,000	1,577	DN250	1,005	5494,774	1551,708	3454,311	933,13	2521,18	0,28	0,92	0,28
3500,000	1,630	DN250	1,022	5504,911	1553,917	3461,748	934,93	2526,81	6,00	20,00	6,00
3501,890	1,634	DN250	1,039	5506,859	1554,334	3463,186	935,27	2527,91	1,13	3,78	1,13
3510,000	1,618	DN250	1,036	5515,272	1556,126	3469,409	936,73	2532,68	4,87	16,22	4,87
3520,000	1,596	DN250	1,024	5525,571	1558,335	3477,008	938,53	2538,47	6,00	20,00	6,00
3524,580	1,584	DN250	1,014	5530,238	1559,347	3480,439	939,36	2541,08	2,75	9,16	2,75
3530,000	1,583	DN250	1,010	5535,724	1560,544	3484,461	940,33	2544,13	3,25	10,84	3,25
3540,000	1,570	DN250	1,006	5545,804	1562,753	3491,841	942,13	2549,71	6,00	20,00	6,00
3550,000	1,537	DN250	0,992	5555,794	1564,962	3499,131	943,93	2555,20	6,00	20,00	6,00
3560,000	1,552	DN250	0,987	5565,688	1567,171	3506,325	945,73	2560,59	6,00	20,00	6,00
3564,690	1,524	DN250	0,983	5570,306	1568,207	3509,677	946,58	2563,10	2,81	9,38	2,81
3570,000	1,494	DN250	0,965	5575,479	1569,381	3513,416	947,53	2565,88	3,19	10,62	3,19
3580,000	1,535	DN250	0,969	5585,149	1571,590	3520,387	949,33	2571,05	6,00	20,00	6,00
3580,270	1,536	DN250	0,981	5585,412	1571,649	3520,577	949,38	2571,19	0,16	0,54	0,16
3581,160	1,539	DN250	0,983	5586,286	1571,846	3521,211	949,54	2571,67	0,53	1,78	0,53
3590,000	1,498	DN250	0,971	5594,921	1573,799	3527,459	951,13	2576,32	5,30	17,68	5,30
3595,870	1,506	DN250	0,961	5600,592	1575,096	3531,545	952,19	2579,35	3,52	11,74	3,52
3600,000	1,448	DN250	0,946	5604,531	1576,008	3534,369	952,93	2581,43	2,48	8,26	2,48
3606,990	1,430	DN250	0,923	5611,065	1577,552	3539,016	954,19	2584,82	4,19	13,98	4,19
3610,000	1,428	DN250	0,917	5613,836	1578,217	3540,973	954,73	2586,24	1,81	6,02	1,81
3613,700	1,436	DN250	0,919	5617,234	1579,034	3543,372	955,40	2587,97	2,22	7,40	2,22

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3620,000	1,448	DN250	0,925	5623,043	1580,426	3547,481	956,53	2590,95	3,78	12,60	3,78
3625,270	1,454	DN250	0,931	5627,933	1581,590	3550,948	957,48	2593,47	3,16	10,54	3,16
3630,000	1,452	DN250	0,932	5632,338	1582,635	3554,076	958,33	2595,74	2,84	9,46	2,84
3640,000	1,434	DN250	0,926	5641,626	1584,844	3560,664	960,13	2600,53	6,00	20,00	6,00
3645,640	1,460	DN250	0,928	5646,854	1586,090	3564,369	961,15	2603,22	3,38	11,28	3,38
3650,000	1,518	DN250	0,953	5650,956	1587,054	3567,294	961,93	2605,36	2,62	8,72	2,62
3657,470	1,569	DN250	0,986	5658,200	1588,704	3572,521	963,28	2609,24	4,48	14,94	4,48
3660,000	1,612	DN250	1,014	5660,731	1589,263	3574,368	963,73	2610,63	1,52	5,06	1,52
3663,990	1,657	DN250	1,041	5664,830	1590,144	3577,391	964,45	2612,94	2,39	7,98	2,39
3668,300	1,696	DN250	1,066	5669,370	1591,096	3580,767	965,23	2615,54	2,59	8,62	2,59
3670,000	1,697	DN250	1,078	5671,192	1591,472	3582,130	965,53	2616,60	1,02	3,40	1,02
3674,110	1,696	DN250	1,078	5675,623	1592,380	3585,450	966,27	2619,18	2,47	8,22	2,47
3680,000	1,656	DN250	1,066	5681,935	1593,681	3590,173	967,33	2622,84	3,53	11,78	3,53
3690,000	1,560	DN250	1,025	5692,387	1595,890	3597,925	969,13	2628,79	6,00	20,00	6,00
3691,300	1,551	DN250	0,993	5693,699	1596,177	3598,886	969,37	2629,52	0,78	2,60	0,78
3697,540	1,541	DN250	0,988	5699,879	1597,556	3603,381	970,49	2632,89	3,74	12,48	3,74
3700,000	1,528	DN250	0,981	5702,300	1598,099	3605,138	970,93	2634,20	1,48	4,92	1,48
3710,000	1,506	DN250	0,970	5712,055	1600,308	3612,192	972,73	2639,46	6,00	20,00	6,00
3720,000	1,492	DN250	0,959	5721,703	1602,517	3619,140	974,53	2644,61	6,00	20,00	6,00
3730,000	1,480	DN250	0,952	5731,258	1604,727	3625,995	976,33	2649,66	6,00	20,00	6,00
3733,450	1,502	DN250	0,955	5734,546	1605,489	3628,352	976,96	2651,40	2,07	6,90	2,07
3740,000	1,522	DN250	0,967	5740,840	1606,936	3632,878	978,13	2654,74	3,93	13,10	3,93
3750,000	1,593	DN250	0,995	5750,648	1609,145	3639,986	979,93	2660,05	6,00	20,00	6,00
3756,860	1,562	DN250	1,007	5757,512	1610,660	3644,997	981,17	2663,83	4,12	13,72	4,12
3760,000	1,583	DN250	1,004	5760,668	1611,354	3647,305	981,73	2665,57	1,88	6,28	1,88
3770,000	1,604	DN250	1,016	5770,766	1613,563	3654,703	983,53	2671,17	6,00	20,00	6,00
3780,000	1,645	DN250	1,035	5781,020	1615,772	3662,257	985,33	2676,92	6,00	20,00	6,00
3781,460	1,670	DN250	1,055	5782,545	1616,095	3663,388	985,60	2677,79	0,88	2,92	0,88

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3790,000	1,649	DN250	1,056	5791,555	1617,981	3670,093	987,13	2682,96	5,12	17,08	5,12
3800,000	1,752	DN250	1,080	5802,235	1620,190	3678,073	988,93	2689,14	6,00	20,00	6,00
3807,220	1,948	DN250	1,170	5810,359	1621,785	3684,247	990,23	2694,01	4,33	14,44	4,33
3810,000	1,961	DN250	1,233	5813,699	1622,400	3686,836	990,73	2696,10	1,67	5,56	1,67
3820,000	1,985	DN250	1,244	5826,081	1624,609	3696,519	992,53	2703,98	6,00	20,00	6,00
3828,750	1,898	DN250	1,225	5836,882	1626,542	3704,957	994,11	2710,85	5,25	17,50	5,25
3830,000	1,872	DN250	1,191	5838,392	1626,818	3706,129	994,33	2711,80	0,75	2,50	0,75
3840,000	1,682	DN250	1,126	5849,978	1629,027	3715,015	996,13	2718,88	6,00	20,00	6,00
3850,000	1,544	DN250	1,028	5860,748	1631,236	3723,085	997,93	2725,15	6,00	20,00	6,00
3860,000	1,582	DN250	0,998	5870,876	1633,445	3730,513	999,73	2730,78	6,00	20,00	6,00
3863,840	1,632	DN250	1,024	5874,758	1634,293	3733,359	1000,43	2732,93	2,30	7,68	2,30
3870,000	1,558	DN250	1,017	5881,045	1635,654	3737,982	1001,53	2736,45	3,70	12,32	3,70
3880,000	1,517	DN250	0,983	5891,042	1637,863	3745,280	1003,33	2741,95	6,00	20,00	6,00
3888,160	1,644	DN250	1,008	5899,165	1639,666	3751,199	1004,80	2746,40	4,90	16,32	4,90
3890,000	1,691	DN250	1,061	5901,068	1640,073	3752,606	1005,13	2747,47	1,10	3,68	1,10
3900,000	1,824	DN250	1,115	5911,943	1642,282	3760,781	1006,93	2753,85	6,00	20,00	6,00
3910,000	1,844	DN250	1,160	5923,317	1644,491	3769,455	1008,73	2760,72	6,00	20,00	6,00
3920,000	1,717	DN250	1,128	5934,761	1646,700	3778,199	1010,53	2767,66	6,00	20,00	6,00
3925,180	1,642	DN250	1,068	5940,449	1647,844	3782,488	1011,47	2771,02	3,11	10,36	3,11
3930,000	1,573	DN250	1,025	5945,491	1648,909	3786,228	1012,33	2773,89	2,89	9,64	2,89
3934,240	1,528	DN250	0,990	5949,762	1649,846	3789,355	1013,10	2776,26	2,54	8,48	2,54
3940,000	1,596	DN250	0,997	5955,486	1651,118	3793,524	1014,13	2779,39	3,46	11,52	3,46
3950,000	1,659	DN250	1,037	5965,655	1653,327	3800,992	1015,93	2785,06	6,00	20,00	6,00
3960,000	1,875	DN250	1,120	5976,438	1655,536	3809,076	1017,73	2791,34	6,00	20,00	6,00
3968,490	2,010	DN250	1,226	5986,396	1657,412	3816,741	1019,26	2797,48	5,09	16,98	5,09
3970,000	2,014	DN250	1,267	5988,278	1657,746	3818,215	1019,53	2798,68	0,91	3,02	0,91
3980,000	1,804	DN250	1,205	6000,641	1659,955	3827,878	1021,33	2806,54	6,00	20,00	6,00
3990,000	1,608	DN250	1,084	6012,086	1662,164	3836,623	1023,13	2813,49	6,00	20,00	6,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

3991,020	1,591	DN250	1,020	6013,158	1662,389	3837,421	1023,32	2814,10	0,61	2,04	0,61
4000,000	1,445	DN250	0,971	6022,096	1664,373	3843,933	1024,93	2819,00	5,39	17,96	5,39
4007,130	1,414	DN250	0,918	6028,828	1665,948	3848,741	1026,22	2822,52	4,28	14,26	4,28
4010,000	1,424	DN250	0,911	6031,453	1666,582	3850,591	1026,73	2823,86	1,72	5,74	1,72
4020,000	1,601	DN250	0,968	6040,847	1668,791	3857,285	1028,53	2828,75	6,00	20,00	6,00
4026,220	1,709	DN250	1,053	6047,131	1670,165	3861,889	1029,65	2832,24	3,73	12,44	3,73
4030,000	1,584	DN250	1,048	6051,102	1671,000	3864,840	1030,33	2834,51	2,27	7,56	2,27
4030,320	1,571	DN250	1,007	6051,431	1671,071	3865,082	1030,39	2834,69	0,19	0,64	0,19
4035,710	1,608	DN250	1,014	6056,875	1672,262	3869,071	1031,36	2837,71	3,23	10,78	3,23
4040,000	1,598	DN250	1,022	6061,241	1673,209	3872,279	1032,13	2840,14	2,57	8,58	2,57
4046,290	1,582	DN250	1,014	6067,644	1674,599	3876,983	1033,27	2843,72	3,77	12,58	3,77
4050,000	1,585	DN250	1,010	6071,399	1675,419	3879,736	1033,93	2845,80	2,23	7,42	2,23
4055,120	1,589	DN250	1,012	6076,576	1676,550	3883,531	1034,86	2848,68	3,07	10,24	3,07
4060,000	1,594	DN250	1,015	6081,522	1677,628	3887,159	1035,73	2851,43	2,93	9,76	2,93
4063,630	1,593	DN250	1,016	6085,208	1678,430	3889,865	1036,39	2853,48	2,18	7,26	2,18
4070,000	1,587	DN250	1,014	6091,674	1679,837	3894,611	1037,53	2857,08	3,82	12,74	3,82
4080,000	1,566	DN250	1,006	6101,773	1682,046	3902,011	1039,33	2862,68	6,00	20,00	6,00
4080,790	1,563	DN250	0,999	6102,565	1682,220	3902,589	1039,48	2863,11	0,47	1,58	0,47
4090,000	1,529	DN250	0,988	6111,712	1684,255	3909,250	1041,13	2868,12	5,53	18,42	5,53
4100,000	1,497	DN250	0,968	6121,489	1686,464	3916,327	1042,93	2873,39	6,00	20,00	6,00
4109,540	1,473	DN250	0,951	6130,642	1688,572	3922,904	1044,65	2878,25	5,72	19,08	5,72
4110,000	1,472	DN250	0,944	6131,078	1688,673	3923,215	1044,73	2878,48	0,28	0,92	0,28
4120,000	1,462	DN250	0,940	6140,496	1690,882	3929,934	1046,53	2883,40	6,00	20,00	6,00
4130,000	1,525	DN250	0,956	6149,978	1693,092	3936,715	1048,33	2888,38	6,00	20,00	6,00
4135,770	1,582	DN250	0,992	6155,598	1694,366	3940,778	1049,37	2891,41	3,46	11,54	3,46
4140,000	1,556	DN250	1,001	6159,814	1695,301	3943,852	1050,13	2893,72	2,54	8,46	2,54
4142,980	1,538	DN250	0,988	6162,779	1695,959	3946,012	1050,67	2895,34	1,79	5,96	1,79
4150,000	1,516	DN250	0,976	6169,674	1697,510	3951,011	1051,93	2899,08	4,21	14,04	4,21

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4160,000	1,505	DN250	0,966	6179,386	1699,719	3958,024	1053,73	2904,29	6,00	20,00	6,00
4170,000	1,415	DN250	0,936	6188,898	1701,928	3964,835	1055,53	2909,30	6,00	20,00	6,00
4179,800	1,391	DN250	0,902	6197,903	1704,093	3971,195	1057,30	2913,90	5,88	19,60	5,88
4180,000	1,391	DN250	0,895	6198,083	1704,137	3971,320	1057,33	2913,99	0,12	0,40	0,12
4190,000	1,441	DN250	0,910	6207,104	1706,346	3977,641	1059,13	2918,51	6,00	20,00	6,00
4198,270	1,550	DN250	0,957	6214,823	1708,173	3983,128	1060,62	2922,51	4,96	16,54	4,96
4200,000	1,572	DN250	0,997	6216,513	1708,555	3984,351	1060,93	2923,42	1,04	3,46	1,04
4205,000	1,646	DN250	1,025	6221,568	1709,660	3988,056	1061,83	2926,22	3,00	10,00	3,00
4210,000	1,658	DN250	1,051	6226,760	1710,765	3991,898	1062,73	2929,16	3,00	10,00	3,00
4212,840	1,645	DN250	1,051	6229,745	1711,392	3994,116	1063,25	2930,87	1,70	5,68	1,70
4220,000	1,599	DN250	1,033	6237,206	1712,974	3999,644	1064,53	2935,11	4,30	14,32	4,30
4224,990	1,523	DN250	0,997	6242,270	1714,076	4003,361	1065,43	2937,93	2,99	9,98	2,99
4229,280	1,836	DN315	1,424	6247,462	1715,509	4006,785	1066,46	2940,32	3,43	8,58	3,43
4230,000	1,881	DN315	1,567	6248,538	1715,750	4007,564	1066,63	2940,93	0,58	1,44	0,58
4240,000	2,292	DN315	1,749	6265,118	1719,090	4020,024	1069,03	2950,99	8,00	20,00	8,00
4247,820	2,349	DN315	1,936	6279,529	1721,703	4031,213	1070,91	2960,30	6,26	15,64	6,26
4250,000	2,358	DN315	1,963	6283,779	1722,431	4034,565	1071,43	2963,13	1,74	4,36	1,74
4252,160	2,366	DN315	1,970	6288,026	1723,153	4037,922	1071,95	2965,97	1,73	4,32	1,73
4255,720	2,298	DN315	1,946	6294,995	1724,342	4043,425	1072,81	2970,62	2,85	7,12	2,85
4260,000	2,110	DN315	1,843	6303,103	1725,772	4049,769	1073,83	2975,93	3,42	8,56	3,42
4260,070	2,105	DN315	1,766	6303,229	1725,795	4049,867	1073,85	2976,02	0,06	0,14	0,06
4264,330	1,823	DN315	1,651	6310,508	1727,218	4055,390	1074,87	2980,52	3,41	8,52	3,41
4270,000	1,600	DN315	1,449	6319,298	1729,112	4061,844	1076,23	2985,61	4,54	11,34	4,54
4280,000	1,623	DN315	1,369	6333,390	1732,453	4071,816	1078,63	2993,18	8,00	20,00	8,00
4282,990	1,667	DN315	1,396	6337,524	1733,452	4074,718	1079,35	2995,37	2,39	5,98	2,39
4290,000	1,554	DN315	1,368	6347,213	1735,794	4081,519	1081,03	3000,48	5,61	14,02	5,61
4300,000	1,467	DN315	1,288	6360,497	1739,135	4090,683	1083,43	3007,25	8,00	20,00	8,00
4303,770	1,459	DN315	1,250	6365,283	1740,394	4093,916	1084,34	3009,58	3,02	7,54	3,02

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4310,000	1,439	DN315	1,239	6373,038	1742,475	4099,104	1085,83	3013,27	4,98	12,46	4,98
4320,000	1,377	DN315	1,206	6385,266	1745,816	4107,212	1088,23	3018,98	8,00	20,00	8,00
4330,000	1,326	DN315	1,161	6397,104	1749,157	4114,930	1090,63	3024,30	8,00	20,00	8,00
4340,000	1,300	DN315	1,130	6408,562	1752,497	4122,268	1093,03	3029,23	8,00	20,00	8,00
4350,000	1,290	DN315	1,116	6419,794	1755,838	4129,380	1095,43	3033,95	8,00	20,00	8,00
4360,000	1,301	DN315	1,116	6430,956	1759,179	4136,422	1097,83	3038,59	8,00	20,00	8,00
4363,180	1,304	DN315	1,122	6434,515	1760,241	4138,671	1098,60	3040,07	2,54	6,36	2,54
4370,000	1,288	DN315	1,117	6442,149	1762,519	4143,495	1100,23	3043,26	5,46	13,64	5,46
4380,000	1,224	DN315	1,085	6453,157	1765,860	4150,383	1102,63	3047,75	8,00	20,00	8,00
4390,000	1,218	DN315	1,057	6463,865	1769,201	4156,971	1105,03	3051,94	8,00	20,00	8,00
4400,000	1,279	DN315	1,079	6474,543	1772,541	4163,529	1107,43	3056,09	8,00	20,00	8,00
4409,350	1,361	DN315	1,136	6484,897	1775,665	4170,031	1109,68	3060,35	7,48	18,70	7,48
4410,000	1,367	DN315	1,171	6485,647	1775,882	4170,513	1109,83	3060,68	0,52	1,30	0,52
4418,310	1,512	DN315	1,232	6495,631	1778,658	4177,073	1111,83	3065,24	6,65	16,62	6,65
4420,000	1,536	DN315	1,299	6497,769	1779,223	4178,515	1112,23	3066,28	1,35	3,38	1,35
4425,340	1,653	DN315	1,356	6504,858	1781,007	4183,404	1113,52	3069,89	4,27	10,68	4,27
4428,850	1,803	DN315	1,462	6509,803	1782,179	4186,903	1114,36	3072,54	2,81	7,02	2,81
4430,000	1,819	DN315	1,529	6511,523	1782,563	4188,149	1114,63	3073,51	0,92	2,30	0,92
4433,090	1,891	DN315	1,564	6516,301	1783,596	4191,655	1115,38	3076,28	2,47	6,18	2,47
4437,770	1,995	DN315	1,634	6523,786	1785,159	4197,211	1116,50	3080,71	3,74	9,36	3,74
4440,000	2,005	DN315	1,680	6527,481	1785,904	4199,987	1117,03	3082,95	1,78	4,46	1,78
4441,660	1,978	DN315	1,673	6530,264	1786,459	4202,087	1117,43	3084,65	1,33	3,32	1,33
4446,110	2,030	DN315	1,683	6537,732	1787,945	4207,721	1118,50	3089,22	3,56	8,90	3,56
4450,000	2,106	DN315	1,734	6544,380	1789,245	4212,766	1119,43	3093,33	3,11	7,78	3,11
4451,250	2,100	DN315	1,762	6546,565	1789,662	4214,436	1119,73	3094,70	1,00	2,50	1,00
4460,000	2,085	DN315	1,754	6561,949	1792,586	4226,216	1121,83	3104,38	7,00	17,50	7,00
4470,000	2,053	DN315	1,735	6579,395	1795,926	4239,542	1124,23	3115,31	8,00	20,00	8,00
4471,470	2,043	DN315	1,718	6581,934	1796,417	4241,474	1124,59	3116,89	1,18	2,94	1,18

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4477,660	1,966	DN315	1,684	6592,463	1798,485	4249,453	1126,07	3123,38	4,95	12,38	4,95
4480,000	1,938	DN315	1,642	6596,353	1799,267	4252,380	1126,63	3125,74	1,87	4,68	1,87
4482,130	1,916	DN315	1,622	6599,829	1799,978	4254,977	1127,15	3127,83	1,70	4,26	1,70
4486,530	1,895	DN315	1,604	6606,926	1801,448	4260,262	1128,20	3132,06	3,52	8,80	3,52
4490,000	1,853	DN315	1,579	6612,450	1802,608	4264,356	1129,03	3135,32	2,78	6,94	2,78
4493,550	1,813	DN315	1,546	6617,997	1803,794	4268,441	1129,89	3138,55	2,84	7,10	2,84
4500,000	1,739	DN315	1,501	6627,825	1805,948	4275,611	1131,43	3144,18	5,16	12,90	5,16
4503,060	1,712	DN315	1,460	6632,355	1806,970	4278,881	1132,17	3146,71	2,45	6,12	2,45
4506,410	1,664	DN315	1,430	6637,197	1808,090	4282,343	1132,97	3149,37	2,68	6,70	2,68
4509,570	1,634	DN315	1,399	6641,668	1809,145	4285,512	1133,73	3151,78	2,53	6,32	2,53
4510,000	1,628	DN315	1,385	6642,267	1809,289	4285,933	1133,83	3152,10	0,34	0,86	0,34
4514,490	1,598	DN315	1,370	6648,452	1810,789	4290,268	1134,91	3155,36	3,59	8,98	3,59
4518,950	1,576	DN315	1,350	6654,518	1812,279	4294,497	1135,98	3158,51	3,57	8,92	3,57
4520,000	1,577	DN315	1,341	6655,930	1812,630	4295,477	1136,23	3159,24	0,84	2,10	0,84
4523,020	1,563	DN315	1,336	6659,973	1813,639	4298,275	1136,96	3161,32	2,42	6,04	2,42
4528,130	1,602	DN315	1,346	6666,826	1815,346	4303,022	1138,19	3164,84	4,09	10,22	4,09
4530,000	1,618	DN315	1,368	6669,363	1815,970	4304,789	1138,63	3166,15	1,50	3,74	1,50
4532,820	1,641	DN315	1,384	6673,243	1816,912	4307,507	1139,31	3168,20	2,26	5,64	2,26
4537,240	1,648	DN315	1,396	6679,385	1818,389	4311,828	1140,37	3171,46	3,54	8,84	3,54
4540,000	1,644	DN315	1,397	6683,238	1819,311	4314,545	1141,03	3173,51	2,21	5,52	2,21
4540,870	1,642	DN315	1,394	6684,453	1819,602	4315,400	1141,24	3174,16	0,70	1,74	0,70
4545,160	1,620	DN315	1,385	6690,414	1821,035	4319,594	1142,27	3177,32	3,43	8,58	3,43
4548,370	1,621	DN315	1,376	6694,846	1822,107	4322,703	1143,04	3179,66	2,57	6,42	2,57
4550,000	1,624	DN315	1,378	6697,091	1822,652	4324,277	1143,43	3180,84	1,30	3,26	1,30
4551,430	1,640	DN315	1,386	6699,067	1823,129	4325,663	1143,78	3181,89	1,14	2,86	1,14
4560,000	1,675	DN315	1,406	6711,029	1825,992	4334,095	1145,83	3188,26	6,86	17,14	6,86
4562,580	1,672	DN315	1,419	6714,673	1826,854	4336,676	1146,45	3190,22	2,06	5,16	2,06
4570,000	1,641	DN315	1,405	6725,150	1829,333	4344,096	1148,23	3195,86	5,94	14,84	5,94

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4580,000	1,573	DN315	1,366	6739,004	1832,674	4353,830	1150,63	3203,19	8,00	20,00	8,00
4583,930	1,554	DN315	1,331	6744,302	1833,987	4357,509	1151,58	3205,93	3,14	7,86	3,14
4590,000	1,566	DN315	1,328	6752,371	1836,014	4363,078	1153,03	3210,04	4,86	12,14	4,86
4599,570	1,617	DN315	1,353	6765,201	1839,211	4371,964	1155,33	3216,63	7,66	19,14	7,66
4600,000	1,617	DN315	1,374	6765,787	1839,355	4372,373	1155,43	3216,94	0,34	0,86	0,34
4605,070	1,650	DN315	1,387	6772,785	1841,049	4377,282	1156,65	3220,63	4,06	10,14	4,06
4608,640	1,704	DN315	1,422	6777,798	1842,241	4380,824	1157,51	3223,32	2,86	7,14	2,86
4610,000	1,725	DN315	1,452	6779,752	1842,696	4382,218	1157,83	3224,38	1,09	2,72	1,09
4611,580	1,749	DN315	1,470	6782,059	1843,224	4383,875	1158,21	3225,66	1,26	3,16	1,26
4615,550	1,738	DN315	1,475	6787,904	1844,550	4388,084	1159,17	3228,92	3,18	7,94	3,18
4619,850	1,727	DN315	1,466	6794,227	1845,986	4392,635	1160,20	3232,44	3,44	8,60	3,44
4620,000	1,727	DN315	1,462	6794,446	1846,036	4392,792	1160,23	3232,56	0,12	0,30	0,12
4624,490	1,665	DN315	1,437	6800,953	1847,536	4397,449	1161,31	3236,14	3,59	8,98	3,59
4630,000	1,615	DN315	1,392	6808,747	1849,377	4402,973	1162,63	3240,34	4,41	11,02	4,41
4630,020	1,615	DN315	1,372	6808,774	1849,384	4402,992	1162,64	3240,35	0,02	0,04	0,02
4635,550	1,587	DN315	1,361	6816,330	1851,231	4408,270	1163,97	3244,30	4,42	11,06	4,42
4640,000	1,541	DN315	1,331	6822,320	1852,718	4412,426	1165,03	3247,39	3,56	8,90	3,56
4646,740	1,425	DN315	1,266	6831,074	1854,969	4418,403	1166,65	3251,75	5,39	13,48	5,39
4650,000	1,393	DN315	1,207	6835,106	1856,059	4421,092	1167,43	3253,66	2,61	6,52	2,61
4660,000	1,460	DN315	1,221	6847,248	1859,399	4429,114	1169,83	3259,28	8,00	20,00	8,00
4660,570	1,471	DN315	1,252	6847,953	1859,590	4429,584	1169,97	3259,61	0,46	1,14	0,46
4665,620	1,559	DN315	1,292	6854,378	1861,277	4433,928	1171,18	3262,74	4,04	10,10	4,04
4669,150	1,597	DN315	1,342	6859,027	1862,456	4437,124	1172,03	3265,09	2,82	7,06	2,82
4670,000	1,605	DN315	1,361	6860,176	1862,740	4437,922	1172,23	3265,69	0,68	1,70	0,68
4673,600	1,688	DN315	1,397	6865,141	1863,943	4441,403	1173,10	3268,30	2,88	7,20	2,88
4679,870	1,938	DN315	1,530	6874,319	1866,037	4447,998	1174,60	3273,39	5,02	12,54	5,02
4680,000	1,945	DN315	1,633	6874,524	1866,081	4448,150	1174,63	3273,52	0,10	0,26	0,10
4688,000	2,083	DN315	1,691	6887,822	1868,753	4458,152	1176,55	3281,60	6,40	16,00	6,40

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4690,000	2,103	DN315	1,754	6891,267	1869,421	4460,774	1177,03	3283,74	1,60	4,00	1,60
4692,280	2,114	DN315	1,767	6895,282	1870,183	4463,848	1177,58	3286,27	1,82	4,56	1,82
4696,910	2,164	DN315	1,791	6903,518	1871,730	4470,178	1178,69	3291,48	3,70	9,26	3,70
4700,000	2,224	DN315	1,835	6909,121	1872,762	4474,507	1179,43	3295,07	2,47	6,18	2,47
4704,480	2,258	DN315	1,873	6917,427	1874,259	4480,967	1180,51	3300,46	3,58	8,96	3,58
4710,000	2,220	DN315	1,871	6927,760	1876,103	4489,027	1181,83	3307,19	4,42	11,04	4,42
4715,260	2,190	DN315	1,844	6937,531	1877,860	4496,630	1183,10	3313,53	4,21	10,52	4,21
4720,000	2,142	DN315	1,813	6946,198	1879,443	4503,344	1184,23	3319,11	3,79	9,48	3,79
4720,320	2,140	DN315	1,793	6946,775	1879,550	4503,789	1184,31	3319,48	0,26	0,64	0,26
4724,220	2,111	DN315	1,780	6953,743	1880,853	4509,150	1185,25	3323,90	3,12	7,80	3,12
4724,530	2,109	DN315	1,768	6954,293	1880,957	4509,572	1185,32	3324,25	0,25	0,62	0,25
4728,910	2,061	DN315	1,748	6961,993	1882,420	4515,468	1186,37	3329,09	3,50	8,76	3,50
4730,000	2,042	DN315	1,721	6963,883	1882,784	4516,910	1186,63	3330,27	0,87	2,18	0,87
4734,800	1,957	DN315	1,680	6972,045	1884,388	4523,094	1187,79	3335,31	3,84	9,60	3,84
4740,000	1,894	DN315	1,620	6980,625	1886,125	4529,532	1189,03	3340,50	4,16	10,40	4,16
4750,000	1,782	DN315	1,550	6996,479	1889,465	4541,266	1191,43	3349,83	8,00	20,00	8,00
4760,000	1,739	DN315	1,488	7011,673	1892,806	4552,340	1193,83	3358,50	8,00	20,00	8,00
4762,870	1,727	DN315	1,466	7015,914	1893,765	4555,397	1194,52	3360,87	2,30	5,74	2,30
4770,000	1,686	DN315	1,445	7026,293	1896,147	4562,840	1196,23	3366,60	5,70	14,26	5,70
4780,000	1,651	DN315	1,415	7040,593	1899,487	4573,020	1198,63	3374,38	8,00	20,00	8,00
4790,000	1,643	DN315	1,398	7054,655	1902,828	4582,962	1201,03	3381,93	8,00	20,00	8,00
4800,000	1,680	DN315	1,409	7068,689	1906,169	4592,876	1203,43	3389,44	8,00	20,00	8,00
4809,800	1,741	DN315	1,448	7082,692	1909,443	4602,840	1205,79	3397,05	7,84	19,60	7,84
4810,000	1,742	DN315	1,473	7082,984	1909,510	4603,050	1205,83	3397,22	0,16	0,40	0,16
4819,060	1,814	DN315	1,502	7096,463	1912,536	4612,797	1208,01	3404,79	7,25	18,12	7,25
4820,000	1,807	DN315	1,528	7097,888	1912,850	4613,834	1208,23	3405,60	0,75	1,88	0,75
4820,030	1,807	DN315	1,526	7097,934	1912,860	4613,867	1208,24	3405,63	0,02	0,06	0,02
4830,000	1,701	DN315	1,483	7112,932	1916,191	4624,759	1210,63	3414,12	7,98	19,94	7,98

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4834,050	1,656	DN315	1,423	7118,817	1917,544	4628,975	1211,61	3417,37	3,24	8,10	3,24
4840,000	1,613	DN315	1,388	7127,178	1919,532	4634,884	1213,03	3421,85	4,76	11,90	4,76
4845,850	1,492	DN315	1,322	7135,104	1921,486	4640,400	1214,44	3425,96	4,68	11,70	4,68
4850,000	1,506	DN315	1,279	7140,501	1922,872	4644,087	1215,43	3428,65	3,32	8,30	3,32
4853,890	1,521	DN315	1,291	7145,500	1924,172	4647,483	1216,37	3431,11	3,11	7,78	3,11
4860,000	1,682	DN315	1,361	7153,602	1926,213	4653,068	1217,83	3435,23	4,89	12,22	4,89
4865,410	1,788	DN315	1,468	7161,255	1928,020	4658,492	1219,13	3439,36	4,33	10,82	4,33
4870,000	1,896	DN315	1,554	7168,189	1929,554	4663,535	1220,23	3443,30	3,67	9,18	3,67
4871,350	1,921	DN315	1,607	7170,322	1930,005	4665,112	1220,56	3444,55	1,08	2,70	1,08
4874,610	1,992	DN315	1,645	7175,623	1931,094	4669,070	1221,34	3447,73	2,61	6,52	2,61
4877,140	2,070	DN315	1,705	7179,861	1931,939	4672,265	1221,95	3450,32	2,02	5,06	2,02
4879,580	2,114	DN315	1,754	7184,080	1932,754	4675,479	1222,53	3452,95	1,95	4,88	1,95
4880,000	2,113	DN315	1,771	7184,820	1932,894	4676,046	1222,63	3453,41	0,34	0,84	0,34
4882,500	2,103	DN315	1,766	7189,242	1933,730	4679,438	1223,23	3456,20	2,00	5,00	2,00
4884,640	2,057	DN315	1,744	7192,998	1934,444	4682,312	1223,75	3458,56	1,71	4,28	1,71
4887,050	1,975	DN315	1,693	7197,139	1935,250	4685,461	1224,33	3461,13	1,93	4,82	1,93
4890,000	1,904	DN315	1,632	7202,043	1936,235	4689,149	1225,03	3464,11	2,36	5,90	2,36
4890,720	1,882	DN315	1,594	7203,204	1936,476	4690,014	1225,21	3464,81	0,58	1,44	0,58
4898,330	1,632	DN315	1,486	7214,923	1939,018	4698,598	1227,03	3471,56	6,09	15,22	6,09
4900,000	1,596	DN315	1,371	7217,309	1939,576	4700,295	1227,43	3472,86	1,34	3,34	1,34
4903,850	1,523	DN315	1,328	7222,504	1940,862	4703,904	1228,36	3475,55	3,08	7,70	3,08
4905,280	1,492	DN315	1,286	7224,373	1941,340	4705,184	1228,70	3476,48	1,14	2,86	1,14
4906,870	1,495	DN315	1,275	7226,409	1941,871	4706,564	1229,08	3477,48	1,27	3,18	1,27
4909,270	1,531	DN315	1,290	7229,487	1942,673	4708,654	1229,66	3478,99	1,92	4,80	1,92
4910,000	1,538	DN315	1,308	7230,435	1942,916	4709,301	1229,83	3479,47	0,58	1,46	0,58
4911,540	1,556	DN315	1,318	7232,457	1943,431	4710,688	1230,20	3480,48	1,23	3,08	1,23
4914,280	1,585	DN315	1,336	7236,093	1944,346	4713,195	1230,86	3482,33	2,19	5,48	2,19
4916,870	1,590	DN315	1,350	7239,571	1945,211	4715,607	1231,48	3484,12	2,07	5,18	2,07

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

4920,000	1,632	DN315	1,369	7243,826	1946,257	4718,573	1232,23	3486,34	2,50	6,26	2,50
4923,050	1,676	DN315	1,403	7248,054	1947,276	4721,543	1232,97	3488,58	2,44	6,10	2,44
4930,000	1,688	DN315	1,426	7257,884	1949,598	4728,510	1234,63	3493,88	5,56	13,90	5,56
4939,840	1,678	DN315	1,426	7271,916	1952,885	4738,488	1237,00	3501,49	7,87	19,68	7,87
4940,000	1,678	DN315	1,422	7272,143	1952,938	4738,650	1237,03	3501,61	0,13	0,32	0,13
4950,000	1,670	DN315	1,419	7286,351	1956,279	4748,738	1239,43	3509,30	8,00	20,00	8,00
4957,500	1,633	DN315	1,401	7296,928	1958,785	4756,224	1241,23	3514,99	6,00	15,00	6,00
4960,000	1,615	DN315	1,379	7300,403	1959,620	4758,670	1241,83	3516,83	2,00	5,00	2,00
4965,600	1,577	DN315	1,357	7308,064	1961,491	4764,023	1243,18	3520,84	4,48	11,20	4,48
4970,000	1,573	DN315	1,340	7313,997	1962,961	4768,143	1244,23	3523,91	3,52	8,80	3,52
4976,790	1,539	DN315	1,325	7323,044	1965,229	4774,393	1245,86	3528,53	5,43	13,58	5,43
4980,000	1,541	DN315	1,312	7327,276	1966,301	4777,302	1246,63	3530,67	2,57	6,42	2,57
4990,000	1,571	DN315	1,325	7340,460	1969,642	4786,366	1249,03	3537,33	8,00	20,00	8,00
4997,370	1,556	DN315	1,331	7350,246	1972,104	4793,116	1250,80	3542,31	5,90	14,74	5,90
5000,000	1,544	DN315	1,320	7353,732	1972,983	4795,518	1251,43	3544,08	2,10	5,26	2,10
5010,000	1,550	DN315	1,318	7366,920	1976,323	4804,586	1253,83	3550,75	8,00	20,00	8,00
5013,490	1,574	DN315	1,330	7371,539	1977,489	4807,768	1254,67	3553,10	2,79	6,98	2,79
5020,000	1,620	DN315	1,358	7380,286	1979,664	4813,832	1256,23	3557,60	5,21	13,02	5,21
5030,000	1,662	DN315	1,393	7394,038	1983,005	4823,464	1258,63	3564,83	8,00	20,00	8,00
5040,000	1,705	DN315	1,427	7408,136	1986,345	4833,442	1261,03	3572,41	8,00	20,00	8,00
5042,270	1,706	DN315	1,444	7411,395	1987,104	4835,766	1261,58	3574,19	1,82	4,54	1,82
5050,000	1,676	DN315	1,433	7422,515	1989,686	4843,702	1263,43	3580,27	6,18	15,46	6,18
5060,000	1,608	DN315	1,394	7436,647	1993,027	4853,714	1265,83	3587,88	8,00	20,00	8,00
5066,640	1,567	DN315	1,350	7445,756	1995,245	4860,087	1267,43	3592,66	5,31	13,28	5,31
5070,000	1,563	DN315	1,332	7450,262	1996,367	4863,208	1268,23	3594,97	2,69	6,72	2,69
5080,000	1,588	DN315	1,340	7463,624	1999,708	4872,450	1270,63	3601,82	8,00	20,00	8,00
5083,690	1,603	DN315	1,356	7468,599	2000,941	4875,905	1271,52	3604,39	2,95	7,38	2,95
5090,000	1,611	DN315	1,366	7477,187	2003,049	4881,894	1273,03	3608,86	5,05	12,62	5,05

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5100,000	1,626	DN315	1,375	7490,889	2006,389	4891,476	1275,43	3616,04	8,00	20,00	8,00
5101,810	1,640	DN315	1,386	7493,388	2006,994	4893,229	1275,87	3617,36	1,45	3,62	1,45
5101,870	1,640	DN315	1,392	7493,472	2007,014	4893,287	1275,88	3617,40	0,05	0,12	0,05
5108,290	1,586	DN315	1,370	7502,339	2009,159	4899,510	1277,42	3622,09	5,14	12,84	5,14
5110,000	1,575	DN315	1,344	7504,660	2009,730	4901,126	1277,83	3623,29	1,37	3,42	1,37
5114,420	1,552	DN315	1,331	7510,572	2011,207	4905,217	1278,90	3626,32	3,54	8,84	3,54
5120,000	1,512	DN315	1,306	7517,928	2013,071	4910,274	1280,23	3630,04	4,46	11,16	4,46
5120,200	1,510	DN315	1,289	7518,187	2013,138	4910,451	1280,28	3630,17	0,16	0,40	0,16
5123,060	1,492	DN315	1,281	7521,862	2014,093	4912,947	1280,97	3631,98	2,29	5,72	2,29
5125,910	1,419	DN315	1,244	7525,460	2015,045	4915,371	1281,65	3633,72	2,28	5,70	2,28
5129,100	1,357	DN315	1,190	7529,344	2016,111	4917,941	1282,42	3635,52	2,55	6,38	2,55
5130,000	1,356	DN315	1,165	7530,404	2016,412	4918,630	1282,63	3636,00	0,72	1,80	0,72
5132,860	1,388	DN315	1,178	7533,754	2017,367	4920,802	1283,32	3637,48	2,29	5,72	2,29
5136,110	1,414	DN315	1,201	7537,619	2018,453	4923,328	1284,10	3639,23	2,60	6,50	2,60
5139,570	1,439	DN315	1,221	7541,809	2019,609	4926,092	1284,93	3641,16	2,77	6,92	2,77
5140,000	1,443	DN315	1,233	7542,337	2019,752	4926,443	1285,03	3641,41	0,34	0,86	0,34
5145,270	1,447	DN315	1,236	7548,842	2021,513	4930,777	1286,30	3644,48	4,22	10,54	4,22
5150,000	1,492	DN315	1,256	7554,734	2023,093	4934,721	1287,43	3647,29	3,78	9,46	3,78
5150,340	1,494	DN315	1,274	7555,165	2023,206	4935,011	1287,52	3647,49	0,27	0,68	0,27
5154,220	1,518	DN315	1,285	7560,129	2024,503	4938,377	1288,45	3649,93	3,10	7,76	3,10
5155,710	1,522	DN315	1,296	7562,052	2025,000	4939,686	1288,81	3650,88	1,19	2,98	1,19
5157,320	1,537	DN400	1,304	7564,145	2025,571	4941,006	1289,19	3651,81	1,29	3,22	1,29
5160,000	1,526	DN400	1,305	7567,641	2026,521	4943,215	1289,83	3653,38	2,14	5,36	2,14
5161,170	1,515	DN400	1,296	7569,163	2026,935	4944,175	1290,12	3654,06	0,94	2,34	0,94
5167,520	1,478	DN400	1,277	7577,334	2029,185	4949,299	1291,64	3657,66	5,08	12,70	5,08
5170,000	1,474	DN400	1,261	7580,481	2030,064	4951,255	1292,23	3659,02	1,98	4,96	1,98
5173,290	1,481	DN400	1,262	7584,631	2031,230	4953,826	1293,02	3660,80	2,63	6,58	2,63
5180,000	1,495	DN400	1,270	7593,127	2033,607	4959,101	1294,63	3664,47	5,37	13,42	5,37

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5181,590	1,510	DN400	1,282	7595,156	2034,171	4960,367	1295,02	3665,35	1,27	3,18	1,27
5190,000	1,598	DN400	1,323	7606,111	2037,151	4967,285	1297,03	3670,25	6,73	16,82	6,73
5196,380	1,667	DN400	1,386	7614,753	2039,411	4972,865	1298,57	3674,30	5,10	12,76	5,10
5200,000	1,701	DN400	1,427	7619,845	2040,694	4976,220	1299,43	3676,79	2,90	7,24	2,90
5210,000	1,813	DN400	1,486	7634,409	2044,237	4985,984	1301,83	3684,15	8,00	20,00	8,00
5212,030	1,836	DN400	1,540	7637,480	2044,957	4988,080	1302,32	3685,76	1,62	4,06	1,62
5220,000	1,838	DN400	1,550	7649,790	2047,781	4996,565	1304,23	3692,33	6,38	15,94	6,38
5225,900	1,811	DN400	1,540	7658,903	2049,871	5002,846	1305,65	3697,20	4,72	11,80	4,72
5230,000	1,795	DN400	1,522	7665,181	2051,324	5007,155	1306,63	3700,52	3,28	8,20	3,28
5233,160	1,773	DN400	1,507	7669,967	2052,444	5010,425	1307,39	3703,03	2,53	6,32	2,53
5239,180	1,727	DN400	1,480	7678,959	2054,577	5016,527	1308,84	3707,69	4,82	12,04	4,82
5240,000	1,722	DN400	1,460	7680,164	2054,867	5017,338	1309,03	3708,30	0,66	1,64	0,66
5243,470	1,711	DN400	1,453	7685,218	2056,097	5020,727	1309,87	3710,86	2,78	6,94	2,78
5247,870	1,698	DN400	1,444	7691,591	2057,656	5024,988	1310,92	3714,06	3,52	8,80	3,52
5250,000	1,679	DN400	1,431	7694,652	2058,411	5027,026	1311,43	3715,59	1,70	4,26	1,70
5257,880	1,612	DN400	1,396	7705,791	2061,203	5034,383	1313,33	3721,06	6,30	15,76	6,30
5260,000	1,606	DN400	1,367	7708,721	2061,954	5036,295	1313,83	3722,46	1,70	4,24	1,70
5269,740	1,606	DN400	1,365	7722,025	2065,405	5044,925	1316,17	3728,75	7,79	19,48	7,79
5270,000	1,606	DN400	1,365	7722,380	2065,497	5045,155	1316,23	3728,92	0,21	0,52	0,21
5271,530	1,605	DN400	1,364	7724,468	2066,040	5046,508	1316,60	3729,91	1,22	3,06	1,22
5275,620	1,614	DN400	1,368	7730,055	2067,489	5050,132	1317,58	3732,55	3,27	8,18	3,27
5279,720	1,599	DN400	1,365	7735,657	2068,942	5053,766	1318,57	3735,20	3,28	8,20	3,28
5280,000	1,596	DN400	1,358	7736,038	2069,041	5054,013	1318,63	3735,38	0,22	0,56	0,22
5284,020	1,558	DN400	1,342	7741,465	2070,465	5057,509	1319,60	3737,91	3,22	8,04	3,22
5290,000	1,549	DN400	1,323	7749,431	2072,584	5062,606	1321,03	3741,57	4,78	11,96	4,78
5291,030	1,543	DN400	1,317	7750,791	2072,949	5063,471	1321,28	3742,19	0,82	2,06	0,82
5295,490	1,488	DN400	1,292	7756,609	2074,530	5067,148	1322,35	3744,80	3,57	8,92	3,57
5300,000	1,466	DN400	1,262	7762,368	2076,128	5070,743	1323,43	3747,31	3,61	9,02	3,61

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5300,230	1,465	DN400	1,252	7762,658	2076,209	5070,922	1323,49	3747,43	0,18	0,46	0,18
5304,270	1,473	DN400	1,255	7767,723	2077,641	5074,048	1324,46	3749,59	3,23	8,08	3,23
5308,100	1,476	DN400	1,260	7772,539	2078,998	5077,025	1325,38	3751,65	3,06	7,66	3,06
5310,000	1,474	DN400	1,260	7774,932	2079,671	5078,507	1325,83	3752,67	1,52	3,80	1,52
5314,730	1,472	DN400	1,258	7780,888	2081,347	5082,192	1326,97	3755,22	3,78	9,46	3,78
5320,000	1,484	DN400	1,262	7787,531	2083,214	5086,305	1328,23	3758,07	4,22	10,54	4,22
5321,200	1,473	DN400	1,263	7789,046	2083,639	5087,244	1328,52	3758,72	0,96	2,40	0,96
5326,180	1,463	DN400	1,254	7795,314	2085,404	5091,122	1329,72	3761,40	3,98	9,96	3,98
5329,060	1,460	DN400	1,249	7798,919	2086,425	5093,344	1330,41	3762,94	2,30	5,76	2,30
5330,000	1,476	DN400	1,254	7800,095	2086,758	5094,070	1330,63	3763,44	0,75	1,88	0,75
5331,780	1,506	DN400	1,273	7802,345	2087,388	5095,465	1331,06	3764,40	1,42	3,56	1,42
5334,630	1,527	DN400	1,293	7806,001	2088,398	5097,753	1331,75	3766,01	2,28	5,70	2,28
5338,030	1,580	DN400	1,323	7810,448	2089,603	5100,568	1332,56	3768,01	2,72	6,80	2,72
5340,000	1,587	DN400	1,347	7813,078	2090,301	5102,252	1333,03	3769,22	1,58	3,94	1,58
5340,910	1,591	DN400	1,351	7814,306	2090,623	5103,043	1333,25	3769,79	0,73	1,82	0,73
5349,990	1,604	DN400	1,358	7826,605	2093,841	5110,985	1335,43	3775,55	7,26	18,16	7,26
5350,000	1,604	DN400	1,363	7826,619	2093,844	5110,993	1335,43	3775,56	0,01	0,02	0,01
5360,000	1,603	DN400	1,363	7840,249	2097,388	5119,823	1337,83	3781,99	8,00	20,00	8,00
5369,600	1,612	DN400	1,366	7853,347	2100,789	5128,314	1340,14	3788,17	7,68	19,20	7,68
5370,000	1,615	DN400	1,371	7853,895	2100,931	5128,669	1340,23	3788,43	0,32	0,80	0,32
5373,230	1,629	DN400	1,378	7858,333	2102,076	5131,557	1341,01	3790,55	2,58	6,46	2,58
5378,620	1,643	DN400	1,389	7865,789	2103,985	5136,425	1342,30	3794,12	4,31	10,78	4,31
5380,000	1,633	DN400	1,390	7867,706	2104,474	5137,681	1342,63	3795,05	1,10	2,76	1,10
5384,730	1,619	DN400	1,381	7874,260	2106,150	5141,964	1343,77	3798,19	3,78	9,46	3,78
5390,000	1,631	DN400	1,380	7881,535	2108,018	5146,709	1345,03	3801,67	4,22	10,54	4,22
5398,780	1,682	DN400	1,405	7893,762	2111,129	5154,722	1347,14	3807,58	7,02	17,56	7,02
5400,000	1,699	DN400	1,432	7895,493	2111,561	5155,867	1347,43	3808,43	0,98	2,44	0,98
5404,390	1,692	DN400	1,436	7901,790	2113,117	5160,057	1348,49	3811,57	3,51	8,78	3,51

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5410,000	1,680	DN400	1,429	7909,827	2115,105	5165,401	1349,83	3815,57	4,49	11,22	4,49
5412,400	1,671	DN400	1,420	7913,246	2115,955	5167,668	1350,41	3817,26	1,92	4,80	1,92
5417,200	1,674	DN400	1,418	7920,058	2117,656	5172,176	1351,56	3820,61	3,84	9,60	3,84
5420,000	1,683	DN400	1,423	7924,035	2118,648	5174,810	1352,23	3822,57	2,24	5,60	2,24
5425,990	1,703	DN400	1,434	7932,592	2120,770	5180,492	1353,67	3826,82	4,79	11,98	4,79
5430,000	1,721	DN400	1,450	7938,375	2122,191	5184,349	1354,63	3829,71	3,21	8,02	3,21
5434,450	1,727	DN400	1,459	7944,847	2123,768	5188,685	1355,70	3832,98	3,56	8,90	3,56
5439,610	1,738	DN400	1,466	7952,394	2125,596	5193,756	1356,94	3836,81	4,13	10,32	4,13
5440,000	1,741	DN400	1,472	7952,967	2125,735	5194,141	1357,03	3837,11	0,31	0,78	0,31
5445,000	1,763	DN400	1,482	7960,350	2127,506	5199,124	1358,23	3840,89	4,00	10,00	4,00
5450,000	1,659	DN400	1,449	7967,676	2129,278	5204,050	1359,43	3844,62	4,00	10,00	4,00
5450,620	1,637	DN400	1,398	7968,558	2129,498	5204,635	1359,58	3845,05	0,50	1,24	0,50
5454,030	1,562	DN400	1,360	7973,261	2130,706	5207,701	1360,40	3847,30	2,73	6,82	2,73
5456,730	1,526	DN400	1,315	7976,872	2131,663	5210,016	1361,05	3848,97	2,16	5,40	2,16
5460,000	1,520	DN400	1,298	7981,145	2132,821	5212,719	1361,83	3850,88	2,62	6,54	2,62
5460,910	1,518	DN400	1,295	7982,325	2133,144	5213,463	1362,05	3851,41	0,73	1,82	0,73
5468,610	1,577	DN400	1,318	7992,386	2135,872	5219,828	1363,90	3855,93	6,16	15,40	6,16
5470,000	1,594	DN400	1,348	7994,239	2136,365	5221,013	1364,23	3856,78	1,11	2,78	1,11
5474,500	1,667	DN400	1,384	8000,388	2137,959	5225,002	1365,31	3859,69	3,60	9,00	3,60
5474,530	1,666	DN400	1,413	8000,430	2137,970	5225,030	1365,32	3859,71	0,02	0,06	0,02
5479,650	1,606	DN400	1,389	8007,603	2139,784	5229,745	1366,55	3863,19	4,10	10,24	4,10
5480,000	1,602	DN400	1,363	8008,085	2139,908	5230,059	1366,63	3863,42	0,28	0,70	0,28
5484,180	1,539	DN400	1,336	8013,727	2141,389	5233,695	1367,64	3866,06	3,34	8,36	3,34
5490,000	1,504	DN400	1,297	8021,390	2143,451	5238,565	1369,03	3869,53	4,66	11,64	4,66
5493,240	1,461	DN400	1,266	8025,543	2144,599	5241,162	1369,81	3871,35	2,59	6,48	2,59
5498,670	1,409	DN400	1,228	8032,314	2146,524	5245,327	1371,12	3874,21	4,34	10,86	4,34
5500,000	1,413	DN400	1,209	8033,935	2146,995	5246,309	1371,43	3874,87	1,06	2,66	1,06
5501,450	1,429	DN400	1,217	8035,693	2147,509	5247,372	1371,78	3875,59	1,16	2,90	1,16

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5504,040	1,442	DN400	1,228	8038,860	2148,426	5249,295	1372,40	3876,89	2,07	5,18	2,07
5506,070	1,452	DN400	1,238	8041,363	2149,146	5250,823	1372,89	3877,93	1,62	4,06	1,62
5508,630	1,485	DN400	1,255	8044,553	2150,053	5252,785	1373,51	3879,28	2,05	5,12	2,05
5510,000	1,469	DN400	1,262	8046,277	2150,538	5253,851	1373,83	3880,02	1,10	2,74	1,10
5512,450	1,493	DN400	1,265	8049,371	2151,406	5255,770	1374,42	3881,35	1,96	4,90	1,96
5517,830	1,511	DN400	1,282	8056,221	2153,313	5260,037	1375,71	3884,32	4,30	10,76	4,30
5520,000	1,475	DN400	1,274	8058,995	2154,081	5261,769	1376,23	3885,53	1,74	4,34	1,74
5521,740	1,469	DN400	1,258	8061,197	2154,698	5263,137	1376,65	3886,48	1,39	3,48	1,39
5524,680	1,455	DN400	1,250	8064,883	2155,740	5265,411	1377,36	3888,05	2,35	5,88	2,35
5527,070	1,426	DN400	1,232	8067,849	2156,587	5267,230	1377,93	3889,30	1,91	4,78	1,91
5530,000	1,414	DN400	1,216	8071,436	2157,625	5269,410	1378,63	3890,78	2,34	5,86	2,34
5530,510	1,415	DN400	1,212	8072,055	2157,806	5269,785	1378,76	3891,03	0,41	1,02	0,41
5537,630	1,435	DN400	1,220	8080,711	2160,328	5275,023	1380,47	3894,56	5,70	14,24	5,70
5540,000	1,456	DN400	1,236	8083,622	2161,168	5276,797	1381,03	3895,76	1,90	4,74	1,90
5540,060	1,456	DN400	1,245	8083,697	2161,189	5276,842	1381,05	3895,79	0,05	0,12	0,05
5542,380	1,474	DN400	1,252	8086,593	2162,012	5278,625	1381,61	3897,02	1,86	4,64	1,86
5543,810	1,485	DN400	1,264	8088,392	2162,518	5279,737	1381,95	3897,79	1,14	2,86	1,14
5544,790	1,496	DN400	1,272	8089,634	2162,865	5280,509	1382,18	3898,33	0,78	1,96	0,78
5546,890	1,525	DN400	1,288	8092,323	2163,610	5282,190	1382,69	3899,50	1,68	4,20	1,68
5548,950	1,541	DN400	1,306	8094,996	2164,340	5283,874	1383,18	3900,69	1,65	4,12	1,65
5550,000	1,549	DN400	1,316	8096,372	2164,712	5284,747	1383,43	3901,31	0,84	2,10	0,84
5551,070	1,563	DN400	1,325	8097,785	2165,091	5285,646	1383,69	3901,95	0,86	2,14	0,86
5554,920	1,597	DN400	1,344	8102,923	2166,455	5288,936	1384,62	3904,32	3,08	7,70	3,08
5560,000	1,649	DN400	1,378	8109,838	2168,255	5293,412	1385,83	3907,58	4,06	10,16	4,06
5560,180	1,652	DN400	1,400	8110,088	2168,319	5293,576	1385,88	3907,70	0,14	0,36	0,14
5567,450	1,653	DN400	1,402	8120,274	2170,895	5300,273	1387,62	3912,65	5,82	14,54	5,82
5570,000	1,649	DN400	1,401	8123,848	2171,798	5302,622	1388,23	3914,39	2,04	5,10	2,04
5572,750	1,636	DN400	1,394	8127,691	2172,773	5305,145	1388,89	3916,25	2,20	5,50	2,20

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5576,780	1,609	DN400	1,378	8133,276	2174,201	5308,797	1389,86	3918,93	3,22	8,06	3,22
5579,650	1,588	DN400	1,359	8137,204	2175,218	5311,346	1390,55	3920,80	2,30	5,74	2,30
5580,000	1,587	DN400	1,350	8137,678	2175,342	5311,652	1390,63	3921,02	0,28	0,70	0,28
5582,830	1,578	DN400	1,346	8141,493	2176,344	5314,109	1391,31	3922,79	2,26	5,66	2,26
5585,570	1,576	DN400	1,342	8145,175	2177,315	5316,476	1391,97	3924,50	2,19	5,48	2,19
5588,290	1,577	DN400	1,341	8148,823	2178,279	5318,819	1392,62	3926,19	2,18	5,44	2,18
5590,000	1,583	DN400	1,344	8151,119	2178,885	5320,294	1393,03	3927,26	1,37	3,42	1,37
5593,570	1,595	DN400	1,351	8155,930	2180,150	5323,391	1393,89	3929,50	2,86	7,14	2,86
5600,000	1,634	DN400	1,372	8164,684	2182,428	5329,058	1395,43	3933,62	5,14	12,86	5,14
5600,430	1,638	DN400	1,389	8165,277	2182,581	5329,445	1395,54	3933,91	0,34	0,86	0,34
5606,980	1,686	DN400	1,410	8174,442	2184,902	5335,466	1397,11	3938,36	5,24	13,10	5,24
5610,000	1,713	DN400	1,440	8178,744	2185,972	5338,319	1397,83	3940,48	2,42	6,04	2,42
5619,440	1,696	DN400	1,444	8192,353	2189,317	5347,396	1400,10	3947,30	7,55	18,88	7,55
5620,000	1,691	DN400	1,435	8193,159	2189,515	5347,933	1400,23	3947,70	0,45	1,12	0,45
5628,560	1,643	DN400	1,414	8205,350	2192,548	5356,016	1402,29	3953,73	6,85	17,12	6,85
5630,000	1,632	DN400	1,390	8207,369	2193,058	5357,343	1402,63	3954,71	1,15	2,88	1,15
5632,810	1,627	DN400	1,384	8211,266	2194,054	5359,891	1403,31	3956,58	2,25	5,62	2,25
5637,760	1,665	DN400	1,397	8218,147	2195,808	5364,397	1404,50	3959,90	3,96	9,90	3,96
5640,000	1,684	DN400	1,420	8221,302	2196,602	5366,476	1405,03	3961,44	1,79	4,48	1,79
5642,140	1,684	DN400	1,427	8224,348	2197,360	5368,495	1405,55	3962,95	1,71	4,28	1,71
5642,410	1,685	DN400	1,428	8224,733	2197,456	5368,751	1405,61	3963,14	0,22	0,54	0,22
5646,630	1,761	DN400	1,458	8230,823	2198,951	5372,815	1406,63	3966,19	3,38	8,44	3,38
5650,000	1,795	DN400	1,502	8235,811	2200,145	5376,186	1407,43	3968,75	2,70	6,74	2,70
5650,240	1,797	DN400	1,517	8236,174	2200,230	5376,433	1407,49	3968,94	0,19	0,48	0,19
5655,760	1,888	DN400	1,554	8244,649	2202,186	5382,259	1408,82	3973,44	4,42	11,04	4,42
5660,000	1,944	DN400	1,613	8251,363	2203,689	5386,937	1409,83	3977,10	3,39	8,48	3,39
5664,190	1,993	DN400	1,655	8258,208	2205,173	5391,772	1410,84	3980,93	3,35	8,38	3,35
5670,000	2,049	DN400	1,697	8267,945	2207,232	5398,719	1412,23	3986,48	4,65	11,62	4,65

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5671,440	2,074	DN400	1,729	8270,412	2207,742	5400,495	1412,58	3987,91	1,15	2,88	1,15
5676,500	2,127	DN400	1,760	8279,240	2209,535	5406,895	1413,79	3993,10	4,05	10,12	4,05
5679,310	2,116	DN400	1,777	8284,211	2210,531	5410,516	1414,47	3996,05	2,25	5,62	2,25
5680,000	2,111	DN400	1,771	8285,435	2210,775	5411,409	1414,63	3996,77	0,55	1,38	0,55
5682,220	2,120	DN400	1,772	8289,368	2211,562	5414,276	1415,17	3999,11	1,78	4,44	1,78
5684,310	2,114	DN400	1,774	8293,073	2212,302	5416,979	1415,67	4001,31	1,67	4,18	1,67
5686,430	2,099	DN400	1,765	8296,824	2213,054	5419,712	1416,18	4003,53	1,70	4,24	1,70
5690,000	2,065	DN400	1,746	8303,091	2214,319	5424,265	1417,03	4007,23	2,86	7,14	2,86
5691,200	2,048	DN400	1,725	8305,174	2214,744	5425,772	1417,32	4008,45	0,96	2,40	0,96
5699,720	1,941	DN400	1,676	8319,661	2217,763	5436,170	1419,37	4016,80	6,82	17,04	6,82
5700,000	1,939	DN400	1,632	8320,124	2217,862	5436,498	1419,43	4017,06	0,22	0,56	0,22
5705,420	1,905	DN400	1,618	8328,930	2219,782	5442,703	1420,74	4021,97	4,34	10,84	4,34
5709,260	1,857	DN400	1,585	8335,079	2221,143	5447,009	1421,66	4025,35	3,07	7,68	3,07
5710,000	1,837	DN400	1,558	8336,242	2221,405	5447,816	1421,83	4025,98	0,59	1,48	0,59
5712,330	1,772	DN400	1,524	8339,831	2222,231	5450,287	1422,39	4027,89	1,86	4,66	1,86
5716,620	1,671	DN400	1,457	8346,225	2223,751	5454,622	1423,42	4031,20	3,43	8,58	3,43
5720,000	1,600	DN400	1,388	8351,034	2224,949	5457,809	1424,23	4033,57	2,70	6,76	2,70
5722,320	1,555	DN400	1,342	8354,201	2225,771	5459,862	1424,79	4035,07	1,86	4,64	1,86
5722,960	1,544	DN400	1,320	8355,053	2225,998	5460,407	1424,95	4035,46	0,51	1,28	0,51
5726,150	1,528	DN400	1,309	8359,245	2227,128	5463,068	1425,71	4037,36	2,55	6,38	2,55
5730,000	1,528	DN400	1,302	8364,272	2228,492	5466,246	1426,63	4039,61	3,08	7,70	3,08
5730,150	1,529	DN400	1,303	8364,467	2228,545	5466,370	1426,67	4039,70	0,12	0,30	0,12
5732,820	1,571	DN400	1,320	8367,969	2229,491	5468,590	1427,31	4041,28	2,14	5,34	2,14
5737,910	1,671	DN400	1,377	8374,832	2231,295	5473,010	1428,53	4044,48	4,07	10,18	4,07
5740,000	1,709	DN400	1,432	8377,767	2232,035	5474,942	1429,03	4045,91	1,67	4,18	1,67
5741,680	1,739	DN400	1,459	8380,196	2232,631	5476,564	1429,44	4047,13	1,34	3,36	1,34
5746,120	1,807	DN400	1,498	8386,762	2234,204	5480,999	1430,50	4050,50	3,55	8,88	3,55
5749,580	1,843	DN400	1,540	8392,018	2235,430	5484,594	1431,33	4053,26	2,77	6,92	2,77

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5750,000	1,847	DN400	1,556	8392,668	2235,579	5485,043	1431,43	4053,61	0,34	0,84	0,34
5753,830	1,838	DN400	1,554	8398,624	2236,936	5489,160	1432,35	4056,81	3,06	7,66	3,06
5757,710	1,812	DN400	1,540	8404,626	2238,311	5493,300	1433,29	4060,01	3,10	7,76	3,10
5760,000	1,787	DN400	1,520	8408,130	2239,122	5495,704	1433,83	4061,87	1,83	4,58	1,83
5760,400	1,780	DN400	1,507	8408,735	2239,264	5496,117	1433,93	4062,19	0,32	0,80	0,32
5763,770	1,717	DN400	1,479	8413,766	2240,458	5499,531	1434,74	4064,79	2,70	6,74	2,70
5766,950	1,661	DN400	1,431	8418,393	2241,585	5502,631	1435,50	4067,13	2,54	6,36	2,54
5770,000	1,608	DN400	1,388	8422,691	2242,665	5505,466	1436,23	4069,23	2,44	6,10	2,44
5770,930	1,592	DN400	1,360	8423,969	2242,995	5506,297	1436,46	4069,84	0,74	1,86	0,74
5775,480	1,552	DN400	1,338	8430,106	2244,607	5510,250	1437,55	4072,70	3,64	9,10	3,64
5777,980	1,644	DN400	1,358	8433,476	2245,493	5512,420	1438,15	4074,27	2,00	5,00	2,00
5780,000	1,715	DN400	1,424	8436,286	2246,209	5514,260	1438,63	4075,63	1,62	4,04	1,62
5784,970	1,904	DN400	1,528	8443,620	2247,970	5519,208	1439,83	4079,38	3,98	9,94	3,98
5790,000	2,140	DN400	1,698	8451,731	2249,752	5524,905	1441,03	4083,87	4,02	10,06	4,02
5791,460	2,221	DN400	1,824	8454,302	2250,270	5526,776	1441,39	4085,39	1,17	2,92	1,17
5796,220	2,518	DN400	1,976	8463,346	2251,956	5533,535	1442,53	4091,01	3,81	9,52	3,81
5800,000	2,744	DN400	2,185	8471,209	2253,296	5539,584	1443,43	4096,15	3,02	7,56	3,02
5800,030	2,745	DN400	2,276	8471,276	2253,306	5539,636	1443,44	4096,19	0,02	0,06	0,02
5807,940	3,167	DN400	2,445	8489,945	2256,109	5554,508	1445,34	4109,17	6,33	15,82	6,33
5810,000	3,261	DN400	2,651	8495,194	2256,839	5558,769	1445,83	4112,93	1,65	4,12	1,65
5815,140	3,554	DN400	2,806	8509,219	2258,660	5570,326	1447,07	4123,26	4,11	10,28	4,11
5820,000	3,816	DN400	3,028	8523,396	2260,382	5582,170	1448,23	4133,94	3,89	9,72	3,89
5821,510	3,895	DN400	3,164	8528,071	2260,917	5586,121	1448,60	4137,52			
5830,000	2,024	DN400	2,448	8551,894	2263,926	5605,868	1450,63	4155,23			
5840,000	2,883	DN400	2,043	8574,346	2267,469	5623,520	1453,03	4170,49			
5843,410	2,912	DN400	2,398	8581,917	2268,677	5629,455	1453,85	4175,60			
5850,000	2,629	DN400	2,296	8597,386	2271,012	5641,760	1455,43	4186,33			
5854,740	2,412	DN400	2,096	8607,796	2272,692	5649,896	1456,57	4193,32			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

5860,000	2,184	DN400	1,918	8618,355	2274,556	5657,930	1457,83	4200,10			
5870,000	1,866	DN400	1,700	8636,447	2278,099	5671,222	1460,23	4210,99			
5871,430	1,812	DN400	1,551	8638,772	2278,606	5672,860	1460,58	4212,28			
5878,200	1,582	DN400	1,438	8648,889	2281,005	5679,728	1462,20	4217,52			
5879,370	1,543	DN400	1,330	8650,508	2281,419	5680,785	1462,48	4218,30			
5880,000	1,551	DN400	1,318	8651,342	2281,642	5681,317	1462,63	4218,68			
5881,230	1,566	DN400	1,327	8652,968	2282,078	5682,352	1462,93	4219,42			
5890,000	1,887	DN400	1,461	8665,194	2285,186	5690,368	1465,03	4225,33			
5900,000	2,124	DN400	1,684	8680,922	2288,729	5701,296	1467,43	4233,86			
5904,840	2,223	DN400	1,819	8689,400	2290,444	5707,451	1468,60	4238,85			
5910,000	2,313	DN400	1,894	8698,980	2292,273	5714,554	1469,83	4244,72			
5920,000	2,472	DN400	1,994	8718,422	2295,816	5729,196	1472,23	4256,96			
5930,000	2,614	DN400	2,114	8738,964	2299,359	5744,938	1474,63	4270,30			
5940,000	2,658	DN400	2,189	8760,480	2302,903	5761,654	1477,03	4284,62			
5950,000	2,706	DN400	2,226	8782,552	2306,446	5778,926	1479,43	4299,49			
5960,000	2,757	DN400	2,265	8805,006	2309,989	5796,580	1481,83	4314,75			
5970,000	2,805	DN400	2,305	8827,856	2313,533	5814,630	1484,23	4330,40			
5980,000	2,817	DN400	2,329	8851,024	2317,076	5832,998	1486,63	4346,36			
5990,000	2,860	DN400	2,351	8874,422	2320,619	5851,596	1489,03	4362,56			
6000,000	2,915	DN400	2,390	8898,126	2324,163	5870,500	1491,43	4379,07			
6004,650	2,898	DN400	2,405	8909,274	2325,810	5879,417	1492,55	4386,87			
6010,000	1,476	DN400	1,830	8920,603	2327,706	5888,177	1493,83	4394,34			
6020,000	1,417	DN400	1,237	8935,937	2331,249	5898,711	1496,23	4402,48			
6030,000	1,369	DN400	1,194	8948,095	2334,793	5906,069	1498,63	4407,43			
6040,000	1,371	DN400	1,176	8959,947	2338,336	5913,121	1501,03	4412,09			
6050,000	1,390	DN400	1,184	8971,749	2341,880	5920,123	1503,43	4416,69			
6060,000	1,353	DN400	1,177	8983,557	2345,423	5927,131	1505,83	4421,30			
6066,920	1,466	DN400	1,208	8991,808	2347,875	5932,061	1507,50	4424,57			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6070,000	1,530	DN400	1,278	8995,636	2348,966	5934,411	1508,23	4426,18			
6080,000	1,393	DN400	1,249	9008,274	2352,510	5942,249	1510,63	4431,61			
6086,440	1,449	DN400	1,217	9016,215	2354,792	5947,098	1512,18	4434,92			
6087,950	1,460	DN400	1,244	9018,072	2355,327	5948,231	1512,54	4435,69			
6090,000	1,740	DN400	1,360	9020,741	2356,053	5949,916	1513,03	4436,88			
6100,000	2,281	DN400	1,688	9035,983	2359,596	5960,358	1515,43	4444,92			
6110,000	2,140	DN400	1,848	9053,667	2363,140	5973,242	1517,83	4455,41	8,00	20,00	8,00
6117,560	2,103	DN400	1,777	9067,372	2365,819	5983,318	1519,65	4463,67	6,05	15,12	6,05
6120,000	2,082	DN400	1,754	9071,680	2366,683	5986,454	1520,23	4466,22	1,95	4,88	1,95
6130,000	2,052	DN400	1,734	9089,118	2370,226	5999,092	1522,63	4476,46	8,00	20,00	8,00
6130,400	2,043	DN400	1,718	9089,808	2370,368	5999,591	1522,73	4476,86	0,32	0,80	0,32
6132,910	1,932	DN400	1,670	9094,060	2371,258	6002,638	1523,33	4479,30	2,01	5,02	2,01
6140,000	1,821	DN400	1,581	9105,586	2373,770	6010,760	1525,03	4485,73	5,67	14,18	5,67
6146,070	1,810	DN400	1,532	9115,036	2375,921	6017,296	1526,49	4490,80	4,86	12,14	4,86
6150,000	1,811	DN400	1,528	9121,050	2377,313	6021,424	1527,43	4493,99	3,14	7,86	3,14
6160,000	1,777	DN400	1,515	9136,268	2380,857	6031,842	1529,83	4502,01	8,00	20,00	8,00
6166,700	1,753	DN400	1,492	9146,342	2383,231	6038,701	1531,44	4507,26	5,36	13,40	5,36
6170,000	1,746	DN400	1,480	9151,245	2384,400	6042,020	1532,23	4509,79	2,64	6,60	2,64
6174,430	1,737	DN400	1,473	9157,786	2385,970	6046,434	1533,30	4513,14	3,54	8,86	3,54
6179,070	1,732	DN400	1,468	9164,608	2387,614	6051,029	1534,41	4516,62	3,71	9,28	3,71
6180,000	1,724	DN400	1,462	9165,971	2387,943	6051,945	1534,63	4517,31	0,74	1,86	0,74
6190,000	1,624	DN400	1,419	9180,379	2391,487	6061,553	1537,03	4524,52	8,00	20,00	8,00
6191,350	1,610	DN400	1,374	9182,264	2391,965	6062,790	1537,36	4525,43	1,08	2,70	1,08
6200,000	1,636	DN400	1,378	9194,166	2395,030	6070,541	1539,43	4531,11	6,92	17,30	6,92
6206,330	1,515	DN400	1,340	9202,771	2397,273	6076,107	1540,95	4535,15	5,06	12,66	5,06
6208,520	1,512	DN400	1,291	9205,653	2398,049	6077,937	1541,48	4536,46	1,75	4,38	1,75
6210,000	1,589	DN400	1,320	9207,585	2398,573	6079,159	1541,83	4537,32	1,18	2,96	1,18
6213,430	1,695	DN400	1,394	9212,239	2399,789	6082,167	1542,66	4539,51	2,74	6,86	2,74

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6220,000	1,752	DN400	1,459	9221,609	2402,117	6088,384	1544,23	4544,15	5,26	13,14	5,26
6224,340	1,762	DN400	1,486	9227,999	2403,655	6092,690	1545,28	4547,41	3,47	8,68	3,47
6229,760	1,721	DN400	1,473	9236,017	2405,575	6098,107	1546,58	4551,53	4,34	10,84	4,34
6230,000	1,719	DN400	1,456	9236,369	2405,660	6098,343	1546,63	4551,71	0,19	0,48	0,19
6236,060	1,689	DN400	1,443	9245,153	2407,807	6104,219	1548,09	4556,13	4,85	12,12	4,85
6240,000	1,692	DN400	1,432	9250,818	2409,203	6107,993	1549,03	4558,96	3,15	7,88	3,15
6242,980	1,674	DN400	1,426	9255,078	2410,259	6110,822	1549,75	4561,07	2,38	5,96	2,38
6249,520	1,590	DN400	1,386	9264,273	2412,577	6116,878	1551,32	4565,56	5,23	13,08	5,23
6250,000	1,581	DN400	1,348	9264,929	2412,747	6117,304	1551,43	4565,87	0,38	0,96	0,38
6255,090	1,615	DN400	1,358	9271,818	2414,550	6121,749	1552,66	4569,09	4,07	10,18	4,07
6260,000	1,703	DN400	1,407	9278,608	2416,290	6126,182	1553,83	4572,35	3,93	9,82	3,93
6264,870	1,891	DN400	1,518	9285,729	2418,016	6130,966	1555,00	4575,96	3,90	9,74	3,90
6270,000	1,932	DN400	1,609	9293,750	2419,833	6136,524	1556,23	4580,29	4,10	10,26	4,10
6278,400	1,887	DN400	1,608	9307,260	2422,810	6146,003	1558,25	4587,75	6,72	16,80	6,72
6280,000	1,864	DN400	1,580	9309,811	2423,377	6147,785	1558,63	4589,15	1,28	3,20	1,28
6290,000	1,870	DN400	1,574	9325,581	2426,920	6158,755	1561,03	4597,72	8,00	20,00	8,00
6293,430	1,760	DN400	1,532	9330,907	2428,136	6162,435	1561,86	4600,58	2,74	6,86	2,74
6297,740	1,472	DN400	1,373	9337,167	2429,663	6166,626	1562,89	4603,73	3,45	8,62	3,45
6300,000	1,689	DN400	1,344	9340,237	2430,464	6168,611	1563,43	4605,18	1,81	4,52	1,81
6302,610	1,812	DN400	1,480	9343,923	2431,388	6171,045	1564,06	4606,98	2,09	5,22	2,09
6309,620	1,790	DN400	1,521	9354,443	2433,872	6178,199	1565,74	4612,46	5,61	14,02	5,61
6310,000	1,791	DN400	1,512	9355,019	2434,007	6178,593	1565,83	4612,76	0,30	0,76	0,30
6316,600	1,842	DN400	1,533	9365,069	2436,346	6185,476	1567,42	4618,06	5,28	13,20	5,28
6320,000	1,785	DN400	1,531	9370,278	2437,550	6189,053	1568,23	4620,82	2,72	6,80	2,72
6322,410	1,730	DN400	1,486	9373,913	2438,404	6191,531	1568,81	4622,72	1,93	4,82	1,93
6330,000	1,512	DN400	1,377	9384,778	2441,094	6198,752	1570,63	4628,12	6,07	15,18	6,07
6330,980	1,479	DN400	1,276	9386,078	2441,441	6199,582	1570,87	4628,71	0,78	1,96	0,78
6334,930	1,444	DN400	1,249	9391,066	2442,841	6202,674	1571,82	4630,86	3,16	7,90	3,16

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6339,420	1,450	DN400	1,238	9396,649	2444,431	6206,102	1572,90	4633,21	3,59	8,98	3,59
6340,000	1,459	DN400	1,244	9397,368	2444,637	6206,543	1573,03	4633,51	0,46	1,16	0,46
6344,460	1,532	DN400	1,276	9402,988	2446,217	6210,022	1574,11	4635,92	3,57	8,92	3,57
6345,280	1,553	DN400	1,314	9404,050	2446,508	6210,690	1574,30	4636,39	0,66	1,64	0,66
6350,000	1,546	DN400	1,320	9410,265	2448,180	6214,640	1575,43	4639,20	3,78	9,44	3,78
6355,860	1,545	DN400	1,316	9417,989	2450,257	6219,550	1576,84	4642,71	4,69	11,72	4,69
6360,000	1,592	DN400	1,335	9423,477	2451,724	6223,051	1577,83	4645,22	3,31	8,28	3,31
6363,730	1,643	DN400	1,374	9428,529	2453,045	6226,313	1578,73	4647,58	2,98	7,46	2,98
6370,000	1,675	DN400	1,407	9437,248	2455,267	6232,022	1580,23	4651,79	5,02	12,54	5,02
6373,420	1,677	DN400	1,421	9442,084	2456,479	6235,216	1581,06	4654,16	2,74	6,84	2,74
6380,000	1,644	DN400	1,408	9451,392	2458,810	6241,366	1582,63	4658,73	5,26	13,16	5,26
6382,020	1,625	DN400	1,388	9454,216	2459,526	6243,220	1583,12	4660,10	1,62	4,04	1,62
6389,560	1,545	DN400	1,348	9464,529	2462,198	6249,914	1584,93	4664,99	6,03	15,08	6,03
6390,000	1,543	DN400	1,315	9465,115	2462,354	6250,289	1585,03	4665,25	0,35	0,88	0,35
6393,560	1,559	DN400	1,321	9469,807	2463,615	6253,272	1585,89	4667,38	2,85	7,12	2,85
6400,000	1,596	DN400	1,342	9478,381	2465,897	6258,755	1587,43	4671,32	5,15	12,88	5,15
6401,570	1,596	DN400	1,357	9480,500	2466,453	6260,120	1587,81	4672,31	1,26	3,14	1,26
6405,910	1,570	DN400	1,346	9486,366	2467,991	6263,903	1588,85	4675,05	3,47	8,68	3,47
6407,730	1,529	DN400	1,320	9488,792	2468,636	6265,456	1589,29	4676,17	1,46	3,64	1,46
6410,000	1,496	DN400	1,290	9491,753	2469,441	6267,328	1589,83	4677,49	1,82	4,54	1,82
6413,270	1,467	DN400	1,265	9495,931	2470,599	6269,936	1590,62	4679,32	2,62	6,54	2,62
6418,850	1,435	DN400	1,241	9502,923	2472,576	6274,249	1591,96	4682,29	4,46	11,16	4,46
6420,000	1,431	DN400	1,226	9504,342	2472,984	6275,116	1592,23	4682,88	0,92	2,30	0,92
6430,000	1,490	DN400	1,248	9516,716	2476,527	6282,690	1594,63	4688,06	8,00	20,00	8,00
6430,920	1,500	DN400	1,276	9517,877	2476,853	6283,410	1594,86	4688,55	0,74	1,84	0,74
6440,000	1,566	DN400	1,306	9529,601	2480,071	6290,775	1597,03	4693,74	7,26	18,16	7,26
6444,790	1,567	DN400	1,333	9535,923	2481,768	6294,798	1598,18	4696,61	3,83	9,58	3,83
6450,000	1,567	DN400	1,334	9542,870	2483,614	6299,244	1599,43	4699,81	4,17	10,42	4,17

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6455,030	1,515	DN400	1,313	9549,525	2485,396	6303,486	1600,64	4702,84	4,02	10,06	4,02
6460,000	1,573	DN400	1,315	9556,056	2487,157	6307,630	1601,83	4705,80	3,98	9,94	3,98
6464,870	1,613	DN400	1,354	9562,557	2488,883	6311,793	1603,00	4708,79	3,90	9,74	3,90
6470,000	1,646	DN400	1,384	9569,580	2490,701	6316,354	1604,23	4712,12	4,10	10,26	4,10
6480,000	1,721	DN400	1,427	9583,632	2494,244	6325,606	1606,63	4718,97	8,00	20,00	8,00
6481,550	1,734	DN400	1,462	9585,870	2494,793	6327,101	1607,01	4720,09	1,24	3,10	1,24
6490,000	1,741	DN400	1,470	9598,258	2497,787	6335,432	1609,03	4726,40	6,76	16,90	6,76
6494,410	1,741	DN400	1,473	9604,747	2499,350	6339,805	1610,09	4729,71	3,53	8,82	3,53
6500,000	1,669	DN400	1,444	9612,899	2501,331	6345,274	1611,43	4733,84	4,47	11,18	4,47
6504,090	1,634	DN400	1,401	9618,718	2502,780	6349,129	1612,42	4736,71	3,27	8,18	3,27
6510,000	1,558	DN400	1,357	9626,868	2504,874	6354,442	1613,83	4740,61	4,73	11,82	4,73
6517,760	1,496	DN400	1,302	9637,182	2507,624	6361,032	1615,70	4745,33	6,21	15,52	6,21
6520,000	1,478	DN400	1,270	9640,062	2508,417	6362,836	1616,23	4746,60	1,79	4,48	1,79
6525,780	1,442	DN400	1,248	9647,338	2510,466	6367,338	1617,62	4749,72	4,62	11,56	4,62
6530,000	1,422	DN400	1,226	9652,557	2511,961	6370,532	1618,63	4751,90	3,38	8,44	3,38
6535,920	1,386	DN400	1,203	9659,746	2514,059	6374,879	1620,06	4754,82	4,74	11,84	4,74
6540,000	1,401	DN400	1,195	9664,638	2515,504	6377,813	1621,03	4756,78	3,26	8,16	3,26
6550,000	1,484	DN400	1,234	9676,782	2519,048	6385,157	1623,43	4761,72	8,00	20,00	8,00
6551,380	1,500	DN400	1,274	9678,513	2519,537	6386,225	1623,77	4762,46	1,10	2,76	1,10
									5188,55	12542,76	5188,55

RP-016		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN315	1,200	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,669	DN315	1,348	12,738	3,341	8,618	2,40	6,22	8,00	20,00	8,00
20,000	1,640	DN315	1,404	26,494	6,681	18,254	4,80	13,45	8,00	20,00	8,00
30,000	1,491	DN315	1,332	40,174	10,022	27,814	7,20	20,61	8,00	20,00	8,00
35,320	1,500	DN315	1,276	47,113	11,799	32,562	8,48	24,08	4,26	10,64	4,26

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

28,26	70,64	28,26
-------	-------	-------

RS-B01		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,532	DN90	0,646	6,232	1,096	5,072	1,20	3,87			
18,470	1,489	DN90	0,644	11,698	2,025	9,555	2,22	7,34			
20,000	1,481	DN90	0,634	12,676	2,193	10,356	2,40	7,96			
30,000	1,526	DN90	0,641	19,053	3,289	15,573	3,60	11,97			
40,000	1,533	DN90	0,652	25,519	4,386	20,879	4,80	16,08			
48,760	1,526	DN90	0,652	31,228	5,346	25,572	5,85	19,72			
50,000	1,524	DN90	0,650	32,035	5,482	26,235	6,00	20,24			
60,000	1,449	DN90	0,635	38,458	6,578	31,498	7,20	24,30			
70,000	1,309	DN90	0,592	44,589	7,675	36,469	8,40	28,07			
73,640	1,301	DN90	0,562	46,689	8,074	38,147	8,84	29,31			
79,760	1,424	DN90	0,585	50,199	8,745	40,947	9,57	31,38			
80,000	1,429	DN90	0,611	50,342	8,771	41,062	9,60	31,46			
81,810	1,466	DN90	0,619	51,455	8,970	41,965	9,82	32,15			
90,000	1,484	DN90	0,630	56,570	9,867	46,130	10,80	35,33			
98,040	1,500	DN90	0,637	61,662	10,749	50,290	11,76	38,52			

RS-B02		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN160	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,333	DN160	0,607	6,033	1,239	4,593	1,20	3,39			
20,000	1,263	DN160	0,559	11,862	2,478	8,982	2,40	6,58			
21,810	1,282	DN160	0,549	12,865	2,702	9,724	2,62	7,11			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

30,000	1,341	DN160	0,565	17,425	3,717	13,105	3,60	9,51			
36,130	1,296	DN160	0,567	20,895	4,476	15,692	4,34	11,36			
40,000	1,279	DN160	0,555	23,067	4,956	17,307	4,80	12,51			
44,680	1,274	DN160	0,551	25,654	5,536	19,220	5,36	13,86			
50,000	1,268	DN160	0,548	28,577	6,195	21,377	6,00	15,38			
60,000	1,297	DN160	0,553	34,084	7,434	25,444	7,20	18,24			
70,000	1,310	DN160	0,561	39,656	8,673	29,576	8,40	21,18			
71,390	1,310	DN160	0,564	40,438	8,845	30,158	8,57	21,59			
80,000	1,355	DN160	0,573	45,333	9,912	33,813	9,60	24,21			
90,000	1,439	DN160	0,599	51,192	11,150	38,232	10,80	27,43			
100,000	1,477	DN160	0,623	57,302	12,389	42,902	12,00	30,90			
100,000	1,477	DN160	0,631	57,302	12,389	42,902	12,00	30,90			
110,000	1,606	DN160	0,657	63,739	13,628	47,899	13,20	34,70			
110,350	1,611	DN160	0,683	63,973	13,672	48,083	13,24	34,84			
118,400	1,727	DN160	0,708	69,572	14,669	52,523	14,21	38,31			
120,000	1,719	DN160	0,729	70,722	14,867	53,442	14,40	39,04			
125,210	1,662	DN160	0,716	74,487	15,513	56,457	15,03	41,43			
130,360	1,657	DN90	0,704	78,143	16,077	59,516	15,64	43,87			
136,400	1,572	DN90	0,686	82,340	16,740	63,012	16,37	46,64			
140,000	1,571	DN90	0,669	84,778	17,134	65,032	16,80	48,23			
143,110	1,571	DN90	0,668	86,857	17,475	66,750	17,17	49,58			
150,000	1,569	DN90	0,668	91,461	18,231	70,555	18,00	52,55			
160,000	1,513	DN90	0,656	98,083	19,327	76,017	19,20	56,82			
160,650	1,509	DN90	0,644	98,506	19,398	76,364	19,28	57,09			
167,590	1,497	DN90	0,641	102,967	20,159	80,020	20,11	59,91			
170,000	1,514	DN90	0,642	104,513	20,423	81,287	20,40	60,89			
173,140	1,535	DN90	0,650	106,542	20,768	82,951	20,78	62,17			
179,900	1,567	DN90	0,660	110,970	21,509	86,596	21,59	65,01			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

180,000	1,566	DN90	0,667	111,036	21,520	86,651	21,60	65,05			
189,860	1,526	DN90	0,658	117,569	22,601	92,039	22,78	69,26			
190,000	1,525	DN90	0,650	117,660	22,616	92,114	22,80	69,31			
200,000	1,580	DN90	0,661	124,216	23,713	97,510	24,00	73,51			
204,020	1,607	DN90	0,677	126,906	24,153	99,734	24,48	75,25			
210,000	1,605	DN90	0,682	130,972	24,809	103,106	25,20	77,91			
211,550	1,602	DN90	0,681	132,029	24,979	103,984	25,39	78,60			
220,000	1,589	DN90	0,678	137,773	25,905	108,748	26,40	82,35			
223,480	1,593	DN90	0,676	140,130	26,287	110,701	26,82	83,88			
230,000	1,603	DN90	0,679	144,550	27,002	114,364	27,60	86,76			
231,850	1,605	DN90	0,682	145,808	27,205	115,408	27,82	87,59			
237,360	1,613	DN90	0,684	149,570	27,809	118,530	28,48	90,05			
240,000	1,616	DN90	0,686	151,377	28,098	120,031	28,80	91,23			
247,490	1,588	DN90	0,681	156,495	28,919	124,280	29,70	94,58			
250,000	1,534	DN90	0,664	158,183	29,194	125,677	30,00	95,68			
254,470	1,438	DN90	0,634	161,086	29,685	128,062	30,54	97,53			
260,000	1,357	DN90	0,599	164,497	30,291	130,831	31,20	99,63			
261,220	1,362	DN90	0,584	165,218	30,425	131,411	31,35	100,06			
269,370	1,395	DN90	0,591	170,007	31,318	135,254	32,32	102,93			
270,000	1,398	DN90	0,599	170,382	31,387	135,556	32,40	103,16			
273,090	1,410	DN90	0,602	172,236	31,726	137,052	32,77	104,28			
280,000	1,365	DN90	0,595	176,370	32,484	140,385	33,60	106,78			
280,950	1,359	DN90	0,585	176,931	32,588	140,835	33,71	107,12			
289,340	1,334	DN90	0,579	181,811	33,508	144,742	34,72	110,02			
290,000	1,337	DN90	0,574	182,192	33,580	145,046	34,80	110,25			
298,400	1,380	DN90	0,583	187,054	34,501	148,933	35,81	113,13			
300,000	1,389	DN90	0,594	187,995	34,676	149,689	36,00	113,69			
310,000	1,483	DN90	0,614	194,036	35,773	154,570	37,20	117,37			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

312,100	1,504	DN90	0,637	195,351	36,003	155,641	37,45	118,19			
318,910	1,499	DN90	0,641	199,702	36,750	159,203	38,27	120,93			
320,000	1,492	DN90	0,638	200,399	36,869	159,773	38,40	121,37			
327,540	1,439	DN90	0,626	205,166	37,696	163,666	39,30	124,36			
330,000	1,447	DN90	0,617	206,695	37,966	164,910	39,60	125,31			
330,170	1,448	DN90	0,619	206,801	37,984	164,995	39,62	125,37			
340,000	1,517	DN90	0,633	212,954	39,062	170,008	40,80	129,21			
342,480	1,500	DN90	0,643	214,537	39,334	171,303	41,10	130,21			

RS-B03		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN160	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,367	DN160	0,613	6,067	1,239	4,627	1,20	3,43	4,00	20,00	4,00
20,000	1,411	DN160	0,596	12,112	2,478	9,232	2,40	6,83	4,00	20,00	4,00
29,760	1,440	DN160	0,610	17,996	3,687	13,711	3,57	10,14	3,90	19,52	3,90
30,000	1,440	DN160	0,616	18,143	3,717	13,823	3,60	10,22	0,10	0,48	0,10
40,000	1,486	DN160	0,625	24,349	4,956	18,589	4,80	13,79	4,00	20,00	4,00
48,690	1,516	DN160	0,640	29,848	6,032	22,837	5,84	16,99	3,48	17,38	3,48
50,000	1,536	DN125	0,650	30,694	6,204	23,447	6,00	17,45	0,52	2,62	0,52
51,540	1,543	DN125	0,656	31,700	6,405	24,175	6,18	17,99	0,62	3,08	0,62
60,000	1,585	DN125	0,666	37,289	7,513	28,242	7,20	21,04	3,38	16,92	3,38
62,610	1,598	DN125	0,677	39,041	7,855	29,524	7,51	22,01	1,04	5,22	1,04
68,780	1,577	DN125	0,675	43,211	8,662	32,583	8,25	24,33	2,47	12,34	2,47
70,000	1,573	DN125	0,670	44,031	8,822	33,184	8,40	24,78	0,49	2,44	0,49
80,000	1,556	DN125	0,666	50,710	10,131	38,063	9,60	28,46	4,00	20,00	4,00
81,650	1,566	DN125	0,664	51,807	10,347	38,863	9,80	29,07	0,66	3,30	0,66
90,000	1,612	DN125	0,676	57,402	11,440	42,955	10,80	32,15	3,34	16,70	3,34
92,330	1,624	DN125	0,687	58,990	11,745	44,123	11,08	33,04	0,93	4,66	0,93

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

100,000	1,637	DN125	0,692	64,280	12,750	48,032	12,00	36,03	3,07	15,34	3,07
103,180	1,643	DN110	0,696	66,487	13,114	49,845	12,38	37,46	1,27	6,36	1,27
110,000	1,667	DN110	0,702	71,254	13,894	53,767	13,20	40,57	2,73	13,64	2,73
120,000	1,719	DN110	0,717	78,350	15,039	59,623	14,40	45,22	4,00	20,00	4,00
129,100	1,698	DN110	0,723	84,905	16,081	65,049	15,49	49,56	3,64	18,20	3,64
130,000	1,691	DN110	0,718	85,553	16,184	65,586	15,60	49,99	0,36	1,80	0,36
140,000	1,614	DN110	0,701	92,647	17,329	71,440	16,80	54,64	4,00	20,00	4,00
140,350	1,617	DN110	0,686	92,890	17,369	71,639	16,84	54,80	0,14	0,70	0,14
150,000	1,652	DN110	0,694	99,548	18,474	77,101	18,00	59,10	3,86	19,30	3,86
151,470	1,658	DN110	0,702	100,574	18,643	77,945	18,18	59,77	0,59	2,94	0,59
160,000	1,689	DN110	0,709	106,594	19,619	82,907	19,20	63,71	3,41	17,06	3,41
170,000	1,722	DN110	0,722	113,752	20,764	88,825	20,40	68,42	4,00	20,00	4,00
176,890	1,677	DN110	0,720	118,720	21,553	92,938	21,23	71,71	2,76	13,78	2,76
180,000	1,649	DN110	0,705	120,936	21,909	94,768	21,60	73,17	1,24	6,22	1,24
185,220	1,601	DN110	0,690	124,577	22,507	97,763	22,23	75,54	2,09	10,44	2,09
189,280	1,480	DN110	0,656	127,310	22,972	99,992	22,71	77,28	1,62	8,12	1,62
190,000	1,485	DN110	0,633	127,774	23,054	100,367	22,80	77,57	0,29	1,44	0,29
193,310	1,511	DN110	0,639	129,879	23,433	102,062	23,20	78,86	1,32	6,62	1,32
200,000	1,558	DN110	0,654	134,205	24,199	105,557	24,00	81,56	2,68	13,38	2,68
210,000	1,476	DN110	0,647	140,708	25,344	110,820	25,20	85,62	4,00	20,00	4,00
213,370	1,449	DN110	0,625	142,851	25,730	112,545	25,60	86,94	1,35	6,74	1,35
220,000	1,421	DN110	0,614	146,958	26,489	115,831	26,40	89,43	2,65	13,26	2,65
225,700	1,397	DN110	0,604	150,428	27,142	118,594	27,08	91,51	2,28	11,40	2,28
230,000	1,391	DN110	0,598	153,011	27,634	120,643	27,60	93,04	1,72	8,60	1,72
232,280	1,391	DN110	0,596	154,372	27,895	121,722	27,87	93,85	0,91	4,56	0,91
240,000	1,388	DN110	0,596	158,974	28,779	125,366	28,80	96,57	3,09	15,44	3,09
241,630	1,393	DN110	0,596	159,945	28,966	126,136	29,00	97,14	0,65	3,26	0,65
250,000	1,452	DN110	0,609	164,989	29,924	130,142	30,00	100,14	3,35	16,74	3,35

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

250,410	1,455	DN110	0,621	165,241	29,971	130,343	30,05	100,29	0,16	0,82	0,16
256,770	1,506	DN110	0,632	169,228	30,699	133,541	30,81	102,73	2,54	12,72	2,54
260,000	1,536	DN110	0,648	171,296	31,069	135,209	31,20	104,01	1,29	6,46	1,29
261,360	1,549	DN110	0,657	172,183	31,225	135,928	31,36	104,56	0,54	2,72	0,54
263,540	1,568	DN110	0,663	173,623	31,474	137,096	31,62	105,47	0,87	4,36	0,87
266,000	1,581	DN110	0,670	175,262	31,756	138,431	31,92	106,51	0,98	4,92	0,98
268,550	1,598	DN90	0,676	176,978	32,036	139,851	32,23	107,63	1,02	5,10	1,02
270,000	1,608	DN90	0,681	177,962	32,195	140,667	32,40	108,27	0,58	2,90	0,58
272,380	1,631	DN90	0,688	179,591	32,455	142,020	32,69	109,33	0,95	4,76	0,95
280,000	1,729	DN90	0,712	184,924	33,291	146,469	33,60	112,87	3,05	15,24	3,05
281,320	1,747	DN90	0,735	185,879	33,436	147,271	33,76	113,51	0,53	2,64	0,53
290,000	1,836	DN90	0,757	192,354	34,387	152,739	34,80	117,94	3,47	17,36	3,47
300,000	1,973	DN90	0,802	200,146	35,484	159,371	36,00	123,37	4,00	20,00	4,00
308,720	2,171	DN90	0,869	207,430	36,440	165,643	37,05	128,60	3,49	17,44	3,49
309,620	2,214	DN90	0,917	208,233	36,538	166,342	37,15	129,19	0,36	1,80	0,36
310,000	2,219	DN90	0,927	208,584	36,580	166,648	37,20	129,45	0,15	0,76	0,15
317,220	2,048	DN90	0,893	215,154	37,372	172,381	38,07	134,31			
320,000	1,971	DN90	0,844	217,568	37,676	174,473	38,40	136,07			
322,990	1,894	DN90	0,813	220,045	38,004	176,603	38,76	137,84			
329,450	1,818	DN90	0,782	225,198	38,713	181,007	39,53	141,47			
330,000	1,811	DN90	0,766	225,624	38,773	181,369	39,60	141,77			
340,000	1,529	DN90	0,708	232,993	39,869	187,578	40,80	146,78			
340,170	1,529	DN90	0,652	233,109	39,888	187,674	40,82	146,85			
349,480	1,531	DN90	0,652	239,177	40,909	192,662	41,94	150,72			
350,000	1,531	DN90	0,652	239,516	40,966	192,941	42,00	150,94			
360,000	1,590	DN90	0,664	246,099	42,062	198,364	43,20	155,16			
361,530	1,593	DN90	0,677	247,125	42,230	199,212	43,38	155,83			
370,000	1,505	DN90	0,660	252,784	43,158	203,889	44,40	159,49			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

370,480	1,500	DN90	0,641	253,096	43,211	204,145	44,46	159,69			
									124,00	620,00	124,00

RS-B03-N1		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,345	DN110	0,538	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			0,00
10,430	1,396	DN110	0,588	5,873	1,194	4,580	1,25	3,33			0,00

RS-B04		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,512	1,501	DN315	1,280	2,889	1,507	1,030	1,08	-0,05	3,61	9,02	3,61
10,000	1,528	DN315	1,292	9,946	3,341	5,826	2,40	3,43	4,39	10,98	4,39
14,310	1,547	DN315	1,310	15,553	4,781	9,657	3,43	6,22	3,45	8,62	3,45
20,000	1,561	DN315	1,323	23,044	6,681	14,804	4,80	10,00	4,55	11,38	4,55
30,000	1,577	DN315	1,335	36,336	10,022	23,976	7,20	16,78	8,00	20,00	8,00
33,450	1,579	DN315	1,342	40,955	11,175	27,174	8,03	19,15	2,76	6,90	2,76
40,000	1,557	DN315	1,334	49,721	13,363	33,241	9,60	23,64	5,24	13,10	5,24
50,000	1,543	DN315	1,320	62,993	16,703	42,393	12,00	30,39	8,00	20,00	8,00
60,000	1,527	DN315	1,308	76,133	20,044	51,413	14,40	37,01	8,00	20,00	8,00
68,860	1,581	DN315	1,323	87,790	23,004	59,419	16,53	42,89	7,09	17,72	7,09
70,000	1,582	DN315	1,345	89,311	23,385	60,471	16,80	43,67	0,91	2,28	0,91
80,000	1,597	DN315	1,352	102,795	26,725	69,835	19,20	50,63	8,00	20,00	8,00
80,060	1,597	DN315	1,358	102,876	26,746	69,891	19,21	50,68	0,05	0,12	0,05
88,850	1,579	DN315	1,350	114,778	29,682	78,171	21,32	56,85	7,03	17,58	7,03
90,000	1,582	DN315	1,344	116,327	30,066	79,247	21,60	57,65	0,92	2,30	0,92
98,090	1,590	DN315	1,349	127,221	32,769	86,808	23,54	63,27	6,47	16,18	6,47
100,000	1,584	DN315	1,350	129,798	33,407	88,598	24,00	64,60	1,53	3,82	1,53

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

106,980	1,568	DN315	1,341	139,188	35,739	95,112	25,68	69,44	5,58	13,96	5,58
110,000	1,560	DN315	1,331	143,222	36,748	97,902	26,40	71,50	2,42	6,04	2,42
115,180	1,555	DN315	1,326	150,104	38,478	102,650	27,64	75,01	4,14	10,36	4,14
120,000	1,535	DN315	1,316	156,472	40,088	107,032	28,80	78,23	3,86	9,64	3,86
126,470	1,517	DN315	1,301	164,937	42,250	112,831	30,35	82,48	5,18	12,94	5,18
130,000	1,500	DN315	1,287	169,504	43,429	115,944	31,20	84,74	2,82	7,06	2,82
134,210	1,496	DN315	1,278	174,904	44,835	119,609	32,21	87,40	3,37	8,42	3,37
138,430	1,500	DN315	1,278	180,299	46,245	123,266	33,22	90,04	3,38	8,44	3,38
140,000	1,518	DN315	1,287	182,313	46,770	124,633	33,60	91,03	1,26	3,14	1,26
150,000	1,544	DN315	1,305	195,273	50,110	133,473	36,00	97,47	8,00	20,00	8,00
155,450	1,578	DN315	1,329	202,449	51,931	138,404	37,31	101,10	4,36	10,90	4,36
160,000	1,596	DN315	1,350	208,543	53,451	142,623	38,40	104,22	3,64	9,10	3,64
167,850	1,599	DN315	1,358	219,170	56,073	150,016	40,28	109,73	6,28	15,70	6,28
170,000	1,608	DN315	1,363	222,095	56,792	152,055	40,80	111,25	1,72	4,30	1,72
178,270	1,659	DN315	1,387	233,464	59,554	160,017	42,78	117,23	6,62	16,54	6,62
180,000	1,674	DN315	1,413	235,886	60,132	161,726	43,20	118,53	1,38	3,46	1,38
183,930	1,698	DN315	1,429	241,471	61,445	165,692	44,14	121,55	3,14	7,86	3,14
189,510	1,721	DN315	1,448	249,496	63,309	171,418	45,48	125,94	4,46	11,16	4,46
190,000	1,721	DN315	1,457	250,208	63,473	171,928	45,60	126,33	0,39	0,98	0,39
196,150	1,730	DN315	1,460	259,178	65,528	178,364	47,08	131,29	4,92	12,30	4,92
200,000	1,735	DN315	1,466	264,811	66,814	182,411	48,00	134,41	3,08	7,70	3,08
210,000	1,710	DN315	1,458	279,431	70,154	192,911	50,40	142,51	8,00	20,00	8,00
214,290	1,710	DN315	1,448	285,665	71,588	197,377	51,43	145,95	3,43	8,58	3,43
220,000	1,710	DN315	1,448	293,933	73,495	203,293	52,80	150,49	4,57	11,42	4,57
230,000	1,722	DN315	1,453	308,437	76,836	213,677	55,20	158,48	8,00	20,00	8,00
231,730	1,722	DN315	1,458	310,954	77,414	215,482	55,62	159,87	1,38	3,46	1,38
240,000	1,714	DN315	1,454	322,995	80,176	224,115	57,60	166,52	6,62	16,54	6,62
242,600	1,706	DN315	1,448	326,769	81,045	226,817	58,22	168,59	2,08	5,20	2,08

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

250,000	1,653	DN315	1,424	337,393	83,517	234,393	60,00	174,39	5,92	14,80	5,92
255,200	1,615	DN315	1,387	344,702	85,254	239,559	61,25	178,31	4,16	10,40	4,16
260,000	1,612	DN315	1,371	351,321	86,858	244,201	62,40	181,80	3,84	9,60	3,84
260,490	1,613	DN315	1,370	351,992	87,022	244,670	62,52	182,15	0,39	0,98	0,39
270,000	1,663	DN315	1,390	365,118	90,199	253,878	64,80	189,08	7,61	19,02	7,61
272,130	1,673	DN315	1,414	368,105	90,910	255,988	65,31	190,68	1,70	4,26	1,70
280,000	1,745	DN315	1,447	379,365	93,539	264,005	67,20	196,81	6,30	15,74	6,30
282,200	1,757	DN315	1,481	382,586	94,274	266,320	67,73	198,59	1,76	4,40	1,76
290,000	1,784	DN315	1,496	394,197	96,880	274,717	69,60	205,12	6,24	15,60	6,24
293,660	1,802	DN315	1,514	399,707	98,103	278,719	70,48	208,24	2,93	7,32	2,93
300,000	1,819	DN315	1,528	409,353	100,221	285,753	72,00	213,75	5,07	12,68	5,07
306,880	1,832	DN315	1,540	419,909	102,519	293,475	73,65	219,82	5,50	13,76	5,50
310,000	1,843	DN315	1,550	424,730	103,561	297,010	74,40	222,61	2,50	6,24	2,50
314,700	1,864	DN315	1,563	432,046	105,131	302,389	75,53	226,86	3,76	9,40	3,76
320,000	1,901	DN315	1,586	440,390	106,902	308,550	76,80	231,75	4,24	10,60	4,24
328,700	1,920	DN315	1,608	454,286	109,808	318,861	78,89	239,97	6,96	17,40	6,96
330,000	1,929	DN315	1,620	456,384	110,243	320,424	79,20	241,22	1,04	2,60	1,04
338,670	1,960	DN315	1,636	470,495	113,139	330,963	81,28	249,68	6,94	17,34	6,94
340,000	1,962	DN315	1,649	472,679	113,583	332,599	81,60	251,00	1,06	2,66	1,06
344,750	1,915	DN315	1,631	480,468	115,170	338,431	82,74	255,69	3,80	9,50	3,80
350,000	1,876	DN315	1,596	488,940	116,924	344,740	84,00	260,74	4,20	10,50	4,20
352,500	1,828	DN315	1,562	492,887	117,759	347,657	84,60	263,06	2,00	5,00	2,00
357,840	1,691	DN315	1,488	501,028	119,543	353,598	85,88	267,72	4,27	10,68	4,27
360,000	1,645	DN315	1,414	504,163	120,265	355,843	86,40	269,44	1,73	4,32	1,73
366,200	1,614	DN315	1,384	512,836	122,336	361,962	87,89	274,07	4,96	12,40	4,96
368,470	1,578	DN315	1,357	515,947	123,094	364,137	88,43	275,70	1,82	4,54	1,82
370,000	1,559	DN315	1,335	518,006	123,605	365,566	88,80	276,77	1,22	3,06	1,22
380,000	1,589	DN315	1,339	531,376	126,946	374,816	91,20	283,62	8,00	20,00	8,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

381,260	1,602	DN315	1,356	533,074	127,367	375,995	91,50	284,49	1,01	2,52	1,01
390,000	1,742	DN315	1,418	545,196	130,287	384,516	93,60	290,92	6,99	17,48	6,99
398,730	1,841	DN315	1,513	557,989	133,203	393,713	95,70	298,02	6,98	17,46	6,98
400,000	1,843	DN315	1,554	559,937	133,627	395,137	96,00	299,14	1,02	2,54	1,02
410,000	1,849	DN315	1,557	575,489	136,968	406,569	98,40	308,17	8,00	20,00	8,00
418,630	1,884	DN315	1,573	588,995	139,851	416,519	100,47	316,05	6,90	17,26	6,90
420,000	1,883	DN315	1,587	591,159	140,309	418,119	100,80	317,32	1,10	2,74	1,10
427,760	1,869	DN315	1,581	603,450	142,901	427,213	102,66	324,55	6,21	15,52	6,21
430,000	1,865	DN315	1,574	606,983	143,650	429,823	103,20	326,62	1,79	4,48	1,79
437,150	1,836	DN315	1,560	618,187	146,038	438,081	104,92	333,16	5,72	14,30	5,72
440,000	1,829	DN315	1,546	622,613	146,990	441,333	105,60	335,73	2,28	5,70	2,28
447,090	1,830	DN315	1,544	633,566	149,359	449,365	107,30	342,06	5,67	14,18	5,67
450,000	1,804	DN315	1,534	638,043	150,331	452,643	108,00	344,64	2,33	5,82	2,33
451,700	1,803	DN315	1,523	640,641	150,899	454,541	108,41	346,13	1,36	3,40	1,36
455,260	1,817	DN315	1,528	646,072	152,088	458,504	109,26	349,24	2,85	7,12	2,85
458,170	1,801	DN315	1,527	650,517	153,060	461,751	109,96	351,79	2,33	5,82	2,33
460,000	1,782	DN315	1,513	653,299	153,672	463,779	110,40	353,38	1,46	3,66	1,46
461,080	1,773	DN315	1,502	654,927	154,032	464,962	110,66	354,30	0,86	2,16	0,86
464,370	1,765	DN315	1,495	659,857	155,131	468,537	111,45	357,09	2,63	6,58	2,63
470,000	1,766	DN315	1,492	668,268	157,012	474,628	112,80	361,83	4,50	11,26	4,50
472,430	1,770	DN315	1,494	671,896	157,824	477,255	113,38	363,87	1,94	4,86	1,94
477,650	1,793	DN315	1,505	679,725	159,568	482,934	114,64	368,30	4,18	10,44	4,18
480,000	1,794	DN315	1,515	683,274	160,353	485,514	115,20	370,31	1,88	4,70	1,88
482,310	1,795	DN315	1,516	686,774	161,125	488,062	115,75	372,31	1,85	4,62	1,85
489,370	1,807	DN315	1,521	697,493	163,483	495,872	117,45	378,42	5,65	14,12	5,65
490,000	1,811	DN315	1,527	698,453	163,694	496,573	117,60	378,97	0,50	1,26	0,50
498,800	1,799	DN315	1,524	711,878	166,633	506,372	119,71	386,66	7,04	17,60	7,04
500,000	1,795	DN315	1,518	713,703	167,034	507,703	120,00	387,70	0,96	2,40	0,96

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

504,460	1,761	DN315	1,502	720,438	168,524	512,600	121,07	391,53	3,57	8,92	3,57
506,780	1,761	DN315	1,489	723,907	169,299	515,114	121,63	393,49	1,86	4,64	1,86
510,000	1,763	DN315	1,490	728,703	170,375	518,583	122,40	396,18	2,58	6,44	2,58
511,970	1,740	DN315	1,481	731,629	171,033	520,697	122,87	397,82	1,58	3,94	1,58
520,000	1,626	DN315	1,426	743,303	173,716	529,063	124,80	404,26	6,42	16,06	6,42
523,500	1,560	DN315	1,354	748,169	174,885	532,487	125,64	406,85	2,80	7,00	2,80
527,310	1,546	DN315	1,322	753,268	176,158	536,017	126,55	409,46	3,05	7,62	3,05
530,000	1,534	DN315	1,312	756,812	177,056	538,452	127,20	411,25	2,15	5,38	2,15
535,570	1,507	DN315	1,296	764,076	178,917	543,421	128,54	414,88	4,46	11,14	4,46
538,150	1,491	DN315	1,279	767,399	179,779	545,681	129,16	416,52	2,06	5,16	2,06
540,000	1,481	DN315	1,269	769,756	180,397	547,276	129,60	417,68	1,48	3,70	1,48
550,000	1,513	DN315	1,278	782,488	183,738	555,888	132,00	423,89	8,00	20,00	8,00
555,120	1,554	DN315	1,307	789,104	185,448	560,394	133,23	427,17	4,10	10,24	4,10
560,000	1,583	DN315	1,335	795,549	187,078	564,829	134,40	430,43	3,90	9,76	3,90
570,000	1,611	DN315	1,358	809,011	190,419	574,171	136,80	437,37	8,00	20,00	8,00
577,510	1,622	DN315	1,373	819,265	192,928	581,331	138,60	442,73	6,01	15,02	6,01
580,000	1,626	DN315	1,379	822,692	193,760	583,732	139,20	444,53	1,99	4,98	1,99
590,000	1,636	DN315	1,385	836,512	197,101	593,432	141,60	451,83	8,00	20,00	8,00
600,000	1,636	DN315	1,389	850,380	200,441	603,180	144,00	459,18	8,00	20,00	8,00
607,280	1,640	DN315	1,390	860,496	202,873	610,297	145,75	464,55	5,82	14,56	5,82
610,000	1,652	DN315	1,397	864,287	203,782	612,967	146,40	466,57	2,18	5,44	2,18
620,000	1,707	DN315	1,424	878,389	207,123	622,949	148,80	474,15	8,00	20,00	8,00
621,920	1,709	DN315	1,446	881,144	207,764	624,913	149,26	475,65	1,54	3,84	1,54
628,860	1,707	DN315	1,446	891,182	210,082	632,092	150,93	481,17	5,55	13,88	5,55
630,000	1,710	DN315	1,447	892,831	210,463	633,271	151,20	482,07	0,91	2,28	0,91
635,110	1,692	DN315	1,441	900,209	212,170	638,544	152,43	486,12	4,09	10,22	4,09
640,000	1,664	DN315	1,422	907,210	213,804	643,530	153,60	489,93	3,91	9,78	3,91
644,810	1,631	DN315	1,398	913,993	215,411	648,331	154,75	493,58	3,85	9,62	3,85

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

650,000	1,644	DN315	1,390	921,228	217,145	653,428	156,00	497,43	4,15	10,38	4,15
654,140	1,652	DN315	1,398	927,000	218,528	657,494	156,99	500,50	3,31	8,28	3,31
660,000	1,638	DN315	1,396	935,187	220,485	663,267	158,40	504,87	4,69	11,72	4,69
661,880	1,629	DN315	1,387	937,803	221,113	665,108	158,85	506,26	1,50	3,76	1,50
668,260	1,612	DN315	1,376	946,618	223,245	671,294	160,38	510,91	5,10	12,76	5,10
668,690	1,612	DN315	1,370	947,208	223,388	671,708	160,49	511,22	0,34	0,86	0,34
670,000	1,613	DN315	1,370	949,002	223,826	672,962	160,80	512,16	1,05	2,62	1,05
678,440	1,619	DN315	1,373	960,577	226,646	681,060	162,83	518,23	6,75	16,88	6,75
680,000	1,611	DN315	1,372	962,718	227,167	682,558	163,20	519,36	1,25	3,12	1,25
683,320	1,591	DN315	1,361	967,254	228,276	685,727	164,00	521,73	2,66	6,64	2,66
690,000	1,596	DN315	1,355	976,324	230,507	692,044	165,60	526,44	5,34	13,36	5,34
691,500	1,601	DN315	1,359	978,360	231,008	693,462	165,96	527,50	1,20	3,00	1,20
696,160	1,593	DN315	1,358	984,689	232,565	697,871	167,08	530,79	3,73	9,32	3,73
700,000	1,545	DN315	1,335	989,859	233,848	701,459	168,00	533,46	3,07	7,68	3,07
704,310	1,484	DN315	1,292	995,520	235,288	705,344	169,03	536,31	3,45	8,62	3,45
708,530	1,469	DN315	1,261	1000,906	236,698	708,992	170,05	538,94	3,38	8,44	3,38
710,000	1,468	DN315	1,255	1002,755	237,189	710,235	170,40	539,84	1,18	2,94	1,18
717,020	1,488	DN315	1,262	1011,591	239,534	716,179	172,08	544,09	5,62	14,04	5,62
720,000	1,493	DN315	1,272	1015,368	240,529	718,728	172,80	545,93	2,38	5,96	2,38
722,640	1,498	DN315	1,276	1018,732	241,411	721,004	173,43	547,57	2,11	5,28	2,11
727,080	1,544	DN315	1,297	1024,445	242,895	724,888	174,50	550,39	3,55	8,88	3,55
729,530	1,574	DN315	1,327	1027,659	243,713	727,093	175,09	552,01	1,96	4,90	1,96
730,000	1,578	DN250	1,006	1028,207	243,817	727,514	175,17	552,34	0,28	0,94	0,28
731,940	1,599	DN250	1,013	1030,165	244,246	728,948	175,52	553,43	1,16	3,88	1,16
735,340	1,621	DN250	1,026	1033,632	244,997	731,497	176,13	555,36	2,04	6,80	2,04
738,730	1,628	DN250	1,035	1037,125	245,746	734,074	176,74	557,33	2,03	6,78	2,03
740,000	1,625	DN250	1,036	1038,440	246,026	735,046	176,97	558,07	0,76	2,54	0,76
744,880	1,613	DN250	1,031	1043,484	247,104	738,773	177,85	560,92	2,93	9,76	2,93

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

749,460	1,602	DN250	1,025	1048,192	248,116	742,244	178,67	563,57	2,75	9,16	2,75
750,000	1,600	DN250	1,021	1048,744	248,235	742,651	178,77	563,88	0,32	1,08	0,32
756,770	1,567	DN250	1,010	1055,618	249,731	747,697	179,99	567,71	4,06	13,54	4,06
760,000	1,553	DN250	0,996	1058,858	250,444	750,064	180,57	569,49	1,94	6,46	1,94
762,440	1,557	DN250	0,993	1061,284	250,983	751,832	181,01	570,82	1,46	4,88	1,46
769,860	1,569	DN250	0,998	1068,670	252,623	757,215	182,35	574,87	4,45	14,84	4,45
770,000	1,569	DN250	1,001	1068,810	252,653	757,317	182,37	574,95	0,08	0,28	0,08
775,850	1,580	DN250	1,005	1074,678	253,946	761,605	183,42	578,18	3,51	11,70	3,51
778,620	1,562	DN250	1,003	1077,458	254,558	763,637	183,92	579,71	1,66	5,54	1,66
780,000	1,549	DN250	0,993	1078,835	254,863	764,642	184,17	580,47	0,83	2,76	0,83
782,560	1,527	DN250	0,983	1081,365	255,428	766,480	184,63	581,85	1,54	5,12	1,54
790,000	1,460	DN250	0,956	1088,577	257,072	771,684	185,97	585,71	4,46	14,88	4,46
790,420	1,456	DN250	0,935	1088,974	257,164	771,968	186,05	585,92	0,25	0,84	0,25
792,090	1,451	DN250	0,932	1090,533	257,533	773,076	186,35	586,73	1,00	3,34	1,00
800,000	1,465	DN250	0,935	1097,917	259,281	778,324	187,77	590,55	4,75	15,82	4,75
802,990	1,471	DN250	0,941	1100,721	259,941	780,320	188,31	592,01	1,79	5,98	1,79
810,000	1,577	DN250	0,974	1107,434	261,490	785,140	189,57	595,57	4,21	14,02	4,21
811,860	1,607	DN250	1,015	1109,284	261,901	786,489	189,91	596,58	1,12	3,72	1,12
817,710	1,693	DN250	1,050	1115,325	263,193	790,950	190,96	599,99	3,51	11,70	3,51
820,000	1,720	DN250	1,084	1117,768	263,699	792,775	191,37	601,40	1,37	4,58	1,37
825,530	1,772	DN250	1,108	1123,828	264,921	797,341	192,37	604,97	3,32	11,06	3,32
830,000	1,780	DN250	1,126	1128,819	265,908	801,126	193,17	607,95	2,68	8,94	2,68
832,770	1,785	DN250	1,130	1131,942	266,520	803,501	193,67	609,83	1,66	5,54	1,66
836,990	1,777	DN250	1,129	1136,707	267,452	807,126	194,43	612,70	2,53	8,44	2,53
840,000	1,762	DN250	1,122	1140,093	268,117	809,700	194,97	614,73	1,81	6,02	1,81
845,060	1,732	DN250	1,108	1145,735	269,235	813,976	195,88	618,09	3,04	10,12	3,04
848,910	1,712	DN250	1,093	1149,973	270,086	817,174	196,58	620,60	2,31	7,70	2,31
850,000	1,713	DN250	1,088	1151,161	270,326	818,068	196,77	621,30	0,65	2,18	0,65

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

851,700	1,678	DN250	1,077	1153,001	270,702	819,449	197,08	622,37	1,02	3,40	1,02
855,460	1,667	DN250	1,064	1157,026	271,533	822,459	197,75	624,70	2,26	7,52	2,26
859,030	1,682	DN250	1,065	1160,825	272,321	825,293	198,40	626,90	2,14	7,14	2,14
860,000	1,683	DN250	1,070	1161,860	272,536	826,067	198,57	627,49	0,58	1,94	0,58
861,390	1,682	DN250	1,070	1163,347	272,843	827,178	198,82	628,36	0,83	2,78	0,83
863,000	1,683	DN250	1,070	1165,068	273,198	828,465	199,11	629,35	0,97	3,22	0,97
865,450	1,671	DN250	1,066	1167,685	273,740	830,420	199,55	630,87	1,47	4,90	1,47
868,440	1,656	DN250	1,058	1170,860	274,400	832,788	200,09	632,70	1,79	5,98	1,79
870,000	1,649	DN250	1,052	1172,506	274,745	834,013	200,37	633,64	0,94	3,12	0,94
870,890	1,645	DN250	1,048	1173,440	274,941	834,707	200,53	634,17	0,53	1,78	0,53
876,780	1,636	DN250	1,044	1179,603	276,242	839,279	201,59	637,69	3,53	11,78	3,53
879,610	1,634	DN250	1,041	1182,553	276,868	841,465	202,10	639,36	1,70	5,66	1,70
880,000	1,634	DN250	1,040	1182,959	276,954	841,766	202,17	639,59	0,23	0,78	0,23
883,070	1,631	DN250	1,040	1186,152	277,632	844,130	202,72	641,41	1,84	6,14	1,84
885,970	1,616	DN250	1,034	1189,159	278,273	846,354	203,25	643,11	1,74	5,80	1,74
889,480	1,631	DN250	1,034	1192,788	279,048	849,035	203,88	645,16	2,11	7,02	2,11
890,000	1,632	DN250	1,039	1193,327	279,163	849,434	203,97	645,46	0,31	1,04	0,31
898,580	1,659	DN250	1,047	1202,277	281,058	856,067	205,52	650,55	5,15	17,16	5,15
900,000	1,670	DN250	1,059	1203,772	281,372	857,179	205,77	651,41	0,85	2,84	0,85
904,180	1,702	DN250	1,072	1208,225	282,295	860,503	206,52	653,98	2,51	8,36	2,51
910,000	1,720	DN250	1,087	1214,505	283,581	865,212	207,57	657,64	3,49	11,64	3,49
912,480	1,720	DN250	1,092	1217,207	284,129	867,244	208,02	659,23	1,49	4,96	1,49
918,420	1,716	DN250	1,091	1223,689	285,441	872,123	209,09	663,04	3,56	11,88	3,56
920,000	1,710	DN250	1,088	1225,411	285,790	873,417	209,37	664,05	0,95	3,16	0,95
924,680	1,681	DN250	1,077	1230,477	286,824	877,220	210,21	667,01	2,81	9,36	2,81
930,000	1,644	DN250	1,058	1236,155	287,999	881,462	211,17	670,29	3,19	10,64	3,19
931,520	1,634	DN250	1,043	1237,752	288,335	882,648	211,45	671,20	0,91	3,04	0,91
938,340	1,620	DN250	1,036	1244,844	289,842	887,899	212,67	675,23	4,09	13,64	4,09

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

940,000	1,597	DN250	1,025	1246,554	290,209	889,161	212,97	676,19	1,00	3,32	1,00
944,330	1,533	DN250	0,999	1250,937	291,165	892,374	213,75	678,62	2,60	8,66	2,60
947,930	1,491	DN250	0,967	1254,476	291,960	894,941	214,40	680,54	2,16	7,20	2,16
950,000	1,506	DN250	0,959	1256,470	292,418	896,376	214,77	681,60	1,24	4,14	1,24
951,110	1,515	DN250	0,966	1257,538	292,663	897,145	214,97	682,17	0,67	2,22	0,67
957,530	1,534	DN250	0,975	1263,769	294,081	901,642	216,13	685,52	3,85	12,84	3,85
960,000	1,541	DN250	0,983	1266,186	294,627	903,393	216,57	686,82	1,48	4,94	1,48
963,740	1,561	DN250	0,991	1269,876	295,453	906,073	217,25	688,83	2,24	7,48	2,24
970,000	1,579	DN250	1,002	1276,112	296,836	910,619	218,37	692,25	3,76	12,52	3,76
972,890	1,573	DN250	1,006	1279,013	297,474	912,740	218,89	693,85	1,73	5,78	1,73
979,150	1,538	DN250	0,993	1285,270	298,857	917,306	220,02	697,29	3,76	12,52	3,76
980,000	1,534	DN250	0,982	1286,109	299,045	917,916	220,17	697,74	0,51	1,70	0,51
982,400	1,522	DN250	0,977	1288,459	299,575	919,618	220,60	699,01	1,44	4,80	1,44
985,250	1,514	DN250	0,971	1291,235	300,205	921,624	221,12	700,51	1,71	5,70	1,71
987,000	1,509	DN250	0,967	1292,930	300,591	922,847	221,43	701,42	1,05	3,50	1,05
988,770	1,502	DN250	0,963	1294,638	300,982	924,077	221,75	702,33	1,06	3,54	1,06
989,050	1,502	DN250	0,961	1294,908	301,044	924,271	221,80	702,47	0,17	0,56	0,17
990,000	1,505	DN250	0,962	1295,821	301,254	924,928	221,97	702,96	0,57	1,90	0,57
998,440	1,501	DN250	0,962	1303,940	303,119	930,768	223,49	707,28	5,06	16,88	5,06
1000,000	1,510	DN250	0,963	1305,442	303,463	931,849	223,77	708,08	0,94	3,12	0,94
1006,930	1,545	DN250	0,977	1312,163	304,994	936,699	225,02	711,68	4,16	13,86	4,16
1010,000	1,551	DN250	0,989	1315,180	305,672	938,887	225,57	713,31	1,84	6,14	1,84
1017,280	1,556	DN250	0,992	1322,390	307,281	944,132	226,88	717,25	4,37	14,56	4,37
1020,000	1,557	DN250	0,994	1325,091	307,882	946,098	227,37	718,73	1,63	5,44	1,63
1026,300	1,554	DN250	0,993	1331,351	309,273	950,657	228,51	722,15	3,78	12,60	3,78
1030,000	1,561	DN250	0,995	1335,029	310,091	953,335	229,17	724,16	2,22	7,40	2,22
1036,710	1,572	DN250	1,000	1341,720	311,573	958,215	230,38	727,84	4,03	13,42	4,03
1040,000	1,571	DN250	1,003	1345,014	312,300	960,621	230,97	729,65	1,97	6,58	1,97

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1050,000	1,589	DN250	1,008	1355,069	314,509	967,976	232,77	735,20	6,00	20,00	6,00
1053,000	1,603	DN250	1,018	1358,107	315,172	970,204	233,31	736,89	1,80	6,00	1,80
1060,000	1,635	DN250	1,031	1365,279	316,718	975,485	234,57	740,91	4,20	14,00	4,20
1066,530	1,667	DN250	1,051	1372,076	318,161	980,520	235,75	744,77	3,92	13,06	3,92
1070,000	1,646	DN250	1,054	1375,728	318,927	983,235	236,37	746,86	2,08	6,94	2,08
1073,080	1,628	DN250	1,042	1378,956	319,608	985,631	236,93	748,70	1,85	6,16	1,85
1075,370	1,622	DN250	1,035	1381,334	320,114	987,391	237,34	750,05	1,37	4,58	1,37
1078,550	1,624	DN250	1,034	1384,624	320,816	989,822	237,91	751,91	1,91	6,36	1,91
1080,000	1,627	DN250	1,035	1386,124	321,136	990,930	238,17	752,76	0,87	2,90	0,87
1082,350	1,632	DN250	1,038	1388,559	321,655	992,732	238,59	754,14	1,41	4,70	1,41
1085,070	1,639	DN250	1,041	1391,387	322,256	994,825	239,08	755,74	1,63	5,44	1,63
1088,960	1,644	DN250	1,045	1395,445	323,116	997,832	239,78	758,05	2,33	7,78	2,33
1090,000	1,645	DN250	1,047	1396,532	323,345	998,639	239,97	758,67	0,62	2,08	0,62
1093,240	1,649	DN250	1,048	1399,926	324,061	1001,158	240,56	760,60	1,94	6,48	1,94
1094,400	1,656	DN160	0,701	1400,940	324,205	1002,005	240,69	761,31	0,46	2,32	0,46
1096,770	1,624	DN160	0,696	1402,596	324,499	1003,319	240,98	762,34	0,95	4,74	0,95
1099,270	1,610	DN160	0,687	1404,324	324,808	1004,688	241,28	763,41	1,00	5,00	1,00
1100,000	1,612	DN160	0,684	1404,825	324,899	1005,083	241,37	763,72	0,29	1,46	0,29
1102,240	1,603	DN160	0,683	1406,356	325,176	1006,292	241,64	764,66	0,90	4,48	0,90
1110,000	1,551	DN160	0,671	1411,609	326,138	1010,428	242,57	767,86	3,10	15,52	3,10
1120,000	1,538	DN160	0,658	1418,252	327,377	1015,631	243,77	771,86	4,00	20,00	4,00
1124,760	1,540	DN160	0,656	1421,378	327,966	1018,071	244,34	773,73	1,90	9,52	1,90
1130,000	1,542	DN160	0,656	1424,815	328,616	1020,754	244,97	775,79	2,10	10,48	2,10
1138,200	1,550	DN160	0,658	1430,206	329,631	1024,964	245,95	779,01	3,28	16,40	3,28
1140,000	1,529	DN160	0,656	1431,389	329,854	1025,887	246,17	779,72	0,72	3,60	0,72
1146,890	1,447	DN160	0,635	1435,836	330,708	1029,343	246,99	782,35	2,76	13,78	2,76
1150,000	1,441	DN160	0,618	1437,784	331,093	1030,843	247,37	783,48	1,24	6,22	1,24
1153,130	1,404	DN160	0,609	1439,704	331,481	1032,312	247,74	784,57	1,25	6,26	1,25

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1158,750	1,380	DN160	0,597	1443,092	332,177	1034,891	248,42	786,47	2,25	11,24	2,25
1160,000	1,397	DN160	0,595	1443,838	332,332	1035,456	248,57	786,89	0,50	2,50	0,50
1164,460	1,399	DN160	0,599	1446,501	332,885	1037,478	249,10	788,38	1,78	8,92	1,78
1170,000	1,401	DN160	0,600	1449,823	333,571	1040,002	249,77	790,24	2,22	11,08	2,22
1175,930	1,420	DN160	0,604	1453,394	334,306	1042,718	250,48	792,24	2,37	11,86	2,37
1180,000	1,398	DN160	0,604	1455,852	334,810	1044,590	250,97	793,62	1,63	8,14	1,63
1182,480	1,400	DN160	0,600	1457,344	335,117	1045,725	251,26	794,46	0,99	4,96	0,99
1190,000	1,414	DN160	0,603	1461,865	336,049	1049,163	252,17	797,00	3,01	15,04	3,01
1194,640	1,461	DN160	0,615	1464,690	336,624	1051,320	252,72	798,60	1,86	9,28	1,86
1200,000	1,522	DN160	0,637	1468,044	337,288	1053,903	253,37	800,54	2,14	10,72	2,14
1201,300	1,536	DN160	0,652	1468,882	337,449	1054,553	253,52	801,03	0,52	2,60	0,52
1208,160	1,603	DN160	0,668	1473,407	338,299	1058,091	254,35	803,75	2,74	13,72	2,74
1210,000	1,646	DN160	0,690	1474,656	338,527	1059,075	254,57	804,51	0,74	3,68	0,74
1213,840	1,734	DN160	0,716	1477,355	339,003	1061,221	255,03	806,19	1,54	7,68	1,54
1214,430	1,728	DN160	0,732	1477,782	339,076	1061,563	255,10	806,47	0,24	1,18	0,24
1219,070	1,665	DN160	0,719	1481,149	339,651	1064,261	255,65	808,61	1,86	9,28	1,86
1220,000	1,651	DN160	0,703	1481,810	339,766	1064,788	255,77	809,02	0,37	1,86	0,37
1221,750	1,624	DN160	0,695	1483,033	339,983	1065,760	255,98	809,78	0,70	3,50	0,70
1228,200	1,552	DN160	0,675	1487,452	340,782	1069,250	256,75	812,50	2,58	12,90	2,58
1230,000	1,533	DN160	0,657	1488,651	341,005	1070,190	256,97	813,22	0,72	3,60	0,72
1237,230	1,463	DN160	0,639	1493,337	341,901	1073,834	257,83	816,00	2,89	14,46	2,89
1240,000	1,436	DN160	0,620	1495,081	342,244	1075,179	258,17	817,01	1,11	5,54	1,11
1242,160	1,419	DN160	0,611	1496,410	342,511	1076,197	258,43	817,77	0,86	4,32	0,86
1247,960	1,360	DN160	0,596	1499,910	343,230	1078,862	259,12	819,74	2,32	11,60	2,32
1250,000	1,346	DN160	0,581	1501,110	343,483	1079,769	259,37	820,40	0,82	4,08	0,82
1251,260	1,345	DN160	0,578	1501,841	343,639	1080,318	259,52	820,80	0,50	2,52	0,50
1253,680	1,345	DN160	0,578	1503,240	343,939	1081,368	259,81	821,56	0,97	4,84	0,97
1259,060	1,372	DN160	0,583	1506,364	344,605	1083,718	260,45	823,26	2,15	10,76	2,15

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1260,000	1,376	DN160	0,590	1506,915	344,722	1084,134	260,57	823,57	0,38	1,88	0,38
1262,690	1,385	DN160	0,592	1508,505	345,055	1085,336	260,89	824,45	1,08	5,38	1,08
1265,470	1,404	DN160	0,598	1510,159	345,399	1086,590	261,22	825,37	1,11	5,56	1,11
1270,000	1,445	DN160	0,610	1512,894	345,961	1088,672	261,77	826,91	1,81	9,06	1,81
1276,020	1,504	DN160	0,630	1516,625	346,707	1091,537	262,49	829,05	2,41	12,04	2,41
1280,000	1,566	DN160	0,654	1519,180	347,200	1093,518	262,97	830,55	1,59	7,96	1,59
1290,000	1,714	DN160	0,696	1525,930	348,439	1098,828	264,17	834,66	4,00	20,00	4,00
1295,150	1,788	DN160	0,740	1529,629	349,077	1101,786	264,78	837,00	2,06	10,30	2,06
1297,540	1,723	DN160	0,742	1531,400	349,373	1103,213	265,07	838,14	0,96	4,78	0,96
1300,000	1,655	DN160	0,716	1533,193	349,677	1104,652	265,37	839,29	0,98	4,92	0,98
1310,000	1,464	DN160	0,664	1540,090	350,916	1110,109	266,57	843,54	4,00	20,00	4,00
1312,650	1,462	DN160	0,625	1541,798	351,245	1111,435	266,88	844,55	1,06	5,30	1,06
1320,000	1,350	DN160	0,602	1546,310	352,155	1114,888	267,77	847,12	2,94	14,70	2,94
1321,200	1,430	DN160	0,596	1547,029	352,304	1115,435	267,91	847,52	0,48	2,40	0,48
1323,720	1,506	DN160	0,627	1548,570	352,616	1116,613	268,21	848,40	1,01	5,04	1,01
1326,360	1,546	DN160	0,650	1550,257	352,943	1117,919	268,53	849,39	1,06	5,28	1,06
1328,680	1,592	DN160	0,668	1551,785	353,231	1119,114	268,81	850,31	0,93	4,64	0,93
1329,790	1,611	DN160	0,681	1552,534	353,368	1119,702	268,94	850,76	0,44	2,22	0,44
1330,000	1,614	DN160	0,685	1552,677	353,394	1119,816	268,97	850,85	0,08	0,42	0,08
1330,670	1,621	DN160	0,687	1553,137	353,477	1120,179	269,05	851,13	0,27	1,34	0,27
1335,780	1,665	DN160	0,697	1556,673	354,110	1122,979	269,66	853,32	2,04	10,22	2,04
1340,000	1,721	DN160	0,717	1559,658	354,633	1125,356	270,17	855,19	1,69	8,44	1,69
1343,140	1,695	DN160	0,723	1561,919	355,022	1127,165	270,54	856,62	1,26	6,28	1,26
1346,100	1,675	DN160	0,714	1564,046	355,389	1128,866	270,90	857,97	1,18	5,92	1,18
1349,670	1,635	DN160	0,702	1566,574	355,831	1130,880	271,33	859,55	1,43	7,14	1,43
1350,000	1,631	DN160	0,693	1566,804	355,872	1131,062	271,37	859,70	0,13	0,66	0,13
1359,530	1,454	DN160	0,657	1573,238	357,053	1136,124	272,51	863,61	3,81	19,06	3,81
1360,000	1,447	DN160	0,620	1573,538	357,111	1136,356	272,57	863,79	0,19	0,94	0,19

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

1363,220	1,255	DN160	0,580	1575,471	357,510	1137,826	272,95	864,87	1,29	6,44	1,29
1363,300	1,259	DN160	0,543	1575,516	357,520	1137,859	272,96	864,90	0,03	0,16	0,03
1367,480	1,467	DN160	0,585	1577,873	358,038	1139,615	273,46	866,15	1,67	8,36	1,67
1370,000	1,520	DN160	0,637	1579,414	358,350	1140,792	273,77	867,03	1,01	5,04	1,01
1371,250	1,521	DN160	0,648	1580,217	358,505	1141,416	273,92	867,50	0,50	2,50	0,50
1376,530	1,526	DN160	0,649	1583,643	359,159	1144,081	274,55	869,53	2,11	10,56	2,11
1380,000	1,496	DN160	0,644	1585,888	359,589	1145,826	274,97	870,86	1,39	6,94	1,39
1390,000	1,406	DN160	0,620	1592,212	360,828	1150,710	276,17	874,54	4,00	20,00	4,00
1391,650	1,385	DN160	0,598	1593,217	361,032	1151,478	276,36	875,11	0,66	3,30	0,66
1398,590	1,323	DN160	0,582	1597,311	361,892	1154,572	277,20	877,38	2,78	13,88	2,78
1400,000	1,309	DN160	0,566	1598,120	362,067	1155,179	277,37	877,81	0,56	2,82	0,56
1407,290	1,238	DN160	0,549	1602,187	362,970	1158,196	278,24	879,95	2,92	14,58	2,92
1410,000	1,245	DN160	0,537	1603,659	363,306	1159,277	278,57	880,71	1,08	5,42	1,08
1414,630	1,283	DN160	0,546	1606,164	363,879	1161,116	279,12	881,99	1,85	9,26	1,85
1419,310	1,299	DN160	0,556	1608,743	364,459	1163,021	279,68	883,34	1,87	9,36	1,87
1420,000	1,299	DN160	0,560	1609,128	364,545	1163,306	279,77	883,54	0,28	1,38	0,28
1423,710	1,300	DN160	0,560	1611,204	365,004	1164,849	280,21	884,64	1,48	7,42	1,48
1430,000	1,334	DN160	0,567	1614,747	365,784	1167,486	280,97	886,52	2,52	12,58	2,52
1431,590	1,347	DN160	0,576	1615,656	365,981	1168,166	281,16	887,01	0,64	3,18	0,64
1439,290	1,405	DN160	0,590	1620,147	366,935	1171,548	282,08	889,47	3,08	15,40	3,08
1440,000	1,409	DN160	0,603	1620,571	367,023	1171,870	282,17	889,70	0,28	1,42	0,28
1449,090	1,500	DN160	0,622	1626,137	368,149	1176,126	283,26	892,87	3,64	18,18	3,64
									944,19	2898,18	944,19

RS-B04-N2		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN140	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,830	1,398	DN140	0,620	5,994	1,186	4,657	1,18	3,48	3,93	19,66	3,93

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

10,000	1,397	DN140	0,599	6,098	1,206	4,738	1,20	3,54	0,07	0,34	0,07
20,000	1,338	DN140	0,587	12,028	2,412	9,308	2,40	6,91	4,00	20,00	4,00
21,640	1,328	DN140	0,573	12,979	2,610	10,036	2,60	7,44	0,66	3,28	0,66
30,000	1,327	DN140	0,571	17,762	3,618	13,682	3,60	10,08	3,34	16,72	3,34
36,840	1,328	DN140	0,571	21,668	4,443	16,657	4,42	12,24	2,74	13,68	2,74
40,000	1,381	DN140	0,582	23,489	4,824	18,049	4,80	13,25	1,26	6,32	1,26
50,000	1,553	DN140	0,627	29,532	6,030	22,732	6,00	16,73	4,00	20,00	4,00
53,810	1,600	DN140	0,671	32,004	6,490	24,685	6,46	18,23	1,52	7,62	1,52
60,000	1,669	DN140	0,694	36,226	7,236	28,066	7,20	20,87	2,48	12,38	2,48
61,830	1,690	DN140	0,712	37,513	7,457	29,104	7,42	21,68	0,73	3,66	0,73
69,820	1,826	DN140	0,743	43,325	8,421	33,830	8,38	25,45	3,20	15,98	3,20
70,000	1,829	DN140	0,771	43,462	8,442	33,942	8,40	25,54	0,07	0,36	0,07
76,940	1,977	DN140	0,801	48,917	9,279	38,453	9,23	29,22	2,78	13,88	2,78
80,000	1,991	DN140	0,834	51,418	9,648	40,538	9,60	30,94	1,22	6,12	1,22
80,310	1,984	DN140	0,835	51,677	9,686	40,755	9,64	31,12	0,12	0,62	0,12
85,070	1,865	DN140	0,810	55,592	10,260	44,022	10,21	33,81	1,90	9,52	1,90
90,000	1,731	DN140	0,759	59,459	10,855	47,219	10,80	36,42	1,97	9,86	1,97
90,560	1,716	DN140	0,729	59,876	10,922	47,560	10,87	36,69	0,22	1,12	0,22
94,860	1,638	DN140	0,711	62,972	11,441	50,071	11,38	38,69	1,72	8,60	1,72
100,000	1,548	DN140	0,677	66,540	12,061	52,940	12,00	40,94	2,06	10,28	2,06
110,000	1,503	DN140	0,650	73,177	13,267	58,217	13,20	45,02	4,00	20,00	4,00
112,050	1,507	DN140	0,642	74,501	13,514	59,262	13,45	45,82	0,82	4,10	0,82
112,420	1,508	DN140	0,643	74,739	13,559	59,450	13,49	45,96	0,15	0,74	0,15
117,830	1,435	DN140	0,629	78,179	14,211	62,154	14,14	48,01	2,16	10,82	2,16
120,000	1,426	DN140	0,612	79,525	14,473	63,205	14,40	48,80	0,87	4,34	0,87
121,530	1,420	DN140	0,609	80,459	14,657	63,931	14,58	49,35	0,61	3,06	0,61
130,000	1,385	DN140	0,601	85,584	15,679	67,904	15,60	52,30	3,39	16,94	3,39
140,000	1,393	DN140	0,596	91,567	16,885	72,527	16,80	55,73	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

143,910	1,411	DN140	0,601	93,906	17,356	74,335	17,27	57,07	1,56	7,82	1,56
147,860	1,436	DN140	0,609	96,296	17,833	76,188	17,74	58,44	1,58	7,90	1,58
150,000	1,465	DN140	0,620	97,612	18,091	77,212	18,00	59,21	0,86	4,28	0,86
154,640	1,523	DN140	0,638	100,530	18,651	79,499	18,56	60,94	1,86	9,28	1,86
159,540	1,602	DN125	0,665	103,722	19,292	81,809	19,14	62,66	1,96	9,80	1,96
159,630	1,605	DN125	0,681	103,782	19,304	81,853	19,16	62,70	0,04	0,18	0,04
160,000	1,611	DN125	0,683	104,035	19,352	82,039	19,20	62,84	0,15	0,74	0,15
162,960	1,658	DN125	0,694	106,073	19,740	83,544	19,56	63,99	1,18	5,92	1,18
170,000	1,770	DN125	0,726	111,069	20,661	87,273	20,40	66,87	2,82	14,08	2,82
171,360	1,792	DN125	0,752	112,074	20,839	88,033	20,56	67,47	0,54	2,72	0,54
175,000	1,796	DN125	0,758	114,822	21,316	90,126	21,00	69,13	1,46	7,28	1,46
180,000	1,748	DN125	0,749	118,588	21,970	92,992	21,60	71,39	2,00	10,00	2,00
184,840	1,699	DN125	0,729	122,165	22,604	95,698	22,18	73,52	1,94	9,68	1,94
188,590	1,690	DN125	0,718	124,879	23,095	97,737	22,63	75,11	1,50	7,50	1,50
190,000	1,696	DN125	0,717	125,891	23,280	98,495	22,80	75,69	0,56	2,82	0,56
195,420	1,720	DN125	0,723	129,794	23,989	101,423	23,45	77,97	2,17	10,84	2,17
200,000	1,739	DN125	0,732	133,126	24,589	103,930	24,00	79,93	1,83	9,16	1,83
210,000	1,568	DN125	0,701	140,292	25,898	109,296	25,20	84,10	4,00	20,00	4,00
211,740	1,537	DN125	0,661	141,477	26,126	110,168	25,41	84,76	0,70	3,48	0,70
214,120	1,491	DN125	0,646	143,032	26,437	111,295	25,69	85,60	0,95	4,76	0,95
214,750	1,522	DN125	0,643	143,438	26,520	111,587	25,77	85,82	0,25	1,26	0,25
217,680	1,604	DN125	0,665	145,354	26,903	112,976	26,12	86,85	1,17	5,86	1,17
220,000	1,607	DN125	0,682	146,917	27,207	114,121	26,40	87,72	0,93	4,64	0,93
222,230	1,611	DN125	0,684	148,440	27,499	115,242	26,67	88,57	0,89	4,46	0,89
230,000	1,545	DN125	0,671	153,703	28,516	119,107	27,60	91,51	3,11	15,54	3,11
231,190	1,514	DN125	0,652	154,490	28,672	119,680	27,74	91,94	0,48	2,38	0,48
236,280	1,377	DN125	0,618	157,722	29,338	121,996	28,35	93,64	2,04	10,18	2,04
239,520	1,316	DN125	0,579	159,661	29,762	123,352	28,74	94,61	1,30	6,48	1,30

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

240,000	1,314	DN125	0,566	159,936	29,825	123,540	28,80	94,74	0,19	0,96	0,19
243,340	1,315	DN125	0,566	161,826	30,262	124,829	29,20	95,63	1,34	6,68	1,34
247,240	1,314	DN125	0,566	164,033	30,773	126,334	29,67	96,66	1,56	7,80	1,56
250,000	1,316	DN125	0,566	165,595	31,134	127,399	30,00	97,40	1,10	5,52	1,10
250,130	1,316	DN125	0,566	165,668	31,151	127,449	30,02	97,43	0,05	0,26	0,05
253,610	1,328	DN125	0,569	167,643	31,607	128,798	30,43	98,36	1,39	6,96	1,39
257,640	1,342	DN125	0,574	169,946	32,135	130,375	30,92	99,46	1,61	8,06	1,61
260,000	1,347	DN125	0,578	171,305	32,443	131,309	31,20	100,11	0,94	4,72	0,94
261,490	1,346	DN125	0,579	172,167	32,639	131,903	31,38	100,52	0,60	2,98	0,60
265,960	1,421	DN125	0,593	174,786	33,224	133,718	31,92	101,80	1,79	8,94	1,79
270,000	1,494	DN125	0,623	177,243	33,753	135,447	32,40	103,05	1,62	8,08	1,62
279,110	1,712	DN125	0,681	183,184	34,945	139,748	33,49	106,26	3,64	18,22	3,64
280,000	1,736	DN125	0,730	183,812	35,062	140,216	33,60	106,62	0,36	1,78	0,36
285,580	1,917	DN125	0,771	187,997	35,792	143,397	34,27	109,13	2,23	11,16	2,23
287,940	1,853	DN125	0,794	189,844	36,101	144,819	34,55	110,27	0,94	4,72	0,94
290,000	1,798	DN125	0,770	191,455	36,371	146,059	34,80	111,26	0,82	4,12	0,82
297,130	1,613	DN125	0,722	196,775	37,304	150,096	35,66	114,44	2,85	14,26	2,85
300,000	1,572	DN125	0,677	198,783	37,680	151,587	36,00	115,59	1,15	5,74	1,15
305,040	1,501	DN125	0,655	202,139	38,340	154,036	36,60	117,43	2,02	10,08	2,02
308,340	1,488	DN125	0,638	204,271	38,772	155,574	37,00	118,57	1,32	6,60	1,32
310,000	1,490	DN125	0,636	205,328	38,989	156,332	37,20	119,13	0,66	3,32	0,66
317,430	1,500	DN125	0,638	210,059	39,962	159,726	38,09	121,63	2,97	14,86	2,97
									126,97	634,86	126,97

RS-B04-N3		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,431	DN90	0,626	6,131	1,096	4,971	1,20	3,77			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

20,000	1,404	DN90	0,607	12,297	2,193	9,977	2,40	7,58			
20,220	1,404	DN90	0,602	12,430	2,217	10,084	2,43	7,66			
27,860	1,431	DN90	0,607	17,047	3,055	13,815	3,34	10,47			
30,000	1,439	DN90	0,614	18,353	3,289	14,873	3,60	11,27			
40,000	1,471	DN90	0,622	24,533	4,386	19,893	4,80	15,09			
49,530	1,500	DN90	0,634	30,519	5,430	24,774	5,94	18,83			

RS-B04-N4		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,642	DN125	0,668	6,342	1,309	4,542	1,20	3,34	4,00	20,00	4,00
18,180	1,686	DN125	0,706	11,962	2,380	8,689	2,18	6,51	3,27	16,36	3,27
20,000	1,696	DN125	0,716	13,256	2,618	9,656	2,40	7,26	0,73	3,64	0,73
30,000	1,636	DN125	0,706	20,370	3,927	14,970	3,60	11,37	4,00	20,00	4,00
40,000	1,512	DN125	0,670	27,250	5,237	20,050	4,80	15,25	4,00	20,00	4,00
42,260	1,451	DN125	0,633	28,721	5,532	21,114	5,07	16,04	0,90	4,52	0,90
45,660	1,360	DN125	0,602	30,820	5,977	22,602	5,48	17,12	1,36	6,80	1,36
50,000	1,480	DN125	0,608	33,446	6,546	24,446	6,00	18,45	1,74	8,68	1,74
51,630	1,488	DN125	0,634	34,458	6,759	25,165	6,20	18,97	0,65	3,26	0,65
59,630	1,527	DN125	0,643	39,565	7,806	28,831	7,16	21,68	3,20	16,00	3,20
60,000	1,531	DN125	0,652	39,804	7,855	29,004	7,20	21,80	0,15	0,74	0,15
66,590	1,601	DN125	0,666	44,147	8,717	32,161	7,99	24,17	2,64	13,18	2,64
70,000	1,637	DN125	0,688	46,456	9,164	33,856	8,40	25,46	1,36	6,82	1,36
73,570	1,615	DN125	0,690	48,915	9,631	35,673	8,83	26,84	1,43	7,14	1,43
80,000	1,528	DN125	0,669	53,285	10,473	38,885	9,60	29,28	2,57	12,86	2,57
81,400	1,525	DN125	0,651	54,208	10,656	39,556	9,77	29,79	0,56	2,80	0,56
87,140	1,520	DN125	0,649	57,938	11,408	42,253	10,46	31,80	2,30	11,48	2,30
90,000	1,532	DN125	0,650	59,796	11,782	43,596	10,80	32,80	1,14	5,72	1,14

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

90,880	1,547	DN125	0,656	60,371	11,897	44,012	10,91	33,11	0,35	1,76	0,35
94,300	1,611	DN125	0,672	62,641	12,345	45,667	11,32	34,35	1,37	6,84	1,37
96,950	1,671	DN125	0,696	64,453	12,692	47,002	11,63	35,37	1,06	5,30	1,06
99,740	1,793	DN125	0,733	66,447	13,057	48,494	11,97	36,52	1,12	5,58	1,12
99,820	1,797	DN125	0,758	66,507	13,068	48,539	11,98	36,56	0,03	0,16	0,03
100,000	1,791	DN125	0,758	66,643	13,091	48,643	12,00	36,64	0,07	0,36	0,07
105,450	1,609	DN125	0,720	70,669	13,805	51,688	12,65	39,03	2,18	10,90	2,18
110,000	1,469	DN125	0,656	73,799	14,400	53,999	13,20	40,80	1,82	9,10	1,82
120,950	1,331	DN125	0,600	80,673	15,834	58,902	14,51	44,39	4,38	21,90	4,38
123,530	1,297	DN90	0,566	82,177	16,117	60,107	14,82	45,28	1,03	5,16	1,03
130,000	1,236	DN90	0,547	85,775	16,826	62,954	15,60	47,35	2,59	12,94	2,59
133,170	1,234	DN90	0,534	87,488	17,174	64,299	15,98	48,32	1,27	6,34	1,27
140,000	1,238	DN90	0,534	91,136	17,922	67,155	16,80	50,36	2,73	13,66	2,73
147,400	1,254	DN90	0,538	95,106	18,734	70,266	17,69	52,58	2,96	14,80	2,96
150,000	1,267	DN90	0,544	96,513	19,019	71,372	18,00	53,37	1,04	5,20	1,04
154,630	1,305	DN90	0,554	99,056	19,526	73,378	18,56	54,82	1,85	9,26	1,85
160,000	1,349	DN90	0,571	102,077	20,115	75,777	19,20	56,58	2,15	10,74	2,15
170,000	1,400	DN90	0,590	107,880	21,212	80,420	20,40	60,02	4,00	20,00	4,00
173,510	1,428	DN90	0,606	109,978	21,596	82,110	20,82	61,29	1,40	7,02	1,40
									69,40	347,02	69,40

RS-B04-N5		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,538	DN90	0,648	6,238	1,096	5,078	1,20	3,88			
11,590	1,560	DN90	0,660	7,277	1,271	5,933	1,39	4,54			
18,560	1,551	DN90	0,662	11,884	2,035	9,731	2,23	7,50			
20,000	1,549	DN90	0,660	12,836	2,193	10,516	2,40	8,12			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

27,430	1,530	DN90	0,656	17,724	3,007	14,542	3,29	11,25			
30,000	1,523	DN90	0,651	19,403	3,289	15,923	3,60	12,32			
34,140	1,520	DN90	0,649	22,092	3,743	18,132	4,10	14,03			
40,000	1,544	DN90	0,653	25,905	4,386	21,265	4,80	16,47			
42,660	1,556	DN90	0,660	27,651	4,677	22,703	5,12	17,58			
48,270	1,518	DN90	0,655	31,339	5,292	25,740	5,79	19,95			
50,000	1,504	DN90	0,644	32,463	5,482	26,663	6,00	20,66			
50,470	1,500	DN90	0,641	32,765	5,533	26,910	6,06	20,85			

RS-B04-N6		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,581	DN125	0,656	6,281	1,309	4,481	1,20	3,28	4,00	20,00	4,00
20,000	1,585	DN125	0,673	12,928	2,618	9,328	2,40	6,93	4,00	20,00	4,00
30,000	1,839	DN125	0,725	19,918	3,927	14,518	3,60	10,92	4,00	20,00	4,00
31,350	1,886	DN125	0,785	20,937	4,104	15,294	3,76	11,53	0,54	2,70	0,54
34,740	2,004	DN125	0,818	23,654	4,548	17,401	4,17	13,23	1,36	6,78	1,36
39,780	1,806	DN125	0,802	27,737	5,208	20,576	4,77	15,80	2,02	10,08	2,02
40,000	1,798	DN125	0,761	27,909	5,237	20,709	4,80	15,91	0,09	0,44	0,09
49,160	1,506	DN125	0,701	34,603	6,436	25,754	5,90	19,85	3,66	18,32	3,66
50,000	1,499	DN125	0,641	35,166	6,546	26,166	6,00	20,17	0,34	1,68	0,34
60,000	1,431	DN125	0,626	41,501	7,855	30,701	7,20	23,50	4,00	20,00	4,00
67,780	1,399	DN125	0,606	46,294	8,873	34,093	8,13	25,96	3,11	15,56	3,11
70,000	1,397	DN125	0,599	47,631	9,164	35,031	8,40	26,63	0,89	4,44	0,89
80,000	1,386	DN125	0,597	53,610	10,473	39,210	9,60	29,61	4,00	20,00	4,00
88,860	1,358	DN125	0,589	58,862	11,633	42,867	10,66	32,20	3,54	17,72	3,54
90,000	1,354	DN125	0,582	59,529	11,782	43,329	10,80	32,53	0,46	2,28	0,46
100,000	1,334	DN125	0,578	65,329	13,091	47,329	12,00	35,33	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

103,560	1,328	DN125	0,572	67,376	13,557	48,736	12,43	36,31	1,42	7,12	1,42
106,970	1,346	DN125	0,575	69,332	14,004	50,078	12,84	37,24	1,36	6,82	1,36
110,000	1,365	DN125	0,582	71,085	14,400	51,285	13,20	38,09	1,21	6,06	1,21
113,500	1,387	DN125	0,590	73,137	14,859	52,707	13,62	39,09	1,40	7,00	1,40
116,940	1,408	DN125	0,599	75,183	15,309	54,134	14,03	40,10	1,38	6,88	1,38
119,060	1,427	DN125	0,607	76,461	15,586	55,031	14,29	40,74	0,85	4,24	0,85
120,000	1,435	DN125	0,612	77,034	15,710	55,434	14,40	41,03	0,38	1,88	0,38
130,000	1,532	DN125	0,633	83,263	17,019	59,863	15,60	44,26	4,00	20,00	4,00
145,190	2,016	DN125	0,750	93,767	19,007	67,633	17,42	50,21	6,08	30,38	6,08
150,000	2,433	DN90	0,930	97,806	19,535	71,114	18,00	53,11	1,92	9,62	1,92
153,000	2,539	DN90	1,034	100,753	19,863	73,712	18,36	55,35	1,20	6,00	1,20
160,000	2,698	DN90	1,087	108,179	20,631	80,327	19,20	61,13	2,80	14,00	2,80
161,160	2,702	DN90	1,120	109,459	20,758	81,472	19,34	62,13	0,46	2,32	0,46
170,000	2,732	DN90	1,127	119,390	21,727	90,378	20,40	69,98	3,54	17,68	3,54
170,420	2,733	DN90	1,133	119,865	21,773	90,804	20,45	70,35	0,17	0,84	0,17
180,000	2,750	DN90	1,137	130,736	22,824	100,564	21,60	78,96	3,83	19,16	3,83
180,540	2,751	DN90	1,140	131,351	22,883	101,116	21,66	79,45	0,22	1,08	0,22
190,000	2,769	DN90	1,144	142,155	23,920	110,823	22,80	88,02	3,78	18,92	3,78
197,710	2,785	DN90	1,151	151,001	24,765	118,775	23,73	95,05	3,08	15,42	3,08
200,000	2,791	DN90	1,155	153,642	25,016	121,150	24,00	97,15	0,92	4,58	0,92
210,000	2,824	DN90	1,163	165,233	26,113	131,581	25,20	106,38	4,00	20,00	4,00
213,920	2,833	DN90	1,171	169,808	26,543	135,701	25,67	110,03	1,57	7,84	1,57
220,000	2,842	DN90	1,175	176,941	27,209	142,129	26,40	115,73	2,43	12,16	2,43
230,000	2,830	DN90	1,174	188,688	28,306	152,716	27,60	125,12	4,00	20,00	4,00
238,420	2,787	DN90	1,163	198,530	29,229	161,582	28,61	132,97	3,37	16,84	3,37
240,000	2,776	DN90	1,153	200,360	29,402	163,228	28,80	134,43	0,63	3,16	0,63
250,000	2,645	DN90	1,124	211,744	30,498	173,452	30,00	143,45	4,00	20,00	4,00
255,350	2,610	DN90	1,091	217,670	31,085	178,757	30,64	148,11	2,14	10,70	2,14

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

260,000	2,630	DN90	1,088	222,736	31,595	183,284	31,20	152,08	1,86	9,30	1,86
268,200	2,655	DN90	1,097	231,694	32,494	191,291	32,18	159,11	3,28	16,40	3,28
270,000	2,658	DN90	1,103	233,674	32,691	193,062	32,40	160,66	0,72	3,60	0,72
278,780	2,653	DN90	1,102	243,353	33,654	201,723	33,45	168,27	3,51	17,56	3,51
280,000	2,644	DN90	1,099	244,696	33,788	202,924	33,60	169,32	0,49	2,44	0,49
290,000	2,568	DN90	1,082	255,605	34,884	212,673	34,80	177,87	4,00	20,00	4,00
291,400	2,560	DN90	1,066	257,109	35,037	214,014	34,97	179,05	0,56	2,80	0,56
300,000	2,517	DN90	1,055	266,229	35,980	222,137	36,00	186,14	3,44	17,20	3,44
303,520	2,500	DN90	1,043	269,923	36,366	225,422	36,42	189,00	1,41	7,04	1,41
310,000	2,467	DN90	1,033	276,652	37,077	231,400	37,20	194,20	2,59	12,96	2,59
312,180	2,456	DN90	1,025	278,895	37,316	233,390	37,46	195,93	0,87	4,36	0,87
313,740	2,408	DN90	1,013	280,484	37,487	234,798	37,65	197,15	0,62	3,12	0,62
320,000	2,161	DN90	0,954	286,640	38,173	240,227	38,40	201,83	2,50	12,52	2,50
320,320	2,146	DN90	0,901	286,936	38,208	240,487	38,44	202,05	0,13	0,64	0,13
330,000	1,575	DN90	0,784	295,095	39,269	247,523	39,60	207,92	3,87	19,36	3,87
331,460	1,508	DN90	0,657	296,147	39,430	248,405	39,78	208,63	0,58	2,92	0,58
333,130	1,521	DN90	0,646	297,234	39,613	249,299	39,98	209,32	0,67	3,34	0,67
337,400	1,556	DN90	0,655	300,012	40,081	251,582	40,49	211,09	1,71	8,54	1,71
339,350	1,589	DN90	0,669	301,303	40,295	252,647	40,72	211,92	0,78	3,90	0,78
340,000	1,602	DN90	0,678	301,741	40,366	253,009	40,80	212,21	0,26	1,30	0,26
345,290	1,709	DN90	0,702	305,392	40,946	256,047	41,43	214,61	2,12	10,58	2,12
349,090	1,766	DN90	0,735	308,123	41,362	258,336	41,89	216,45	1,52	7,60	1,52
350,000	1,778	DN90	0,749	308,798	41,462	258,906	42,00	216,91	0,36	1,82	0,36
353,180	1,821	DN90	0,760	311,197	41,811	260,936	42,38	218,55	1,27	6,36	1,27
359,150	1,931	DN90	0,790	315,824	42,465	264,871	43,10	221,77	2,39	11,94	2,39
360,000	1,948	DN90	0,816	316,507	42,559	265,455	43,20	222,25	0,34	1,70	0,34
362,320	1,934	DN90	0,816	318,400	42,813	267,079	43,48	223,60	0,93	4,64	0,93
370,000	1,860	DN90	0,799	324,603	43,655	272,390	44,40	227,99	3,07	15,36	3,07

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

373,130	1,809	DN90	0,774	327,064	43,998	274,488	44,78	229,71	1,25	6,26	1,25
379,730	1,533	DN90	0,708	331,955	44,722	278,614	45,57	233,05	2,64	13,20	2,64
380,000	1,529	DN90	0,652	332,139	44,751	278,766	45,60	233,17	0,11	0,54	0,11
382,160	1,473	DN90	0,640	333,535	44,988	279,912	45,86	234,05			
389,120	1,408	DN90	0,616	337,908	45,751	283,478	46,69	236,78			
390,000	1,410	DN90	0,604	338,445	45,848	283,912	46,80	237,11			
392,030	1,503	DN90	0,623	339,689	46,070	284,921	47,04	237,88			
395,190	1,645	DN90	0,670	341,731	46,417	286,597	47,42	239,17			
397,890	1,926	DN90	0,754	343,653	46,713	288,206	47,75	240,46			
400,000	2,207	DN90	0,867	345,363	46,944	289,671	48,00	241,67			
401,500	2,406	DN90	0,963	346,735	47,109	290,869	48,18	242,69			
406,290	2,840	DN90	1,089	351,649	47,634	295,227	48,75	246,47			
									152,00	760,00	152,00

RS-B04-N7		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
5,840	2,010	DN90	0,742	3,919	0,640	3,241	0,70	2,54			
10,000	1,987	DN90	0,839	7,208	1,096	6,048	1,20	4,85			
20,000	1,584	DN90	0,754	15,176	2,193	12,856	2,40	10,46			
23,840	1,418	DN90	0,640	17,854	2,614	15,088	2,86	12,23			
30,000	1,321	DN90	0,588	21,636	3,289	18,156	3,60	14,56			
40,000	1,433	DN90	0,591	27,529	4,386	22,889	4,80	18,09			
41,660	1,500	DN90	0,627	28,540	4,568	23,707	5,00	18,71			

RS-B04-N8		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

10,000	1,170	DN90	0,574	5,870	1,096	4,710	1,20	3,51			
14,200	1,155	DN90	0,505	8,136	1,557	6,489	1,70	4,78			
20,000	1,322	DN90	0,535	11,153	2,193	8,833	2,40	6,43			
25,670	1,449	DN90	0,594	14,355	2,814	11,378	3,08	8,30			
30,000	1,513	DN90	0,632	17,011	3,289	13,531	3,60	9,93			
35,440	1,593	DN90	0,661	20,530	3,886	16,419	4,25	12,17			
40,000	1,612	DN90	0,681	23,590	4,386	18,950	4,80	14,15			
41,790	1,607	DN90	0,684	24,811	4,582	19,964	5,01	14,95			
50,000	1,581	DN90	0,678	30,400	5,482	24,600	6,00	18,60			
52,320	1,583	DN90	0,673	31,966	5,736	25,897	6,28	19,62			
60,000	1,599	DN90	0,676	37,147	6,578	30,187	7,20	22,99			
61,820	1,602	DN90	0,680	38,382	6,778	31,211	7,42	23,79			
69,540	1,668	DN90	0,694	43,686	7,624	35,620	8,34	27,27			
70,000	1,673	DN90	0,708	44,009	7,675	35,889	8,40	27,49			
72,340	1,701	DN90	0,715	45,674	7,931	37,282	8,68	28,60			
74,450	1,726	DN90	0,725	47,193	8,163	38,557	8,93	29,62			
76,870	1,756	DN90	0,736	48,962	8,428	40,045	9,22	30,82			
80,000	1,794	DN90	0,750	51,288	8,771	42,008	9,60	32,41			
82,820	1,825	DN90	0,764	53,423	9,080	43,815	9,94	33,88			
86,280	1,783	DN90	0,762	56,061	9,460	46,053	10,35	35,70			
90,000	1,739	DN90	0,744	58,863	9,867	48,423	10,80	37,62			
100,000	1,666	DN90	0,721	66,190	10,964	54,590	12,00	42,59			
106,490	1,665	DN90	0,706	70,821	11,675	58,468	12,78	45,69			
110,000	1,642	DN90	0,701	73,291	12,060	60,531	13,20	47,33			
117,580	1,592	DN90	0,687	78,552	12,891	64,913	14,11	50,80			

RS-B05		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
2,250	1,207	DN125	0,581	1,329	0,295	0,924	0,27	0,65			
15,940	1,117	DN90	0,505	8,764	1,796	6,771	1,91	4,86			
19,050	1,097	DN90	0,483	10,300	2,136	7,946	2,29	5,66			
20,000	1,103	DN90	0,480	10,757	2,241	8,293	2,40	5,89			
21,550	1,114	DN90	0,483	11,504	2,411	8,860	2,59	6,27			
23,760	1,130	DN90	0,489	12,578	2,653	9,678	2,85	6,83			
25,960	1,148	DN90	0,496	13,661	2,894	10,506	3,12	7,39			
29,820	1,180	DN90	0,506	15,593	3,317	11,990	3,58	8,41			
30,000	1,181	DN90	0,512	15,685	3,337	12,061	3,60	8,46			
32,750	1,199	DN90	0,516	17,099	3,639	13,156	3,93	9,23			
36,070	1,206	DN90	0,521	18,820	4,003	14,492	4,33	10,16			
38,630	1,211	DN90	0,523	20,157	4,283	15,532	4,64	10,90			
40,000	1,208	DN90	0,524	20,874	4,433	16,090	4,80	11,29			
40,300	1,208	DN90	0,523	21,031	4,466	16,212	4,84	11,38			
50,000	1,191	DN90	0,520	26,090	5,530	20,146	6,00	14,15			
60,000	1,255	DN90	0,529	31,335	6,626	24,231	7,20	17,03			
64,070	1,302	DN90	0,551	33,534	7,072	25,958	7,69	18,27			
65,400	1,316	DN90	0,564	34,275	7,218	26,545	7,85	18,70			
67,560	1,334	DN90	0,570	35,500	7,455	27,519	8,11	19,41			
69,820	1,354	DN90	0,578	36,796	7,703	28,553	8,38	20,17			
70,000	1,356	DN90	0,582	36,901	7,723	28,637	8,40	20,24			
71,370	1,365	DN90	0,584	37,700	7,873	29,277	8,56	20,71			
73,330	1,367	DN90	0,586	38,847	8,088	30,196	8,80	21,40			
78,200	1,374	DN90	0,588	41,707	8,622	32,492	9,38	23,11			
79,280	1,376	DN90	0,590	42,343	8,740	33,003	9,51	23,49			
80,000	1,385	DN90	0,592	42,769	8,819	33,345	9,60	23,74			
81,830	1,408	DN90	0,599	43,858	9,020	34,222	9,82	24,40			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

84,390	1,440	DN90	0,610	45,405	9,300	35,472	10,13	25,34			
86,620	1,439	DN90	0,616	46,771	9,545	36,579	10,39	26,18			
88,810	1,421	DN90	0,612	48,116	9,785	37,670	10,66	27,01			
90,000	1,411	DN90	0,606	48,841	9,915	38,257	10,80	27,46			
100,000	1,318	DN90	0,586	54,802	11,012	43,058	12,00	31,06			
100,340	1,318	DN90	0,567	54,998	11,049	43,214	12,04	31,17			
110,000	1,312	DN90	0,566	60,471	12,108	47,567	13,20	34,37			
120,000	1,347	DN90	0,572	66,160	13,204	52,096	14,40	37,70			
120,730	1,351	DN90	0,580	66,580	13,284	52,431	14,49	37,94			
130,000	1,385	DN90	0,587	71,988	14,301	56,764	15,60	41,16			
140,000	1,380	DN90	0,593	77,889	15,397	61,505	16,80	44,71			
142,190	1,380	DN90	0,592	79,187	15,637	62,549	17,06	45,49			
150,000	1,392	DN90	0,594	83,820	16,494	66,276	18,00	48,28			
154,860	1,399	DN90	0,598	86,718	17,026	68,610	18,58	50,03			
160,000	1,401	DN90	0,600	89,797	17,590	71,093	19,20	51,89			
170,000	1,398	DN90	0,600	95,796	18,686	75,932	20,40	55,53			
173,250	1,350	DN90	0,590	97,729	19,043	77,488	20,79	56,70			
180,000	1,240	DN90	0,558	101,602	19,783	80,578	21,60	58,98			
185,370	1,200	DN90	0,528	104,518	20,372	82,871	22,24	60,63			
190,000	1,217	DN90	0,523	106,952	20,879	84,768	22,80	61,97			
200,000	1,288	DN90	0,541	112,274	21,976	88,930	24,00	64,93			
200,800	1,299	DN90	0,557	112,713	22,063	89,277	24,10	65,18			
210,000	1,420	DN90	0,584	117,963	23,072	93,459	25,20	68,26			
216,870	1,424	DN90	0,609	122,059	23,825	96,758	26,02	70,73			
220,000	1,421	DN90	0,609	123,965	24,168	98,301	26,40	71,90			
230,000	1,449	DN90	0,614	130,080	25,265	103,256	27,60	75,66			
236,530	1,500	DN90	0,630	134,141	25,981	106,560	28,38	78,18			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B05-N9		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,477	DN90	0,635	6,177	1,096	5,017	1,20	3,82			
20,000	1,458	DN90	0,627	12,489	2,193	10,169	2,40	7,77			
23,670	1,462	DN90	0,624	14,785	2,595	12,039	2,84	9,20			
30,000	1,481	DN90	0,629	18,749	3,289	15,269	3,60	11,67			
40,000	1,557	DN90	0,648	25,130	4,386	20,490	4,80	15,69			
40,240	1,559	DN90	0,663	25,287	4,412	20,620	4,83	15,79			
50,000	1,612	DN90	0,674	31,814	5,482	26,014	6,00	20,01			
57,050	1,637	DN90	0,690	36,622	6,255	30,004	6,85	23,16			
60,000	1,638	DN90	0,695	38,665	6,578	31,705	7,20	24,50			
70,000	1,638	DN90	0,695	45,616	7,675	37,496	8,40	29,10			
77,560	1,620	DN90	0,692	50,858	8,504	41,861	9,31	32,55			
80,000	1,486	DN90	0,661	52,508	8,771	43,228	9,60	33,63			
90,000	1,379	DN90	0,613	58,879	9,867	48,439	10,80	37,64			
93,780	1,338	DN90	0,583	61,140	10,282	50,262	11,25	39,01			
100,000	1,266	DN90	0,561	64,699	10,964	53,099	12,00	41,10			
105,150	1,206	DN90	0,534	67,519	11,528	55,321	12,62	42,70			
110,000	1,168	DN90	0,515	70,063	12,060	57,303	13,20	44,10			
117,540	1,169	DN90	0,507	73,917	12,887	60,282	14,10	46,18			
120,000	1,169	DN90	0,508	75,165	13,157	61,245	14,40	46,85			
130,000	1,228	DN90	0,519	80,300	14,253	65,220	15,60	49,62			
140,000	1,287	DN90	0,543	85,612	15,349	69,372	16,80	52,57			
144,890	1,281	DN90	0,554	88,294	15,885	71,486	17,39	54,10			
150,000	1,274	DN90	0,551	91,116	16,446	73,716	18,00	55,72			
155,080	1,279	DN90	0,551	93,914	17,003	75,925	18,61	57,31			
160,000	1,291	DN90	0,554	96,631	17,542	78,071	19,20	58,87			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

165,160	1,303	DN90	0,559	99,502	18,108	80,344	19,82	60,52			
167,540	1,323	DN90	0,565	100,840	18,369	81,405	20,10	61,30			
170,000	1,353	DN90	0,575	102,242	18,639	82,522	20,40	62,12			
176,540	1,431	DN90	0,597	106,075	19,356	85,596	21,18	64,41			
177,750	1,443	DN90	0,615	106,808	19,488	86,189	21,33	64,86			
179,420	1,450	DN90	0,619	107,838	19,671	87,025	21,53	65,49			
180,000	1,452	DN90	0,620	108,197	19,735	87,317	21,60	65,72			
190,000	1,491	DN90	0,629	114,442	20,831	92,402	22,80	69,60			
193,730	1,503	DN90	0,639	116,806	21,240	94,333	23,25	71,09			
200,000	1,500	DN90	0,641	120,817	21,928	97,617	24,00	73,62			
204,060	1,500	DN90	0,640	123,416	22,373	99,745	24,49	75,26			

RS-B06		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN315	1,200	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,509	DN315	1,284	12,418	3,341	8,298	2,40	5,90	8,00	20,00	8,00
10,540	1,517	DN315	1,290	13,113	3,521	8,771	2,53	6,24	0,43	1,08	0,43
20,000	1,586	DN315	1,321	25,466	6,681	17,226	4,80	12,43	7,57	18,92	7,57
29,140	1,543	DN315	1,332	37,589	9,735	25,583	6,99	18,59	7,31	18,28	7,31
30,000	1,541	DN315	1,314	38,727	10,022	26,367	7,20	19,17	0,69	1,72	0,69
40,000	1,521	DN315	1,305	51,819	13,363	35,339	9,60	25,74	8,00	20,00	8,00
50,000	1,579	DN315	1,320	64,943	16,703	44,343	12,00	32,34	8,00	20,00	8,00
53,180	1,602	DN315	1,352	69,192	17,766	47,282	12,76	34,52	2,54	6,36	2,54
60,000	1,636	DN315	1,375	78,493	20,044	53,773	14,40	39,37	5,46	13,64	5,46
70,000	1,673	DN315	1,404	92,387	23,385	63,547	16,80	46,75	8,00	20,00	8,00
70,960	1,677	DN315	1,420	93,742	23,706	64,507	17,03	47,48	0,77	1,92	0,77
80,000	1,709	DN315	1,434	106,644	26,725	73,684	19,20	54,48	7,23	18,08	7,23
83,760	1,719	DN315	1,451	112,069	27,982	77,560	20,10	57,46	3,01	7,52	3,01

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

90,000	1,694	DN315	1,445	121,106	30,066	84,026	21,60	62,43	4,99	12,48	4,99
100,000	1,635	DN315	1,412	135,390	33,407	94,190	24,00	70,19	8,00	20,00	8,00
104,800	1,625	DN315	1,384	142,099	35,010	98,922	25,15	73,77	3,84	9,60	3,84
108,760	1,558	DN250	1,015	146,849	35,885	102,602	25,86	76,74	2,38	7,92	2,38
110,000	1,556	DN250	0,994	148,095	36,159	103,513	26,09	77,43	0,74	2,48	0,74
114,460	1,557	DN250	0,994	152,528	37,144	106,742	26,89	79,85	2,68	8,92	2,68
117,680	1,530	DN250	0,986	155,716	37,856	109,061	27,47	81,59	1,93	6,44	1,93
120,000	1,512	DN250	0,973	157,988	38,368	110,706	27,89	82,82	1,39	4,64	1,39
120,870	1,507	DN250	0,966	158,831	38,560	111,315	28,04	83,27	0,52	1,74	0,52
128,970	1,461	DN250	0,950	166,591	40,350	116,888	29,50	87,39	4,86	16,20	4,86
130,000	1,455	DN250	0,935	167,562	40,577	117,581	29,69	87,89	0,62	2,06	0,62
140,000	1,442	DN250	0,929	176,882	42,787	124,200	31,49	92,71	6,00	20,00	6,00
141,400	1,443	DN250	0,926	178,180	43,096	125,120	31,74	93,38	0,84	2,80	0,84
145,470	1,449	DN250	0,928	181,951	43,995	127,793	32,47	95,32	2,44	8,14	2,44
150,000	1,462	DN250	0,933	186,166	44,996	130,784	33,29	97,50	2,72	9,06	2,72
151,470	1,466	DN250	0,938	187,542	45,320	131,763	33,55	98,21	0,88	2,94	0,88
160,000	1,492	DN250	0,947	195,585	47,205	137,503	35,09	102,41	5,12	17,06	5,12
170,000	1,533	DN250	0,968	205,159	49,414	144,377	36,89	107,49	6,00	20,00	6,00
170,330	1,534	DN250	0,980	205,480	49,487	144,610	36,95	107,66	0,20	0,66	0,20
180,000	1,544	DN250	0,983	214,974	51,623	151,492	38,69	112,80	5,80	19,34	5,80
184,570	1,545	DN250	0,987	219,476	52,633	154,760	39,51	115,25	2,74	9,14	2,74
190,000	1,533	DN250	0,983	224,824	53,832	158,643	40,49	118,15	3,26	10,86	3,26
190,780	1,531	DN250	0,979	225,590	54,004	159,198	40,63	118,57	0,47	1,56	0,47
200,000	1,508	DN250	0,972	234,584	56,041	165,702	42,29	123,41	5,53	18,44	5,53
206,780	1,518	DN250	0,968	241,158	57,539	170,446	43,51	126,94	4,07	13,56	4,07
210,000	1,523	DN250	0,972	244,282	58,250	172,700	44,09	128,61	1,93	6,44	1,93
214,040	1,537	DN250	0,978	248,222	59,143	175,549	44,82	130,73	2,42	8,08	2,42
217,040	1,556	DN250	0,988	251,170	59,806	177,688	45,36	132,33	1,80	6,00	1,80

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

220,000	1,576	DN250	1,000	254,112	60,460	179,830	45,89	133,94	1,78	5,92	1,78
230,000	1,630	DN250	1,022	264,219	62,669	187,237	47,69	139,55	6,00	20,00	6,00
232,350	1,636	DN250	1,040	266,641	63,188	189,025	48,11	140,91	1,41	4,70	1,41
240,000	1,654	DN250	1,047	274,623	64,878	194,942	49,49	145,45	4,59	15,30	4,59
242,270	1,660	DN250	1,054	277,008	65,379	196,714	49,90	146,82	1,36	4,54	1,36
247,400	1,674	DN250	1,060	282,432	66,513	200,752	50,82	149,93	3,08	10,26	3,08
250,000	1,681	DN250	1,067	285,196	67,087	202,815	51,29	151,53	1,56	5,20	1,56
253,300	1,690	DN250	1,071	288,724	67,816	205,451	51,88	153,57	1,98	6,60	1,98
260,000	1,710	DN250	1,080	295,931	69,296	210,849	53,09	157,76	4,02	13,40	4,02
261,750	1,716	DN250	1,088	297,827	69,683	212,273	53,40	158,87	1,05	3,50	1,05
270,000	1,744	DN250	1,098	306,844	71,505	219,062	54,89	164,17	4,95	16,50	4,95
272,860	1,741	DN250	1,106	309,995	72,137	221,441	55,40	166,04	1,72	5,72	1,72
280,000	1,707	DN250	1,094	317,848	73,714	227,367	56,69	170,68	4,28	14,28	4,28
289,150	1,665	DN250	1,072	327,758	75,736	234,806	58,34	176,47	5,49	18,30	5,49
290,000	1,662	DN250	1,058	328,663	75,923	235,481	58,49	176,99	0,51	1,70	0,51
295,190	1,647	DN250	1,053	334,141	77,070	239,558	59,42	180,14	3,11	10,38	3,11
300,000	1,633	DN250	1,044	339,183	78,133	243,302	60,29	183,01	2,89	9,62	2,89
303,310	1,625	DN250	1,037	342,628	78,864	245,853	60,88	184,97	1,99	6,62	1,99
310,000	1,627	DN250	1,036	349,562	80,342	250,980	62,09	188,89	4,01	13,38	4,01
320,000	1,641	DN250	1,040	359,942	82,551	258,660	63,89	194,77	6,00	20,00	6,00
321,070	1,646	DN250	1,046	361,058	82,787	259,488	64,08	195,41	0,64	2,14	0,64
330,000	1,691	DN250	1,061	370,467	84,760	266,485	65,69	200,80	5,36	17,86	5,36
331,840	1,700	DN250	1,077	372,434	85,166	267,956	66,02	201,94	1,10	3,68	1,10
334,030	1,686	DN250	1,076	374,792	85,650	269,722	66,41	203,31	1,31	4,38	1,31
340,000	1,648	DN250	1,060	381,168	86,969	274,486	67,49	207,00	3,58	11,94	3,58
340,570	1,644	DN250	1,048	381,769	87,095	274,933	67,59	207,34	0,34	1,14	0,34
345,880	1,612	DN250	1,037	387,303	88,268	279,033	68,55	210,49	3,19	10,62	3,19
350,000	1,591	DN250	1,021	391,542	89,178	282,160	69,29	212,87	2,47	8,24	2,47

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

352,100	1,581	DN250	1,012	393,676	89,642	283,727	69,67	214,06	1,26	4,20	1,26
360,000	1,547	DN250	0,998	401,615	91,387	289,534	71,09	218,45	4,74	15,80	4,74
360,700	1,545	DN250	0,988	402,310	91,542	290,040	71,21	218,83	0,42	1,40	0,42
370,000	1,524	DN250	0,981	411,463	93,596	296,681	72,89	223,79	5,58	18,60	5,58
371,900	1,520	DN250	0,973	413,319	94,016	298,024	73,23	224,79	1,14	3,80	1,14
374,740	1,513	DN250	0,970	416,078	94,644	300,017	73,74	226,28	1,70	5,68	1,70
380,000	1,504	DN250	0,965	421,167	95,806	303,686	74,69	229,00	3,16	10,52	3,16
380,320	1,503	DN250	0,962	421,476	95,876	303,908	74,75	229,16	0,19	0,64	0,19
384,220	1,496	DN250	0,960	425,223	96,738	306,602	75,45	231,15	2,34	7,80	2,34
388,630	1,486	DN250	0,955	429,444	97,712	309,633	76,24	233,39	2,65	8,82	2,65
390,000	1,480	DN250	0,950	430,749	98,015	310,567	76,49	234,08	0,82	2,74	0,82
394,000	1,463	DN250	0,943	434,534	98,898	313,273	77,21	236,06	2,40	8,00	2,40
400,000	1,438	DN250	0,930	440,154	100,224	317,272	78,29	238,98	3,60	12,00	3,60
402,120	1,436	DN250	0,922	442,117	100,692	318,663	78,67	239,99	1,27	4,24	1,27
409,150	1,513	DN250	0,945	448,680	102,245	323,327	79,94	243,39	4,22	14,06	4,22
410,000	1,494	DN250	0,962	449,490	102,433	323,908	80,09	243,82	0,51	1,70	0,51
420,000	1,429	DN250	0,937	458,985	104,642	330,703	81,89	248,82	6,00	20,00	6,00
420,280	1,429	DN250	0,917	459,245	104,704	330,887	81,94	248,95	0,17	0,56	0,17
423,140	1,424	DN250	0,916	461,866	105,336	332,737	82,45	250,28	1,72	5,72	1,72
430,000	1,501	DN200	0,938	468,223	106,767	337,448	83,69	253,76	4,12	13,72	4,12
431,420	1,530	DN200	0,969	469,577	107,063	338,461	83,94	254,52	0,85	2,84	0,85
433,260	1,495	DN200	0,968	471,359	107,447	339,801	84,27	255,53	1,10	3,68	1,10
440,000	1,457	DN140	0,630	476,744	108,259	344,269	85,08	259,19	2,70	13,48	2,70
444,530	1,414	DN140	0,614	479,563	108,806	346,472	85,63	260,84	1,81	9,06	1,81
447,230	1,387	DN140	0,600	481,202	109,131	347,744	85,95	261,79	1,08	5,40	1,08
450,000	1,359	DN140	0,589	482,850	109,466	349,015	86,28	262,73	1,11	5,54	1,11
459,880	1,256	DN140	0,563	488,542	110,657	353,363	87,47	265,89	3,95	19,76	3,95
460,000	1,254	DN140	0,542	488,608	110,672	353,413	87,48	265,93	0,05	0,24	0,05

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

462,950	1,268	DN140	0,544	490,210	111,027	354,614	87,84	266,78	1,18	5,90	1,18
470,000	1,382	DN140	0,570	494,139	111,878	357,584	88,68	268,90	2,82	14,10	2,82
473,960	1,450	DN140	0,606	496,468	112,355	359,374	89,16	270,22	1,58	7,92	1,58
476,060	1,469	DN140	0,624	497,760	112,608	360,381	89,41	270,97	0,84	4,20	0,84
480,000	1,472	DN140	0,628	500,226	113,084	362,311	89,88	272,43	1,58	7,88	1,58
490,000	1,483	DN140	0,631	506,522	114,290	367,247	91,08	276,16	4,00	20,00	4,00
491,430	1,485	DN140	0,634	507,426	114,462	367,957	91,26	276,70	0,57	2,86	0,57
492,440	1,486	DN140	0,634	508,066	114,584	368,460	91,38	277,08	0,40	2,02	0,40
494,540	1,518	DN140	0,641	509,405	114,837	369,513	91,63	277,88	0,84	4,20	0,84
500,000	1,542	DN140	0,652	512,935	115,496	372,300	92,28	280,02	2,18	10,92	2,18
507,700	1,578	DN140	0,664	518,001	116,424	376,319	93,21	283,11	3,08	15,40	3,08
520,000	1,569	DN160	0,669	526,202	117,948	382,748	94,68	288,06	4,92	24,60	4,92
530,000	1,527	DN160	0,659	532,845	119,187	387,951	95,88	292,07	4,00	20,00	4,00
531,580	1,518	DN160	0,649	533,878	119,383	388,757	96,07	292,68	0,63	3,16	0,63
535,950	1,492	DN160	0,642	536,699	119,924	390,949	96,60	294,35	1,75	8,74	1,75
540,000	1,424	DN160	0,623	539,261	120,426	392,928	97,08	295,84	1,62	8,10	1,62
544,600	1,347	DN160	0,594	542,061	120,996	395,065	97,64	297,43	1,84	9,20	1,84
548,330	1,443	DN160	0,598	544,284	121,458	396,752	98,08	298,67	1,49	7,46	1,49
550,000	1,479	DN160	0,624	545,305	121,665	397,532	98,28	299,25	0,67	3,34	0,67
551,200	1,490	DN160	0,634	546,060	121,814	398,114	98,43	299,69	0,48	2,40	0,48
560,000	1,570	DN160	0,652	551,717	122,904	402,504	99,48	303,02	3,52	17,60	3,52
562,360	1,592	DN160	0,672	553,280	123,197	403,727	99,77	303,96	0,94	4,72	0,94
564,750	1,610	DN160	0,680	554,897	123,493	405,000	100,05	304,95	0,96	4,78	0,96
570,000	1,637	DN160	0,689	558,493	124,143	407,839	100,68	307,16	2,10	10,50	2,10
577,080	1,679	DN160	0,703	563,422	125,020	411,750	101,53	310,22	2,83	14,16	2,83
578,980	1,696	DN160	0,715	564,770	125,256	412,823	101,76	311,06	0,76	3,80	0,76
580,000	1,708	DN160	0,721	565,502	125,382	413,409	101,88	311,53	0,41	2,04	0,41
590,000	1,828	DN160	0,747	572,842	126,621	419,309	103,08	316,23	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

600,000	1,863	DN160	0,778	580,469	127,860	425,496	104,28	321,21	4,00	20,00	4,00
606,060	1,837	DN160	0,780	585,190	128,611	429,344	105,01	324,33	2,42	12,12	2,42
608,750	1,803	DN160	0,768	587,272	128,944	431,039	105,33	325,71	1,08	5,38	1,08
610,000	1,774	DN160	0,755	588,224	129,099	431,811	105,48	326,33	0,50	2,50	0,50
619,400	1,560	DN160	0,707	595,097	130,263	437,330	106,61	330,72	3,76	18,80	3,76
620,000	1,547	DN160	0,661	595,507	130,338	437,654	106,68	330,97	0,24	1,20	0,24
621,350	1,527	DN160	0,655	596,396	130,505	438,348	106,85	331,50	0,54	2,70	0,54
630,000	1,523	DN160	0,650	602,039	131,577	442,746	107,88	334,86	3,46	17,30	3,46
630,880	1,523	DN160	0,649	602,611	131,686	443,191	107,99	335,20	0,35	1,76	0,35
633,120	1,547	DN160	0,654	604,070	131,963	444,328	108,26	336,07	0,90	4,48	0,90
634,320	1,571	DN160	0,664	604,861	132,112	444,945	108,40	336,54	0,48	2,40	0,48
640,000	1,506	DN160	0,655	608,607	132,816	447,873	109,08	338,79	2,27	11,36	2,27
650,000	1,469	DN160	0,635	615,059	134,055	452,885	110,28	342,60	4,00	20,00	4,00
655,390	1,480	DN160	0,630	618,467	134,722	455,518	110,93	344,59	2,16	10,78	2,16
657,550	1,478	DN160	0,632	619,830	134,990	456,569	111,19	345,38	0,86	4,32	0,86
660,000	1,473	DN160	0,630	621,375	135,293	457,762	111,48	346,28	0,98	4,90	0,98
669,080	1,455	DN160	0,626	627,077	136,418	462,156	112,57	349,58	3,63	18,16	3,63
670,000	1,454	DN160	0,622	627,651	136,532	462,597	112,68	349,91	0,37	1,84	0,37
671,780	1,452	DN160	0,621	628,757	136,753	463,447	112,90	350,55	0,71	3,56	0,71
680,000	1,443	DN160	0,619	633,854	137,771	467,361	113,88	353,48	3,29	16,44	3,29
682,130	1,440	DN160	0,617	635,170	138,035	468,370	114,14	354,23	0,85	4,26	0,85
685,650	1,426	DN160	0,613	637,334	138,471	470,028	114,56	355,47	1,41	7,04	1,41
690,000	1,400	DN160	0,605	639,984	139,010	472,051	115,08	356,97	1,74	8,70	1,74
700,000	1,359	DN160	0,592	645,969	140,249	476,596	116,28	360,31	4,00	20,00	4,00
710,000	1,369	DN160	0,586	651,856	141,488	481,043	117,48	363,56	4,00	20,00	4,00
720,000	1,380	DN160	0,590	657,733	142,727	485,480	118,68	366,80	4,00	20,00	4,00
730,000	1,409	DN160	0,598	663,671	143,966	489,978	119,88	370,09	4,00	20,00	4,00
740,000	1,452	DN160	0,612	669,721	145,205	494,588	121,08	373,50	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

750,000	1,484	DN160	0,627	675,918	146,444	499,345	122,28	377,06	4,00	20,00	4,00
760,000	1,494	DN160	0,636	682,232	147,683	504,219	123,48	380,74	4,00	20,00	4,00
768,340	1,500	DN160	0,639	687,547	148,716	508,332	124,48	383,85	3,34	16,68	3,34
									414,95	1536,68	414,95

RS-B06-N36		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN160	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,850	1,603	DN160	0,661	5,578	1,096	4,304	1,06	3,24			
10,000	1,613	DN160	0,683	6,351	1,239	4,911	1,20	3,71			
14,000	1,644	DN160	0,691	9,100	1,735	7,084	1,68	5,40			
19,060	1,685	DN160	0,706	12,635	2,361	9,890	2,29	7,60			
20,000	1,692	DN160	0,715	13,303	2,478	10,423	2,40	8,02			
20,390	1,695	DN160	0,717	13,582	2,526	10,646	2,45	8,20			
21,600	1,694	DN160	0,718	14,451	2,676	11,340	2,59	8,75			
23,450	1,683	DN160	0,715	15,776	2,905	12,400	2,81	9,59			
30,000	1,642	DN160	0,705	20,428	3,717	16,108	3,60	12,51			
31,400	1,633	DN160	0,695	21,408	3,890	16,887	3,77	13,12			
32,880	1,623	DN160	0,691	22,434	4,074	17,699	3,95	13,75			
34,230	1,614	DN160	0,687	23,364	4,241	18,435	4,11	14,33			
40,000	1,571	DN160	0,677	27,301	4,956	21,541	4,80	16,74			
40,230	1,569	DN160	0,668	27,455	4,984	21,662	4,83	16,83			
45,080	1,533	DN160	0,660	30,677	5,585	24,185	5,41	18,78			
47,000	1,519	DN160	0,650	31,935	5,823	25,167	5,64	19,53			
50,000	1,501	DN160	0,644	33,877	6,195	26,677	6,00	20,68			
50,290	1,499	DN160	0,640	34,063	6,231	26,821	6,03	20,79			
59,310	1,446	DN160	0,629	39,786	7,348	31,246	7,12	24,13			
60,000	1,442	DN160	0,618	40,216	7,434	31,576	7,20	24,38			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

60,580	1,438	DN160	0,616	40,574	7,505	31,850	7,27	24,58			
64,100	1,419	DN160	0,611	42,734	7,942	33,504	7,69	25,81			
70,000	1,387	DN160	0,601	46,311	8,673	36,231	8,40	27,83			
74,920	1,358	DN160	0,589	49,239	9,282	38,451	8,99	29,46			
76,400	1,372	DN160	0,586	50,109	9,465	39,107	9,17	29,94			
80,000	1,409	DN160	0,596	52,237	9,912	40,717	9,60	31,12			
82,670	1,436	DN160	0,609	53,846	10,242	41,941	9,92	32,02			
88,330	1,482	DN160	0,624	57,334	10,944	44,614	10,60	34,01			
89,430	1,491	DN160	0,635	58,026	11,080	45,148	10,73	34,42			
90,000	1,497	DN160	0,638	58,389	11,150	45,429	10,80	34,63			
90,420	1,501	DN160	0,640	58,657	11,202	45,636	10,85	34,79			
100,000	1,592	DN160	0,659	64,875	12,389	50,475	12,00	38,48			
103,750	1,627	DN160	0,684	67,392	12,854	52,452	12,45	40,00			
104,470	1,634	DN160	0,692	67,887	12,943	52,844	12,54	40,31			
105,470	1,649	DN160	0,697	68,582	13,067	53,394	12,66	40,74			
110,000	1,717	DN160	0,713	71,775	13,628	55,935	13,20	42,74			
118,560	1,844	DN160	0,752	78,047	14,689	60,974	14,23	46,75			
120,000	1,859	DN160	0,781	79,151	14,867	61,871	14,40	47,47			
127,900	1,863	DN160	0,784	85,332	15,846	66,915	15,35	51,57			
126,570	1,899	DN125	0,792	84,284	15,672	66,106	15,19	50,92			
128,230	1,911	DN125	0,802	85,607	15,889	67,130	15,39	51,74			
130,000	1,925	DN125	0,807	87,031	16,121	68,236	15,60	52,64			
137,840	1,989	DN125	0,823	93,421	17,147	73,214	16,54	56,67			
140,000	1,929	DN125	0,824	95,199	17,430	74,603	16,80	57,80			
141,900	1,858	DN125	0,797	96,739	17,679	75,801	17,03	58,77			
150,000	1,553	DN125	0,722	102,893	18,739	80,498	18,00	62,50			
152,340	1,536	DN125	0,658	104,508	19,046	81,691	18,28	63,41			
155,150	1,519	DN125	0,651	106,347	19,413	83,024	18,62	64,41			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

160,000	1,492	DN125	0,642	109,483	20,048	85,287	19,20	66,09			
160,640	1,488	DN125	0,636	109,892	20,132	85,581	19,28	66,30			
161,480	1,480	DN125	0,634	110,425	20,242	85,963	19,38	66,59			
162,660	1,476	DN125	0,631	111,171	20,397	86,497	19,52	66,98			
165,590	1,509	DN125	0,637	113,029	20,780	87,827	19,87	67,96			
170,000	1,561	DN125	0,654	115,876	21,357	89,880	20,40	69,48			
170,460	1,566	DN125	0,665	116,179	21,418	90,101	20,46	69,65			
171,820	1,601	DN125	0,673	117,090	21,596	90,766	20,62	70,15			
178,730	1,838	DN125	0,728	121,931	22,500	94,364	21,45	72,92			
180,000	1,873	DN125	0,782	122,890	22,667	95,094	21,60	73,49			
188,800	1,817	DN125	0,778	129,755	23,819	100,375	22,66	77,72			
190,000	1,814	DN125	0,766	130,681	23,976	101,085	22,80	78,29			
190,600	1,815	DN125	0,766	131,141	24,054	101,437	22,87	78,57			
200,000	1,828	DN125	0,769	138,352	25,285	106,957	24,00	82,96			
200,280	1,829	DN125	0,771	138,568	25,321	107,122	24,03	83,09			
201,190	1,830	DN125	0,772	139,270	25,441	107,660	24,14	83,52			
202,420	1,805	DN125	0,767	140,216	25,602	108,385	24,29	84,09			
208,420	1,595	DN125	0,720	144,677	26,387	111,766	25,01	86,76			
209,280	1,567	DN125	0,672	145,276	26,500	112,210	25,11	87,10			
210,000	1,562	DN125	0,666	145,758	26,594	112,562	25,20	87,36			
210,060	1,562	DN125	0,665	145,798	26,602	112,591	25,21	87,38			
211,760	1,551	DN125	0,663	146,926	26,824	113,414	25,41	88,00			
220,000	1,491	DN125	0,648	152,327	27,903	117,332	26,40	90,93			
227,360	1,457	DN125	0,630	157,031	28,867	120,710	27,28	93,43			
230,000	1,454	DN125	0,622	158,683	29,212	121,887	27,60	94,29			
240,000	1,459	DN125	0,623	164,907	30,521	126,311	28,80	97,51			
250,000	1,559	DN125	0,644	171,238	31,830	130,842	30,00	100,84			
250,460	1,563	DN125	0,664	171,539	31,891	131,060	30,06	101,01			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

251,940	1,578	DN125	0,668	172,525	32,084	131,780	30,23	101,55			
252,830	1,587	DN125	0,673	173,122	32,201	132,217	30,34	101,88			
253,980	1,599	DN125	0,677	173,898	32,351	132,786	30,48	102,31			
260,000	1,664	DN125	0,693	178,021	33,140	135,826	31,20	104,63			
264,820	1,717	DN125	0,716	181,416	33,771	138,353	31,78	106,57			
266,880	1,719	DN125	0,727	182,903	34,040	139,469	32,03	107,44			
270,000	1,717	DN125	0,727	185,172	34,449	141,176	32,40	108,78			
272,100	1,714	DN125	0,726	186,698	34,724	142,324	32,65	109,67			
275,090	1,531	DN125	0,689	188,814	35,115	143,902	33,01	110,89			
279,630	1,712	DN125	0,689	191,941	35,709	146,212	33,56	112,66			
279,800	1,703	DN125	0,723	192,061	35,732	146,301	33,58	112,73			
280,000	1,692	DN125	0,719	192,205	35,758	146,409	33,60	112,81			
283,060	1,528	DN125	0,684	194,352	36,158	148,005	33,97	114,04			
286,170	1,353	DN125	0,616	196,373	36,566	149,467	34,34	115,13			
287,770	1,252	DN125	0,561	197,315	36,775	150,121	34,53	115,59			
290,000	1,317	DN125	0,554	198,558	37,067	150,963	34,80	116,16			
300,000	1,718	DN125	0,647	204,562	38,376	155,167	36,00	119,17			
303,660	1,942	DN125	0,772	207,159	38,855	157,105	36,44	120,67			
304,560	2,002	DN125	0,829	207,879	38,973	157,663	36,55	121,12			
306,700	2,074	DN125	0,855	209,681	39,253	159,080	36,80	122,28			
310,000	2,068	DN125	0,868	212,525	39,685	161,330	37,20	124,13			
313,540	2,008	DN125	0,855	215,576	40,149	163,743	37,62	126,12			
314,770	1,960	DN125	0,834	216,615	40,310	164,560	37,77	126,79			
320,000	1,706	DN125	0,773	220,816	40,994	167,821	38,40	129,42			
324,400	1,495	DN125	0,680	224,014	41,570	170,226	38,93	131,30			
325,230	1,539	DN125	0,647	224,565	41,679	170,628	39,03	131,60			
325,960	1,541	DN125	0,656	225,040	41,775	170,972	39,12	131,86			
327,120	1,528	DN125	0,654	225,800	41,926	171,523	39,25	132,27			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

330,000	1,499	DN125	0,645	227,671	42,303	172,875	39,60	133,27			
338,080	1,414	DN125	0,623	232,793	43,361	176,543	40,57	135,97			
338,940	1,406	DN125	0,604	233,321	43,474	176,916	40,67	136,24			
340,000	1,414	DN125	0,604	233,961	43,613	177,365	40,80	136,57			
340,460	1,417	DN125	0,606	234,239	43,673	177,561	40,86	136,71			
350,000	1,486	DN125	0,621	240,091	44,922	181,696	42,00	139,70			
351,970	1,500	DN125	0,637	241,330	45,180	182,580	42,24	140,34			

RS-B07		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
4,600	1,456	DN110	0,631	2,832	0,527	2,261	0,55	1,71			
7,490	1,485	DN110	0,628	4,652	0,858	3,723	0,90	2,82			
10,000	1,490	DN110	0,635	6,237	1,145	4,997	1,20	3,80			
10,070	1,490	DN110	0,636	6,281	1,153	5,033	1,21	3,82			
12,030	1,513	DN110	0,641	7,532	1,377	6,041	1,44	4,60			
15,900	1,560	DN110	0,655	10,039	1,820	8,067	1,91	6,16			
20,000	1,572	DN110	0,666	12,747	2,290	10,267	2,40	7,87			
20,470	1,573	DN110	0,669	13,061	2,344	10,522	2,46	8,07			
27,390	1,663	DN110	0,687	17,753	3,136	14,357	3,29	11,07			
30,000	1,667	DN110	0,706	19,571	3,435	15,851	3,60	12,25			
33,460	1,619	DN110	0,697	21,999	3,831	17,850	4,02	13,83			
40,000	1,550	DN110	0,674	26,482	4,580	21,522	4,80	16,72			
44,660	1,588	DN110	0,668	29,607	5,113	24,069	5,36	18,71			
45,060	1,578	DN110	0,673	29,875	5,159	24,288	5,41	18,88			
50,000	1,501	DN110	0,656	33,158	5,725	26,958	6,00	20,96			
56,950	1,342	DN110	0,609	37,552	6,521	30,490	6,83	23,66			
60,000	1,318	DN110	0,572	39,352	6,870	31,912	7,20	24,71			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

63,770	1,362	DN110	0,576	41,516	7,301	33,609	7,65	25,96			
70,000	1,444	DN110	0,601	45,183	8,015	36,503	8,40	28,10			
75,320	1,547	DN110	0,638	48,480	8,624	39,140	9,04	30,10			
80,000	1,465	DN110	0,642	51,477	9,160	41,557	9,60	31,96			
90,000	1,515	DN110	0,636	57,869	10,305	46,709	10,80	35,91			
97,130	1,543	DN110	0,652	62,459	11,121	50,415	11,66	38,76			
100,000	1,530	DN110	0,655	64,333	11,450	51,933	12,00	39,93			
109,880	1,498	DN110	0,646	70,756	12,581	57,131	13,19	43,95			
110,000	1,498	DN110	0,639	70,833	12,595	57,193	13,20	43,99			
120,000	1,663	DN110	0,672	77,390	13,740	62,510	14,40	48,11			
124,980	1,592	DN110	0,691	80,785	14,310	65,287	15,00	50,29			
126,210	1,580	DN110	0,674	81,625	14,451	65,974	15,15	50,83			
130,000	1,562	DN110	0,668	84,169	14,885	68,049	15,60	52,45			
132,080	1,552	DN110	0,663	85,554	15,123	69,176	15,85	53,33			
137,900	1,699	DN110	0,690	89,491	15,789	72,391	16,55	55,84			
140,000	1,766	DN110	0,733	90,985	16,030	73,625	16,80	56,83			
147,740	1,963	DN110	0,786	96,863	16,916	78,543	17,73	60,81			
150,000	1,969	DN110	0,826	98,685	17,174	80,085	18,00	62,08			
156,240	1,855	DN110	0,805	103,774	17,889	84,400	18,75	65,65			
160,000	1,809	DN110	0,773	106,740	18,319	86,900	19,20	67,70			
170,000	1,560	DN110	0,714	114,173	19,464	93,093	20,40	72,69			
172,610	1,500	DN110	0,652	115,955	19,763	94,552	20,71	73,84			

RS-B07.1		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,920	1,364	DN250	0,919	1,746	0,424	1,228	0,35	0,88	1,15	3,84	1,15
3,770	1,360	DN90	0,585	3,138	0,627	2,405	0,57	1,84	0,74	3,70	0,74

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6,290	1,377	DN90	0,587	4,615	0,903	3,589	0,87	2,72	1,01	5,04	1,01
9,780	1,363	DN90	0,588	6,666	1,286	5,236	1,29	3,95	1,40	6,98	1,40
10,000	1,364	DN90	0,585	6,795	1,310	5,339	1,32	4,02	0,09	0,44	0,09
13,960	1,368	DN90	0,586	9,115	1,744	7,200	1,79	5,41	1,58	7,92	1,58
20,000	1,354	DN90	0,584	12,651	2,406	10,035	2,52	7,52	2,42	12,08	2,42
23,780	1,354	DN90	0,582	14,854	2,821	11,800	2,97	8,83	1,51	7,56	1,51
30,000	1,382	DN90	0,587	18,489	3,503	14,714	3,72	11,00	2,49	12,44	2,49
34,970	1,478	DN90	0,612	21,469	4,048	17,117	4,31	12,81	1,99	9,94	1,99
40,000	1,537	DN90	0,643	24,626	4,599	19,690	4,92	14,77	2,01	10,06	2,01
46,690	1,602	DN90	0,668	29,010	5,333	23,299	5,72	17,58	2,68	13,38	2,68
50,000	1,619	DN90	0,684	31,248	5,696	25,152	6,12	19,04	1,32	6,62	1,32
56,600	1,620	DN90	0,688	35,776	6,419	28,914	6,91	22,01	2,64	13,20	2,64
59,190	1,616	DN90	0,687	37,556	6,703	30,394	7,22	23,18	1,04	5,18	1,04
60,000	1,612	DN90	0,686	38,112	6,792	30,856	7,32	23,54	0,32	1,62	0,32
61,340	1,612	DN90	0,685	39,030	6,939	31,619	7,48	24,14	0,54	2,68	0,54
63,880	1,600	DN90	0,682	40,767	7,217	33,061	7,78	25,28	1,02	5,08	1,02
66,440	1,590	DN90	0,678	42,508	7,498	34,505	8,09	26,42	1,02	5,12	1,02
69,090	1,607	DN90	0,679	44,307	7,789	35,996	8,41	27,59	1,06	5,30	1,06
70,000	1,611	DN90	0,684	44,927	7,888	36,511	8,52	28,00	0,36	1,82	0,36
73,080	1,605	DN90	0,683	47,032	8,226	38,259	8,88	29,37	1,23	6,16	1,23
80,000	1,565	DN90	0,674	51,727	8,985	42,152	9,72	32,44	2,77	13,84	2,77
80,480	1,563	DN90	0,666	52,049	9,037	42,418	9,77	32,64	0,19	0,96	0,19
82,130	1,559	DN90	0,664	53,146	9,218	43,323	9,97	33,35	0,66	3,30	0,66
84,350	1,545	DN90	0,661	54,617	9,462	44,537	10,24	34,30	0,89	4,44	0,89
87,240	1,525	DN90	0,654	56,517	9,778	46,102	10,58	35,52	1,16	5,78	1,16
89,340	1,509	DN90	0,647	57,883	10,009	47,224	10,84	36,39	0,84	4,20	0,84
90,000	1,502	DN90	0,642	58,308	10,081	47,573	10,92	36,66	0,26	1,32	0,26
90,910	1,499	DN90	0,640	58,892	10,181	48,051	11,02	37,03	0,36	1,82	0,36

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

95,020	1,489	DN90	0,638	61,518	10,631	50,200	11,52	38,68	1,64	8,22	1,64
100,000	1,503	DN90	0,638	64,695	11,177	52,799	12,12	40,68	1,99	9,96	1,99
100,370	1,500	DN90	0,641	64,932	11,218	52,993	12,16	40,83	0,15	0,74	0,15
110,000	1,453	DN90	0,631	71,052	12,274	57,997	13,32	44,68	3,85	19,26	3,85
112,730	1,468	DN90	0,624	72,765	12,573	59,393	13,64	45,75	1,09	5,46	1,09
119,670	1,606	DN90	0,655	77,203	13,334	63,026	14,48	48,55	2,78	13,88	2,78
120,000	1,615	DN90	0,684	77,424	13,370	63,209	14,52	48,69	0,13	0,66	0,13
130,000	1,669	DN90	0,697	84,329	14,467	68,954	15,72	53,24	4,00	20,00	4,00
140,000	1,937	DN90	0,761	91,619	15,563	75,084	16,92	58,17	4,00	20,00	4,00
140,750	1,957	DN90	0,819	92,212	15,645	75,589	17,01	58,58	0,30	1,50	0,30
148,140	1,587	DN90	0,749	98,004	16,455	80,524	17,89	62,63	2,96	14,78	2,96
149,910	1,589	DN90	0,675	99,264	16,650	81,579	18,10	63,47			
150,000	1,590	DN90	0,676	99,325	16,659	81,629	18,12	63,51			
160,000	1,702	DN90	0,698	106,196	17,756	87,340	19,32	68,03			
170,000	1,854	DN90	0,751	113,444	18,852	93,428	20,52	72,91			
175,610	1,935	DN90	0,798	117,789	19,467	97,123	21,19	75,93			
180,000	1,989	DN90	0,825	121,351	19,949	100,175	21,72	78,46			
188,000	2,074	DN90	0,853	128,060	20,826	105,957	22,68	83,28			
190,000	2,039	DN90	0,863	129,775	21,045	107,440	22,92	84,52			
192,840	1,989	DN90	0,846	132,201	21,356	109,536	23,26	86,28			
199,770	1,761	DN90	0,790	137,868	22,116	114,399	24,09	90,31			
200,000	1,753	DN90	0,743	138,045	22,141	114,549	24,12	90,43			
210,000	1,517	DN90	0,694	145,229	23,238	120,573	25,32	95,26			
220,000	1,493	DN90	0,642	151,909	24,334	126,093	26,52	99,58			
222,780	1,500	DN90	0,639	153,689	24,639	127,551	26,85	100,70			
									59,64	296,28	59,64

RS-B07.4	DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)	ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
----------	----------	------	----------------	---------	--------------	---------------	-------	---------------



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
9,260	1,229	DN110	0,586	5,490	1,060	4,342	1,11	3,23			
10,000	1,237	DN110	0,533	5,904	1,145	4,664	1,20	3,46			
17,040	1,312	DN110	0,550	9,716	1,951	7,603	2,04	5,56			
20,000	1,337	DN110	0,570	11,373	2,290	8,893	2,40	6,49			
24,930	1,378	DN110	0,583	14,215	2,854	11,124	2,99	8,13			
30,000	1,463	DN110	0,608	17,235	3,435	13,515	3,60	9,91			
32,840	1,527	DN110	0,638	19,004	3,760	14,932	3,94	10,99			
40,000	1,671	DN110	0,680	23,721	4,580	18,761	4,80	13,96			
41,700	1,698	DN110	0,714	24,906	4,775	19,735	5,00	14,73			
47,540	1,790	DN110	0,738	29,144	5,443	23,249	5,70	17,54			
50,000	1,709	DN110	0,740	30,961	5,725	24,761	6,00	18,76			
52,210	1,636	DN110	0,709	32,562	5,978	26,088	6,27	19,82			
56,410	1,505	DN110	0,668	35,454	6,459	28,459	6,77	21,69			
60,000	1,473	DN110	0,636	37,794	6,870	30,354	7,20	23,15			
61,880	1,456	DN110	0,626	38,980	7,085	31,307	7,43	23,88			
65,910	1,392	DN110	0,610	41,470	7,546	33,297	7,91	25,39			
67,990	1,279	DN110	0,574	42,701	7,785	34,270	8,16	26,11			
69,260	1,220	DN110	0,540	43,408	7,930	34,820	8,31	26,51			
70,000	1,226	DN110	0,529	43,804	8,015	35,124	8,40	26,72			
71,430	1,236	DN110	0,532	44,563	8,178	35,705	8,57	27,13			
76,340	1,274	DN110	0,542	47,200	8,741	37,734	9,16	28,57			
77,300	1,290	DN110	0,553	47,726	8,851	38,141	9,28	28,86			
79,700	1,381	DN110	0,574	49,078	9,125	39,195	9,56	29,63			
80,000	1,392	DN110	0,595	49,253	9,160	39,333	9,60	29,73			
86,370	1,635	DN110	0,645	53,203	9,889	42,493	10,36	32,13			
87,080	1,663	DN110	0,700	53,680	9,970	42,882	10,45	32,43			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

87,880	1,660	DN110	0,705	54,242	10,062	43,345	10,55	32,80			
90,000	1,625	DN110	0,697	55,728	10,305	44,568	10,80	33,77			
92,310	1,589	DN110	0,683	57,321	10,569	45,875	11,08	34,80			
93,060	1,572	DN110	0,672	57,830	10,655	46,290	11,17	35,12			
94,080	1,542	DN110	0,663	58,510	10,772	46,844	11,29	35,55			
96,550	1,475	DN110	0,643	60,124	11,055	48,151	11,59	36,57			
100,000	1,372	DN110	0,609	62,285	11,450	49,885	12,00	37,88			
101,210	1,335	DN110	0,581	63,005	11,588	50,455	12,15	38,31			
101,920	1,320	DN110	0,571	63,414	11,669	50,776	12,23	38,55			
103,080	1,339	DN110	0,572	64,077	11,802	51,295	12,37	38,93			
110,000	1,451	DN110	0,598	68,124	12,595	54,484	13,20	41,28			
114,810	1,530	DN110	0,636	71,093	13,145	56,856	13,78	43,08			
115,940	1,516	DN110	0,649	71,819	13,275	57,442	13,91	43,53			
117,390	1,497	DN110	0,643	72,756	13,441	58,199	14,09	44,11			
118,490	1,481	DN110	0,636	73,459	13,567	58,766	14,22	44,55			
119,340	1,470	DN110	0,630	73,997	13,664	59,198	14,32	44,88			
120,000	1,461	DN110	0,626	74,411	13,740	59,531	14,40	45,13			
127,710	1,359	DN110	0,604	79,154	14,622	63,318	15,33	47,99			
129,100	1,360	DN110	0,584	79,979	14,782	63,971	15,49	48,48			
130,000	1,364	DN110	0,585	80,505	14,885	64,385	15,60	48,78			
135,820	1,386	DN110	0,590	83,924	15,551	67,082	16,30	50,78			
137,460	1,500	DN110	0,617	84,914	15,739	67,868	16,50	51,37			

RS-B07-N13		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN200	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,470	1,501	DN200	0,960	2,297	0,515	1,705	0,44	1,26	1,48	4,94	1,48
3,580	1,500	DN200	0,960	3,363	0,747	2,504	0,64	1,86	0,67	2,22	0,67

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

6,440	1,471	DN200	0,951	6,097	1,343	4,551	1,16	3,39	1,72	5,72	1,72
10,000	1,427	DN200	0,929	9,445	2,086	7,045	1,80	5,24	2,14	7,12	2,14
13,550	1,386	DN200	0,904	12,699	2,826	9,447	2,44	7,01	2,13	7,10	2,13
20,000	1,387	DN200	0,892	18,490	4,172	13,690	3,60	10,09	3,87	12,90	3,87
20,760	1,389	DN200	0,893	19,168	4,330	14,186	3,74	10,45	0,46	1,52	0,46
30,000	1,454	DN200	0,913	27,511	6,258	20,311	5,40	14,91	5,54	18,48	5,54
31,800	1,463	DN200	0,935	29,174	6,633	21,542	5,72	15,82	1,08	3,60	1,08
40,000	1,514	DN200	0,953	36,916	8,343	27,316	7,20	20,12	4,92	16,40	4,92
43,280	1,538	DN200	0,976	40,079	9,028	29,691	7,79	21,90	1,97	6,56	1,97
50,000	1,603	DN200	1,002	46,724	10,429	34,724	9,00	25,72	4,03	13,44	4,03
52,680	1,622	DN200	1,028	49,444	10,988	36,801	9,48	27,32	1,61	5,36	1,61
54,640	1,609	DN200	1,029	51,460	11,397	38,346	9,84	28,51	1,18	3,92	1,18
60,000	1,608	DN200	1,025	56,966	12,515	42,566	10,80	31,77	3,22	10,72	3,22
63,340	1,604	DN200	1,024	60,387	13,212	45,185	11,40	33,78	2,00	6,68	2,00
70,000	1,544	DN200	1,004	67,140	14,601	50,340	12,60	37,74	4,00	13,32	4,00
72,790	1,538	DN200	0,985	69,915	15,183	52,445	13,10	39,34	1,67	5,58	1,67
80,000	1,539	DN200	0,983	77,009	16,687	57,809	14,40	43,41	4,33	14,42	4,33
89,320	1,550	DN200	0,987	86,188	18,631	64,751	16,08	48,67	5,59	18,64	5,59
90,000	1,558	DN125	0,662	86,748	18,720	65,189	16,16	49,03	0,27	1,36	0,27
96,660	1,547	DN125	0,661	91,152	19,592	68,394	16,96	51,44	2,66	13,32	2,66
100,000	1,539	DN125	0,657	93,354	20,029	69,995	17,36	52,64	1,34	6,68	1,34
110,000	1,538	DN125	0,655	99,917	21,338	74,758	18,56	56,20	4,00	20,00	4,00
114,360	1,534	DN125	0,654	102,772	21,909	76,828	19,08	57,75	1,74	8,72	1,74
120,000	1,539	DN125	0,655	106,464	22,647	79,504	19,76	59,75	2,26	11,28	2,26
130,000	1,611	DN125	0,670	113,087	23,956	84,327	20,96	63,37	4,00	20,00	4,00
134,300	1,624	DN125	0,687	116,004	24,519	86,471	21,48	65,00	1,72	8,60	1,72
140,000	1,638	DN125	0,692	119,935	25,265	89,376	22,16	67,22	2,28	11,40	2,28
150,000	1,651	DN125	0,698	126,886	26,574	94,527	23,36	71,17	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

150,790	1,652	DN125	0,701	127,439	26,678	94,937	23,45	71,48	0,32	1,58	0,32
158,380	1,654	DN110	0,701	132,759	27,547	99,316	24,36	74,95	3,04	15,18	3,04
160,000	1,648	DN110	0,700	133,894	27,732	100,251	24,56	75,69	0,65	3,24	0,65
164,320	1,638	DN110	0,697	136,913	28,227	102,734	25,08	77,66	1,73	8,64	1,73
169,410	1,682	DN110	0,704	140,479	28,810	105,669	25,69	79,98	2,04	10,18	2,04
170,000	1,688	DN110	0,714	140,897	28,877	106,014	25,76	80,25	0,24	1,18	0,24
173,860	1,720	DN110	0,722	143,668	29,319	108,306	26,22	82,08	1,54	7,72	1,54
178,050	1,738	DN110	0,732	146,712	29,799	110,831	26,73	84,11	1,68	8,38	1,68
180,000	1,738	DN110	0,735	148,142	30,022	112,019	26,96	85,06	0,78	3,90	0,78
182,730	1,734	DN110	0,734	150,148	30,335	113,686	27,29	86,40	1,09	5,46	1,09
190,000	1,715	DN110	0,730	155,471	31,167	118,107	28,16	89,95	2,91	14,54	2,91
191,250	1,707	DN110	0,724	156,380	31,310	118,861	28,31	90,55	0,50	2,50	0,50
200,000	1,626	DN110	0,707	162,640	32,312	124,037	29,36	94,68	3,50	17,50	3,50
202,030	1,607	DN110	0,687	164,054	32,545	125,199	29,60	95,60	0,81	4,06	0,81
210,000	1,536	DN110	0,669	169,455	33,457	129,611	30,56	99,05	3,19	15,94	3,19
211,170	1,524	DN110	0,652	170,227	33,591	130,239	30,70	99,54	0,47	2,34	0,47
220,000	1,449	DN110	0,635	175,908	34,602	134,824	31,76	103,07	3,53	17,66	3,53
227,620	1,437	DN110	0,617	180,677	35,475	138,649	32,67	105,98	3,05	15,24	3,05
230,000	1,439	DN110	0,615	182,144	35,747	139,820	32,96	106,86	0,95	4,76	0,95
240,000	1,471	DN110	0,622	188,330	36,892	144,766	34,16	110,61	4,00	20,00	4,00
250,000	1,504	DN110	0,635	194,615	38,037	149,811	35,36	114,45	4,00	20,00	4,00
251,780	1,511	DN110	0,643	195,752	38,241	150,728	35,57	115,16	0,71	3,56	0,71
260,000	1,495	DN110	0,641	201,030	39,182	154,987	36,56	118,43	3,29	16,44	3,29
270,000	1,486	DN110	0,636	207,417	40,327	160,134	37,76	122,37	4,00	20,00	4,00
278,170	1,516	DN110	0,640	212,632	41,262	164,336	38,74	125,60	3,27	16,34	3,27
280,000	1,529	DN110	0,649	213,812	41,472	165,288	38,96	126,33	0,73	3,66	0,73
290,000	1,595	DN110	0,665	220,381	42,617	170,617	40,16	130,46	4,00	20,00	4,00
295,570	1,615	DN110	0,682	224,132	43,255	173,678	40,83	132,85	2,23	11,14	2,23

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

298,270	1,592	DN110	0,681	225,972	43,564	175,183	41,15	134,03	1,08	5,40	1,08
300,000	1,576	DN110	0,674	227,144	43,762	176,141	41,36	134,78	0,69	3,46	0,69
310,000	1,489	DN110	0,653	233,777	44,907	181,534	42,56	138,97	4,00	20,00	4,00
315,330	1,439	DN110	0,626	237,185	45,517	184,280	43,20	141,08	2,13	10,66	2,13
320,000	1,429	DN110	0,614	240,078	46,052	186,595	43,76	142,84	1,87	9,34	1,87
330,000	1,444	DN110	0,615	246,219	47,197	191,496	44,96	146,54	4,00	20,00	4,00
338,160	1,515	DN110	0,632	251,305	48,131	195,569	45,94	149,63	3,26	16,32	3,26
340,000	1,563	DN110	0,656	252,489	48,342	196,526	46,16	150,37	0,74	3,68	0,74
343,290	1,781	DN110	0,709	254,734	48,719	198,362	46,55	151,81	1,32	6,58	1,32
348,360	2,088	DN110	0,814	258,593	49,299	201,593	47,16	154,43	2,03	10,14	2,03
350,000	2,178	DN110	0,893	259,993	49,487	202,790	47,36	155,43	0,66	3,28	0,66
353,170	2,351	DN110	0,946	262,908	49,850	205,311	47,74	157,57	1,27	6,34	1,27
355,420	2,122	DN110	0,935	265,023	50,107	207,148	48,01	159,14	0,90	4,50	0,90
358,700	1,860	DN110	0,836	267,928	50,483	209,646	48,40	161,24	1,31	6,56	1,31
360,000	1,769	DN110	0,766	268,969	50,632	210,526	48,56	161,97	0,52	2,60	0,52
363,400	1,531	DN110	0,700	271,461	51,021	212,596	48,97	163,63	1,36	6,80	1,36
367,620	1,247	DN110	0,596	274,195	51,504	214,806	49,47	165,33	1,69	8,44	1,69
370,000	1,316	DN110	0,553	275,561	51,777	215,878	49,76	166,12	0,95	4,76	0,95
370,050	1,317	DN110	0,567	275,589	51,782	215,899	49,77	166,13	0,02	0,10	0,02
376,880	1,513	DN110	0,606	279,594	52,564	219,057	50,58	168,47	2,73	13,66	2,73
380,000	1,593	DN110	0,661	281,570	52,922	220,647	50,96	169,69	1,25	6,24	1,25
384,570	1,709	DN110	0,700	284,682	53,445	223,191	51,51	171,68	1,83	9,14	1,83
389,970	1,845	DN110	0,751	288,600	54,063	226,440	52,16	174,28	2,16	10,80	2,16
390,000	1,846	DN110	0,778	288,623	54,067	226,459	52,16	174,30	0,01	0,06	0,01
395,260	1,745	DN110	0,758	292,664	54,669	229,848	52,79	177,06	2,10	10,52	2,10
400,000	1,639	DN110	0,717	296,159	55,212	232,756	53,36	179,40	1,90	9,48	1,90
405,530	1,574	DN110	0,683	300,029	55,845	235,939	54,02	181,92	2,21	11,06	2,21
408,120	1,420	DN110	0,639	301,740	56,141	237,330	54,33	183,00	1,04	5,18	1,04

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

410,000	1,252	DN110	0,574	302,880	56,357	238,237	54,56	183,68	0,75	3,76	0,75
411,950	1,070	DN110	0,504	303,932	56,580	239,047	54,79	184,25	0,78	3,90	0,78
416,660	1,241	DN110	0,502	306,303	57,119	240,833	55,36	185,47			
420,000	1,288	DN110	0,546	308,053	57,502	242,169	55,76	186,41			
430,000	1,760	DN110	0,650	314,030	58,647	246,906	56,96	189,95			
438,790	3,016	DN110	0,995	321,259	59,653	253,045	58,01	195,03			
440,000	2,828	DN110	1,209	322,592	59,791	254,229	58,16	196,07			
446,310	1,693	DN110	0,944	329,385	60,514	260,239	58,92	201,32			
450,000	1,753	DN110	0,729	332,472	60,936	262,869	59,36	203,51			
450,170	1,756	DN110	0,742	332,597	60,956	262,973	59,38	203,59			
460,000	1,877	DN110	0,767	340,011	62,081	269,168	60,56	208,61			
460,280	1,879	DN110	0,791	340,229	62,113	269,351	60,59	208,76			
470,000	1,803	DN110	0,776	347,848	63,226	275,764	61,76	214,01			
471,460	1,772	DN110	0,755	348,966	63,394	276,701	61,93	214,77			
477,260	1,701	DN110	0,735	353,285	64,058	280,302	62,63	217,67			
480,000	1,659	DN110	0,712	355,267	64,371	281,944	62,96	218,98			
481,920	1,747	DN110	0,721	356,643	64,591	283,082	63,19	219,89			
486,130	2,016	DN110	0,793	359,830	65,073	285,746	63,69	222,05			
489,630	1,958	DN110	0,835	362,678	65,474	288,160	64,11	224,05			
490,000	1,938	DN110	0,819	362,984	65,516	288,420	64,16	224,26			
492,850	1,792	DN110	0,786	365,271	65,843	290,354	64,50	225,85			
495,510	1,714	DN110	0,741	367,302	66,147	292,056	64,82	227,24			
498,970	1,651	DN110	0,713	369,818	66,543	294,142	65,24	228,91			
500,000	1,690	DN110	0,708	370,550	66,661	294,746	65,36	229,39			
501,830	1,710	DN110	0,720	371,857	66,871	295,826	65,58	230,25			
504,650	1,793	DN110	0,741	373,916	67,194	297,536	65,92	231,62			
506,820	1,823	DN110	0,763	375,548	67,442	298,899	66,18	232,72			
509,520	1,773	DN110	0,759	377,603	67,751	300,619	66,50	234,12			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

510,000	1,743	DN110	0,743	377,964	67,806	300,920	66,56	234,36			
512,780	1,593	DN110	0,707	379,980	68,125	302,591	66,89	235,70			
517,970	1,500	DN110	0,659	383,524	68,719	305,492	67,52	237,98			
									182,64	823,90	182,64

RS-B07-N15		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,554	DN110	0,651	6,254	1,145	5,014	1,20	3,81			
20,000	1,552	DN110	0,661	12,814	2,290	10,334	2,40	7,93			
30,000	1,514	DN110	0,653	19,386	3,435	15,666	3,60	12,07			
34,960	1,500	DN110	0,643	22,600	4,003	18,265	4,20	14,07			

RS-B07-N16		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
11,230	1,500	DN90	0,640	6,963	1,231	5,660	1,35	4,31			

RS-B08		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	2,225	DN315	1,780	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,837	DN315	1,705	17,424	3,341	13,304	2,40	10,90			
20,000	1,618	DN315	1,462	33,258	6,681	25,018	4,80	20,22			
23,400	1,592	DN315	1,364	38,062	7,817	28,421	5,62	22,81			
25,480	1,577	DN315	1,348	40,882	8,512	30,385	6,12	24,27			
27,660	1,577	DN315	1,342	43,813	9,240	32,418	6,64	25,78			
30,000	1,582	DN315	1,344	46,955	10,022	34,595	7,20	27,40			
37,830	1,601	DN315	1,353	57,513	12,638	41,927	9,08	32,85			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

40,000	1,583	DN315	1,354	60,450	13,363	43,970	9,60	34,37			
42,300	1,613	DN315	1,358	63,569	14,131	46,141	10,15	35,99			
47,250	1,742	DN315	1,422	70,450	15,785	50,983	11,34	39,64			
48,970	1,713	DN315	1,462	72,931	16,359	52,755	11,75	41,00			
50,000	1,712	DN250	1,088	74,244	16,587	53,790	11,94	41,85			
54,720	1,680	DN250	1,078	79,353	17,630	57,625	12,79	44,84			
60,000	1,684	DN250	1,069	85,021	18,796	61,867	13,74	48,13			
64,620	1,690	DN250	1,072	89,967	19,817	65,566	14,57	51,00			
67,820	1,677	DN250	1,070	93,395	20,524	68,130	15,15	52,98			
70,000	1,660	DN250	1,061	95,718	21,005	69,864	15,54	54,33			
73,420	1,633	DN250	1,048	99,324	21,761	72,547	16,15	56,39			
75,630	1,640	DN250	1,042	101,634	22,249	74,260	16,55	57,71			
80,000	1,695	DN250	1,061	106,227	23,214	77,674	17,34	60,34			
81,420	1,712	DN250	1,082	107,749	23,528	78,812	17,59	61,22			
85,200	1,759	DN250	1,101	111,875	24,363	81,918	18,27	63,64			
87,760	1,762	DN250	1,116	114,714	24,929	84,065	18,74	65,33			
90,000	1,725	DN250	1,106	117,203	25,423	85,949	19,14	66,81			
97,080	1,614	DN250	1,062	124,877	26,987	91,712	20,41	71,30			
98,910	1,597	DN250	1,023	126,785	27,392	93,125	20,74	72,38			
100,000	1,588	DN250	1,016	127,896	27,633	93,942	20,94	73,00			
102,670	1,557	DN250	1,004	130,591	28,222	95,917	21,42	74,50			
110,000	1,461	DN250	0,965	137,807	29,842	101,153	22,74	78,42			
110,710	1,452	DN250	0,934	138,481	29,998	101,636	22,87	78,77			
120,000	1,389	DN250	0,912	147,057	32,051	107,703	24,54	83,17			
130,000	1,426	DN250	0,905	156,141	34,260	114,087	26,34	87,75			
130,600	1,429	DN250	0,917	156,687	34,392	114,472	26,45	88,03			
140,000	1,472	DN250	0,930	165,367	36,469	120,614	28,14	92,48			
144,210	1,491	DN250	0,949	169,323	37,399	123,433	28,90	94,54			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

150,000	1,509	DN250	0,960	174,849	38,678	127,396	29,94	97,46			
150,120	1,510	DN250	0,966	174,965	38,705	127,479	29,96	97,52			
160,000	1,531	DN250	0,972	184,539	40,887	134,385	31,74	102,65			
162,870	1,537	DN250	0,980	187,341	41,521	136,412	32,25	104,16			
170,000	1,505	DN250	0,973	194,303	43,096	141,449	33,54	107,91			
177,190	1,463	DN250	0,950	201,216	44,685	146,421	34,83	111,59			
180,000	1,482	DN250	0,944	203,877	45,306	148,324	35,34	112,99			
189,280	1,591	DN250	0,982	212,811	47,356	154,752	37,01	117,74			
190,000	1,600	DN250	1,017	213,531	47,515	155,277	37,14	118,14			
190,630	1,608	DN250	1,022	214,173	47,654	155,749	37,25	118,50			
200,000	1,690	DN250	1,049	223,880	49,724	162,926	38,94	123,99			
209,820	1,723	DN250	1,084	234,354	51,893	170,749	40,71	130,04			
210,000	1,724	DN250	1,094	234,550	51,933	170,897	40,74	130,16			
213,690	1,748	DN250	1,102	238,601	52,748	173,951	41,40	132,55			
220,000	1,791	DN250	1,122	245,616	54,142	179,262	42,54	136,72			
224,120	1,817	DN250	1,142	250,280	55,052	182,814	43,28	139,53			
229,270	1,852	DN250	1,161	256,210	56,190	187,354	44,21	143,15			
230,000	1,857	DN250	1,173	257,062	56,351	188,008	44,34	143,67			
235,280	1,891	DN250	1,184	263,285	57,518	192,805	45,29	147,52			
237,540	1,890	DN250	1,194	265,973	58,017	194,883	45,70	149,19			
240,000	1,860	DN250	1,185	268,899	58,560	197,146	46,14	151,01			
240,870	1,850	DN250	1,173	269,925	58,752	197,936	46,29	151,64			
246,800	1,779	DN250	1,149	276,809	60,062	203,219	47,36	155,86			
250,000	1,736	DN250	1,115	280,430	60,769	205,976	47,94	158,04			
251,160	1,721	DN250	1,097	281,713	61,026	206,946	48,15	158,80			
257,270	1,639	DN250	1,068	288,327	62,375	211,910	49,25	162,66			
259,320	1,633	DN250	1,042	290,489	62,828	213,519	49,62	163,90			
260,000	1,638	DN250	1,041	291,198	62,979	214,044	49,74	164,31			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

261,660	1,649	DN250	1,046	292,930	63,345	215,328	50,04	165,29			
268,000	1,698	DN250	1,064	299,619	64,746	220,306	51,18	169,13			
270,000	1,713	DN250	1,083	301,767	65,188	221,913	51,54	170,37			
270,510	1,707	DN250	1,086	302,320	65,300	222,329	51,63	170,70			
278,750	1,613	DN250	1,056	311,145	67,121	228,929	53,11	175,82			
280,000	1,599	DN250	1,024	312,445	67,397	229,891	53,34	176,55			
283,530	1,558	DN250	1,007	316,029	68,177	232,522	53,97	178,55			
290,000	1,531	DN250	0,987	322,479	69,606	237,225	55,14	182,09			
292,810	1,520	DN250	0,975	325,236	70,227	239,223	55,64	183,58			
300,000	1,534	DN250	0,976	332,251	71,815	244,297	56,94	187,36			
305,170	1,678	DN250	1,024	337,421	72,957	248,071	57,87	190,20			
308,760	1,637	DN250	1,055	341,151	73,750	250,832	58,52	192,32			
310,000	1,626	DN250	1,039	342,449	74,024	251,795	58,74	193,06			
310,330	1,623	DN250	1,035	342,791	74,097	252,048	58,80	193,25			
311,870	1,705	DN250	1,058	344,403	74,437	253,244	59,07	194,17			
316,520	1,922	DN250	1,148	349,533	75,464	257,119	59,91	197,21			
317,660	1,980	DN250	1,231	350,889	75,716	258,167	60,12	198,05			
318,710	2,028	DN250	1,262	352,197	75,948	259,192	60,31	198,89			
319,720	2,054	DN250	1,285	353,484	76,171	260,206	60,49	199,72			
320,000	2,061	DN250	1,295	353,845	76,233	260,491	60,54	199,95			
320,920	2,081	DN250	1,303	355,039	76,436	261,437	60,70	200,73			
329,220	2,341	DN250	1,387	366,200	78,270	270,356	62,20	208,16			
330,000	2,367	DN250	1,472	367,315	78,442	271,261	62,34	208,92			
330,860	2,352	DN250	1,476	368,582	78,632	272,296	62,49	209,80			
340,000	1,999	DN250	1,365	381,566	80,652	282,812	64,14	218,67			
344,270	1,834	DN250	1,210	387,064	81,595	287,157	64,91	222,25			
349,050	1,745	DN250	1,134	392,665	82,651	291,468	65,77	225,70			
350,000	1,730	DN250	1,103	393,727	82,861	292,273	65,94	226,34			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

358,130	1,597	DN250	1,058	402,510	84,657	298,861	67,40	231,46			
360,000	1,566	DN250	1,009	404,443	85,070	300,289	67,74	232,55			
360,000	1,566	DN250	1,000	404,443	85,070	300,289	67,74	232,55			
361,470	1,586	DN250	1,006	405,916	85,394	301,366	68,00	233,36			
363,910	1,630	DN250	1,025	408,393	85,934	303,184	68,44	234,74			
370,000	1,968	DN250	1,139	414,983	87,279	308,130	69,54	238,59			
372,120	2,083	DN250	1,275	417,543	87,747	310,117	69,92	240,20			
373,240	2,145	DN250	1,328	419,001	87,995	311,273	70,12	241,15			
374,010	2,177	DN250	1,357	420,035	88,165	312,098	70,26	241,84			
380,000	2,377	DN250	1,426	428,369	89,488	318,816	71,34	247,48			
385,750	2,575	DN250	1,546	436,913	90,758	325,807	72,37	253,43			
387,230	2,616	DN250	1,617	439,254	91,085	327,748	72,64	255,11			
389,690	2,636	DN250	1,636	443,255	91,629	331,085	73,08	258,00			
390,000	2,639	DN250	1,643	443,763	91,697	331,509	73,14	258,37			
396,460	2,690	DN250	1,659	454,426	93,124	340,428	74,30	266,13			
397,920	2,671	DN250	1,668	456,855	93,447	342,462	74,56	267,90			
399,400	2,615	DN250	1,646	459,307	93,774	344,515	74,83	269,69			
400,000	2,593	DN250	1,622	460,287	93,906	345,334	74,94	270,40			
406,080	2,367	DN250	1,548	469,925	95,249	353,330	76,03	277,30			
407,030	2,331	DN250	1,469	471,359	95,459	354,507	76,20	278,30			
407,800	2,288	DN250	1,446	472,481	95,629	355,421	76,34	279,08			
410,000	2,167	DN250	1,397	475,607	96,115	357,954	76,74	281,22			
412,310	2,034	DN250	1,320	478,745	96,626	360,468	77,15	283,31			
418,040	1,703	DN250	1,181	485,912	97,892	366,087	78,19	287,90			
418,710	1,665	DN250	1,070	486,666	98,040	366,661	78,31	288,35			
419,730	1,638	DN250	1,051	487,748	98,265	367,467	78,49	288,98			
420,000	1,631	DN250	1,041	488,030	98,325	367,677	78,54	289,14			
423,190	1,547	DN250	1,013	491,307	99,029	370,092	79,11	290,98			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

430,000	1,455	DN250	0,961	498,028	100,534	374,974	80,34	294,64			
437,870	1,416	DN250	0,921	505,433	102,272	380,255	81,75	298,50			
440,000	1,429	DN250	0,914	507,387	102,743	381,634	82,14	299,50			
446,750	1,472	DN250	0,930	513,610	104,234	386,034	83,35	302,68			
447,950	1,488	DN250	0,948	514,737	104,499	386,837	83,57	303,27			
450,000	1,531	DN250	0,966	516,699	104,952	388,245	83,94	304,31			
456,740	1,665	DN250	1,019	523,387	106,441	393,113	85,15	307,96			
457,770	1,686	DN250	1,065	524,460	106,668	393,908	85,34	308,57			
459,060	1,742	DN250	1,088	525,849	106,953	394,949	85,57	309,38			
460,000	1,784	DN250	1,118	526,886	107,161	395,732	85,74	309,99			
463,090	1,921	DN250	1,172	530,423	107,844	398,435	86,29	312,14			
466,370	1,899	DN250	1,206	534,322	108,568	401,448	86,88	314,56			
467,340	1,897	DN250	1,199	535,488	108,783	402,353	87,06	315,29			
468,520	1,871	DN250	1,190	536,898	109,043	403,444	87,27	316,17			
470,000	1,822	DN250	1,168	538,643	109,370	404,789	87,54	317,25			
470,160	1,817	DN250	1,152	538,829	109,405	404,932	87,57	317,36			
480,000	1,502	DN250	1,056	549,689	111,579	413,135	89,34	323,80			
481,740	1,447	DN250	0,945	551,429	111,964	414,406	89,65	324,75			
482,890	1,416	DN250	0,919	552,501	112,218	415,167	89,86	325,31			
484,550	1,412	DN250	0,908	554,018	112,584	416,235	90,16	326,08			
490,000	1,401	DN250	0,904	558,956	113,788	419,702	91,14	328,56			
500,000	1,392	DN250	0,898	567,965	115,998	426,011	92,94	333,07			
510,000	1,431	DN250	0,907	576,989	118,207	432,335	94,74	337,60			
513,270	1,443	DN250	0,922	579,980	118,929	434,443	95,33	339,12			
514,680	1,449	DN250	0,928	581,284	119,241	435,367	95,58	339,79			
516,810	1,463	DN250	0,934	583,266	119,711	436,774	95,96	340,81			
520,000	1,483	DN250	0,944	586,260	120,416	438,907	96,54	342,37			
529,930	1,552	DN250	0,971	595,765	122,609	445,730	98,33	347,40			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

530,000	1,553	DN250	0,992	595,834	122,625	445,780	98,34	347,44			
530,960	1,556	DN250	0,993	596,786	122,837	446,473	98,51	347,96			
532,350	1,551	DN250	0,992	598,166	123,144	447,477	98,76	348,72			
532,390	1,552	DN250	0,991	598,205	123,153	447,506	98,77	348,74			
540,000	1,632	DN250	1,015	605,838	124,834	453,085	100,14	352,95			
547,870	1,711	DN250	1,063	614,016	126,573	459,137	101,55	357,58			
549,190	1,727	DN250	1,091	615,438	126,864	460,202	101,79	358,41			
550,000	1,744	DN250	1,101	616,326	127,043	460,872	101,94	358,93			
550,380	1,753	DN250	1,109	616,746	127,127	461,189	102,01	359,18			
560,000	1,956	DN250	1,173	627,721	129,252	469,567	103,74	365,83			
562,830	2,008	DN250	1,249	631,148	129,877	472,230	104,25	367,98			
563,650	2,021	DN250	1,269	632,180	130,059	473,041	104,40	368,65			
565,210	2,002	DN250	1,267	634,158	130,403	474,598	104,68	369,92			
570,000	1,940	DN250	1,243	640,168	131,461	479,315	105,54	373,78			
575,900	1,874	DN250	1,204	647,386	132,765	484,940	106,60	378,34			
577,610	1,848	DN250	1,177	649,422	133,143	486,514	106,91	379,61			
580,000	1,806	DN250	1,156	652,210	133,671	488,656	107,34	381,32			
589,750	1,635	DN250	1,092	663,171	135,824	496,985	109,09	387,89			
590,000	1,630	DN250	1,040	663,438	135,880	497,184	109,14	388,05			
591,010	1,620	DN250	1,035	664,485	136,103	497,959	109,32	388,64			
594,510	1,619	DN250	1,032	668,102	136,876	500,631	109,95	390,68			
600,000	1,615	DN250	1,030	673,762	138,089	504,808	110,94	393,87			
601,460	1,614	DN250	1,029	675,265	138,411	505,917	111,20	394,72			
604,130	1,488	DN250	0,991	677,961	139,001	507,892	111,68	396,21			
605,800	1,422	DN250	0,933	679,567	139,370	509,047	111,98	397,06			
608,310	1,426	DN250	0,914	681,885	139,925	510,688	112,43	398,25			
610,000	1,429	DN250	0,917	683,432	140,298	511,779	112,74	399,04			
619,620	1,425	DN250	0,916	692,248	142,423	517,997	114,47	403,53			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

620,000	1,425	DN250	0,915	692,596	142,507	518,242	114,54	403,70			
621,320	1,453	DN250	0,923	693,809	142,799	519,099	114,78	404,32			
623,550	1,499	DN250	0,946	695,893	143,291	520,581	115,18	405,40			
630,000	1,630	DN250	0,999	702,163	144,716	525,110	116,34	408,77			
632,810	1,688	DN250	1,055	705,049	145,337	527,237	116,84	410,39			
634,750	1,681	DN250	1,071	707,112	145,765	528,775	117,19	411,58			
638,140	1,612	DN250	1,048	710,703	146,514	531,451	117,80	413,65			
640,000	1,574	DN250	1,016	712,622	146,925	532,868	118,14	414,73			
641,320	1,545	DN250	0,996	713,949	147,217	533,839	118,38	415,46			
643,050	1,658	DN250	1,021	715,694	147,599	535,117	118,69	416,43			
644,250	1,738	DN250	1,079	716,954	147,864	536,052	118,90	417,15			
645,550	1,812	DN250	1,125	718,386	148,151	537,134	119,14	418,00			
648,130	1,958	DN250	1,191	721,374	148,721	539,425	119,60	419,82			
650,000	2,067	DN250	1,268	723,672	149,134	541,219	119,94	421,28			
656,810	2,152	DN250	1,326	732,502	150,639	548,210	121,16	427,05			
660,000	2,106	DN250	1,337	736,750	151,344	551,596	121,74	429,86			
662,300	2,089	DN250	1,319	739,804	151,852	554,030	122,15	431,88			
670,000	2,073	DN250	1,309	749,919	153,553	562,065	123,54	438,53			
680,000	2,044	DN250	1,295	762,937	155,762	572,383	125,34	447,05			
690,000	1,987	DN250	1,269	775,759	157,971	582,505	127,14	455,37			
690,270	1,986	DN250	1,252	776,099	158,031	582,773	127,19	455,59			
700,000	1,881	DN250	1,220	788,126	160,180	592,172	128,94	463,23			
710,000	1,756	DN250	1,151	799,982	162,389	601,328	130,74	470,59			
720,000	1,676	DN250	1,090	811,185	164,598	609,831	132,54	477,29			
721,130	1,668	DN250	1,063	812,402	164,848	610,743	132,74	478,00			
730,000	1,608	DN250	1,043	821,742	166,807	617,688	134,34	483,35			
740,000	1,544	DN250	1,006	831,984	169,017	625,230	136,14	489,09			
745,030	1,512	DN250	0,977	836,969	170,128	628,858	137,04	491,81			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

750,000	1,490	DN250	0,961	841,784	171,226	632,330	137,94	494,39			
760,000	1,472	DN250	0,949	851,330	173,435	639,176	139,74	499,44			
761,600	1,469	DN250	0,942	852,843	173,788	640,257	140,03	500,23			
765,590	1,447	DN250	0,935	856,587	174,670	642,924	140,74	502,18			
770,000	1,423	DN250	0,921	860,679	175,644	645,826	141,54	504,29			
771,630	1,414	DN250	0,911	862,173	176,004	646,879	141,83	505,05			
773,790	1,401	DN250	0,905	864,133	176,481	648,256	142,22	506,04			
777,130	1,382	DN250	0,895	867,138	177,219	650,360	142,82	507,54			
780,000	1,366	DN250	0,884	869,692	177,853	652,138	143,34	508,80			
782,110	1,353	DN250	0,876	871,549	178,319	653,425	143,72	509,71			
783,620	1,346	DN250	0,870	872,866	178,653	654,335	143,99	510,35			
785,890	1,340	DN250	0,866	874,836	179,154	655,692	144,40	511,29			
790,000	1,330	DN250	0,861	878,385	180,062	658,131	145,14	512,99			
794,840	1,319	DN250	0,855	882,537	181,131	660,976	146,01	514,97			
799,680	1,306	DN250	0,848	886,656	182,201	663,789	146,88	516,91			
800,000	1,305	DN250	0,843	886,927	182,271	663,973	146,94	517,03			
808,860	1,273	DN250	0,833	894,354	184,229	669,008	148,53	520,48			
810,000	1,269	DN250	0,823	895,298	184,480	669,645	148,74	520,91			
820,000	1,251	DN250	0,816	903,491	186,690	675,138	150,54	524,60			
823,950	1,249	DN250	0,810	906,703	187,562	677,282	151,25	526,03			
827,720	1,247	DN250	0,809	909,754	188,395	679,316	151,93	527,39			
830,000	1,253	DN250	0,810	911,600	188,899	680,546	152,34	528,21			
830,160	1,254	DN250	0,812	911,729	188,934	680,632	152,37	528,27			
838,170	1,291	DN250	0,824	918,280	190,703	685,020	153,81	531,21			
840,000	1,300	DN250	0,837	919,800	191,108	686,046	154,14	531,91			
841,700	1,308	DN250	0,842	921,227	191,483	687,015	154,44	532,57			
843,620	1,328	DN250	0,851	922,853	191,907	688,122	154,79	533,33			
850,000	1,432	DN250	0,888	928,400	193,317	691,946	155,94	536,01			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

855,900	1,529	DN250	0,948	933,817	194,620	695,770	157,00	538,77			
860,000	1,605	DN250	1,000	937,811	195,526	698,657	157,74	540,92			
862,420	1,717	DN250	1,057	940,300	196,061	700,493	158,17	542,32			
864,470	1,702	DN250	1,086	942,496	196,513	702,135	158,54	543,59			
870,000	1,662	DN250	1,069	948,454	197,735	706,600	159,54	547,06			
873,290	1,638	DN250	1,050	951,940	198,462	709,198	160,13	549,07			
874,870	1,627	DN250	1,040	953,591	198,811	710,422	160,41	550,01			
876,650	1,660	DN250	1,046	955,447	199,204	711,798	160,74	551,06			
880,000	1,722	DN250	1,075	958,999	199,944	714,445	161,34	553,11			
882,670	1,772	DN250	1,108	961,913	200,534	716,638	161,82	554,82			
885,580	1,820	DN250	1,138	965,181	201,177	719,120	162,34	556,78			
886,420	1,834	DN250	1,156	966,144	201,363	719,857	162,49	557,36			
888,280	1,823	DN250	1,157	968,295	201,773	721,506	162,83	558,68			
890,000	1,812	DN250	1,151	970,280	202,153	723,026	163,14	559,89			
895,130	1,780	DN250	1,138	976,149	203,287	727,510	164,06	563,45			
897,520	1,712	DN250	1,108	978,832	203,815	729,548	164,49	565,06			
900,000	1,602	DN250	1,054	981,513	204,363	731,559	164,94	566,62			
901,480	1,536	DN250	1,001	983,034	204,689	732,680	165,20	567,48			
902,050	1,539	DN250	0,983	983,599	204,815	733,092	165,31	567,78			
910,000	1,569	DN250	0,992	991,449	206,572	738,796	166,74	572,06			
910,510	1,568	DN250	1,001	991,958	206,684	739,166	166,83	572,34			
917,020	1,534	DN250	0,991	998,441	208,122	743,892	168,00	575,89			
920,000	1,518	DN250	0,976	1001,370	208,781	746,017	168,54	577,48			
923,530	1,500	DN250	0,965	1004,796	209,561	748,489	169,17	579,32			

RS-B08.4		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,963	DN90	0,785	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

10,000	1,562	DN90	0,745	7,651	1,096	6,491	1,20	5,29			
14,580	1,499	DN90	0,652	10,851	1,599	9,159	1,75	7,41			
19,800	1,427	DN90	0,625	14,185	2,171	11,888	2,38	9,51			
20,000	1,427	DN90	0,611	14,308	2,193	11,988	2,40	9,59			
28,170	1,421	DN90	0,610	19,294	3,089	16,026	3,38	12,65			
30,000	1,420	DN90	0,608	20,408	3,289	16,928	3,60	13,33			
35,240	1,416	DN90	0,607	23,592	3,864	19,504	4,23	15,28			
40,000	1,440	DN90	0,611	26,492	4,386	21,852	4,80	17,05			
50,000	1,492	DN90	0,626	32,680	5,482	26,880	6,00	20,88			
51,560	1,500	DN90	0,638	33,667	5,653	27,686	6,19	21,50			
51,560	1,500	DN90	0,640	33,667	5,653	27,686	6,19	21,50			
55,050	1,444	DN90	0,629	35,881	6,036	29,495	6,61	22,89			
60,000	1,452	DN90	0,619	38,969	6,578	32,009	7,20	24,81			
65,810	1,462	DN90	0,623	42,577	7,215	34,943	7,90	27,05			
70,000	1,474	DN90	0,627	45,196	7,675	37,076	8,40	28,68			
80,000	1,641	DN90	0,663	51,647	8,771	42,367	9,60	32,77			
82,720	1,685	DN90	0,705	53,508	9,069	43,912	9,93	33,99			
85,510	1,676	DN90	0,712	55,485	9,375	45,566	10,26	35,30			
90,000	1,604	DN90	0,696	58,647	9,867	48,207	10,80	37,41			
92,860	1,559	DN90	0,673	60,604	10,181	49,832	11,14	38,69			
100,000	1,444	DN90	0,641	65,292	10,964	53,692	12,00	41,69			
100,780	1,432	DN90	0,615	65,782	11,049	54,091	12,09	42,00			
107,480	1,425	DN90	0,611	69,891	11,784	57,423	12,90	44,53			
110,000	1,443	DN90	0,614	71,434	12,060	58,674	13,20	45,47			
117,800	1,500	DN90	0,629	76,279	12,915	62,614	14,14	48,48			
118,270	1,505	DN90	0,641	76,577	12,967	62,858	14,19	48,67			
120,000	1,523	DN90	0,646	77,690	13,157	63,770	14,40	49,37			
123,790	1,562	DN90	0,657	80,158	13,572	65,799	14,85	50,94			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

130,000	1,626	DN90	0,678	84,302	14,253	69,222	15,60	53,62			
140,000	1,665	DN90	0,698	91,181	15,349	74,941	16,80	58,14			
145,700	1,669	DN90	0,707	95,186	15,974	78,284	17,48	60,80			
148,340	1,671	DN90	0,708	97,053	16,264	79,846	17,80	62,04			
150,000	1,672	DN90	0,709	98,229	16,446	80,829	18,00	62,83			
152,160	1,661	DN90	0,707	99,757	16,683	82,107	18,26	63,85			
160,000	1,622	DN90	0,697	105,258	17,542	86,698	19,20	67,50			
163,270	1,605	DN90	0,685	107,517	17,901	88,578	19,59	68,99			
167,350	1,584	DN90	0,678	110,298	18,348	90,886	20,08	70,80			
170,000	1,571	DN90	0,671	112,086	18,639	92,366	20,40	71,97			
180,000	1,522	DN90	0,659	118,734	19,735	97,854	21,60	76,25			
180,540	1,519	DN90	0,648	119,086	19,794	98,144	21,66	76,48			
189,030	1,500	DN90	0,644	124,571	20,725	102,643	22,68	79,96			
190,000	1,482	DN90	0,636	125,192	20,831	103,152	22,80	80,35			
197,330	1,345	DN90	0,605	129,743	21,635	106,853	23,68	83,17			
200,000	1,296	DN90	0,568	131,310	21,928	108,110	24,00	84,11			
204,140	1,309	DN90	0,561	133,647	22,382	109,967	24,50	85,47			
210,000	1,332	DN90	0,568	136,956	23,024	112,596	25,20	87,40			
211,620	1,339	DN90	0,574	137,881	23,202	113,333	25,39	87,94			
219,020	1,393	DN90	0,586	142,175	24,013	116,769	26,28	90,49			
220,000	1,402	DN90	0,599	142,756	24,120	117,236	26,40	90,84			
230,000	1,503	DN90	0,621	148,856	25,217	122,176	27,60	94,58			
230,980	1,518	DN90	0,644	149,476	25,324	122,682	27,72	94,96			
240,000	1,655	DN90	0,675	155,424	26,313	127,584	28,80	98,78			
242,180	1,687	DN90	0,708	156,931	26,552	128,839	29,06	99,78			
244,390	1,724	DN90	0,722	158,512	26,794	130,163	29,33	100,84			
247,490	1,916	DN90	0,768	160,822	27,134	132,113	29,70	102,41			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B08-N17		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN200	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,355	DN200	0,917	9,083	2,086	6,683	1,80	4,88	6,00	20,00	6,00
11,490	1,359	DN200	0,874	10,417	2,397	7,659	2,07	5,59	0,89	2,98	0,89
20,000	1,320	DN200	0,864	17,811	4,172	13,011	3,60	9,41	5,11	17,02	5,11
21,140	1,311	DN200	0,849	18,788	4,409	13,714	3,81	9,91	0,68	2,28	0,68
30,000	1,405	DN200	0,875	26,426	6,258	19,226	5,40	13,83	5,32	17,72	5,32
33,500	1,451	DN200	0,917	29,561	6,988	21,521	6,03	15,49	2,10	7,00	2,10
40,000	1,645	DN200	0,989	35,754	8,343	26,154	7,20	18,95	3,90	13,00	3,90
42,270	1,701	DN200	1,064	38,084	8,817	27,939	7,61	20,33	1,36	4,54	1,36
50,000	1,888	DN200	1,137	46,589	10,429	34,589	9,00	25,59	4,64	15,46	4,64
52,180	1,951	DN200	1,212	49,148	10,884	36,625	9,39	27,23	1,31	4,36	1,31
54,020	1,798	DN200	1,185	51,353	11,268	38,388	9,72	28,66	1,10	3,68	1,10
60,000	1,644	DN125	0,728	57,073	12,051	43,032	10,44	32,59	2,39	11,96	2,39
65,860	1,577	DN125	0,684	61,212	12,818	46,116	11,14	34,97			
70,000	1,546	DN125	0,665	64,004	13,360	48,163	11,64	36,52			
73,780	1,508	DN125	0,651	66,490	13,855	49,969	12,09	37,87			
78,750	1,435	DN125	0,629	69,670	14,505	52,253	12,69	39,56			
80,000	1,416	DN125	0,610	70,444	14,669	52,803	12,84	39,96			
85,560	1,337	DN125	0,591	73,782	15,397	55,140	13,51	41,63			
90,000	1,390	DN125	0,585	76,393	15,978	56,952	14,04	42,91			
93,400	1,431	DN125	0,604	78,415	16,423	58,362	14,45	43,91			
96,710	1,468	DN125	0,620	80,441	16,856	59,792	14,85	44,95			
99,110	1,510	DN125	0,636	81,947	17,171	60,866	15,13	45,73			
100,000	1,528	DN125	0,648	82,518	17,287	61,277	15,24	46,04			
102,520	1,578	DN125	0,661	84,167	17,617	62,473	15,54	46,93			
110,000	1,736	DN125	0,703	89,269	18,596	66,228	16,44	49,79			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

111,330	1,757	DN125	0,739	90,227	18,770	66,947	16,60	50,35			
113,960	1,761	DN125	0,744	92,176	19,115	68,422	16,92	51,51			
120,000	1,770	DN125	0,746	96,676	19,905	71,834	17,64	54,19			
123,090	1,773	DN125	0,749	98,985	20,310	73,588	18,01	55,58			
125,330	1,738	DN125	0,742	100,655	20,603	74,854	18,28	56,57			
130,000	1,648	DN125	0,717	104,062	21,214	77,421	18,84	58,58			
132,130	1,606	DN125	0,691	105,562	21,493	78,537	19,10	59,44			
134,040	1,569	DN125	0,675	106,866	21,743	79,498	19,33	60,17			
134,760	1,565	DN125	0,667	107,349	21,838	79,851	19,41	60,44			
136,060	1,557	DN125	0,664	108,215	22,008	80,483	19,57	60,91			
140,000	1,528	DN125	0,657	110,818	22,524	82,377	20,04	62,34			
142,940	1,504	DN125	0,646	112,734	22,908	83,763	20,39	63,37			
145,270	1,487	DN125	0,638	114,230	23,213	84,841	20,67	64,17			
146,330	1,479	DN125	0,633	114,904	23,352	85,324	20,80	64,52			
147,300	1,487	DN125	0,633	115,518	23,479	85,763	20,92	64,85			
149,740	1,516	DN125	0,641	117,072	23,799	86,878	21,21	65,67			
150,000	1,519	DN125	0,647	117,240	23,833	86,999	21,24	65,76			
155,520	1,585	DN125	0,661	120,849	24,555	89,615	21,90	67,71			
158,930	1,629	DN125	0,683	123,140	25,002	91,292	22,31	68,98			
159,950	1,643	DN125	0,694	123,843	25,135	91,810	22,44	69,38			
160,000	1,644	DN125	0,697	123,877	25,142	91,836	22,44	69,39			
161,230	1,659	DN125	0,701	124,737	25,303	92,475	22,59	69,89			
162,660	1,669	DN125	0,706	125,743	25,490	93,223	22,76	70,46			
169,380	1,721	DN125	0,718	130,526	26,370	96,796	23,57	73,23			
170,000	1,725	DN125	0,729	130,975	26,451	97,133	23,64	73,49			
170,650	1,722	DN125	0,729	131,449	26,536	97,490	23,72	73,77			
180,000	1,683	DN125	0,721	138,229	27,760	102,588	24,84	77,75			
181,390	1,678	DN125	0,712	139,225	27,942	103,334	25,01	78,33			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

190,000	1,633	DN125	0,702	145,314	29,069	107,873	26,04	81,83			
196,730	1,596	DN125	0,686	149,985	29,950	111,332	26,85	84,48			
200,000	1,578	DN125	0,675	152,209	30,378	112,968	27,24	85,73			
204,260	1,517	DN125	0,659	155,050	30,936	115,042	27,75	87,29			
210,000	1,528	DN125	0,649	158,804	31,687	117,763	28,44	89,32			
211,160	1,530	DN125	0,652	159,559	31,839	118,309	28,58	89,73			
219,150	1,553	DN125	0,657	164,785	32,885	122,097	29,54	92,56			
220,000	1,563	DN125	0,663	165,346	32,997	122,505	29,64	92,86			
222,630	1,599	DN125	0,672	167,102	33,341	123,788	29,96	93,83			
228,330	1,665	DN90	0,693	170,993	33,966	127,017	30,64	96,38			
230,000	1,685	DN90	0,710	172,164	34,149	127,995	30,84	97,15			
231,600	1,704	DN90	0,718	173,307	34,324	128,952	31,03	97,92			
233,970	1,711	DN90	0,723	175,014	34,584	130,384	31,32	99,07			
239,130	1,673	DN90	0,717	178,729	35,150	133,500	31,94	101,56			
240,000	1,666	DN90	0,708	179,348	35,245	134,019	32,04	101,98			
250,000	1,650	DN90	0,703	186,403	36,342	139,914	33,24	106,67			
255,180	1,655	DN90	0,701	190,040	36,910	142,950	33,86	109,09			
258,950	1,593	DN90	0,690	192,662	37,323	145,134	34,32	110,82			
260,000	1,569	DN90	0,672	193,377	37,438	145,727	34,44	111,29			
260,090	1,567	DN90	0,667	193,437	37,448	145,777	34,45	111,32			
260,980	1,563	DN90	0,666	194,030	37,545	146,267	34,56	111,71			
263,270	1,552	DN90	0,663	195,552	37,797	147,523	34,83	112,69			
267,130	1,533	DN90	0,657	198,099	38,220	149,623	35,30	114,33			
269,910	1,531	DN90	0,653	199,920	38,525	151,121	35,63	115,49			
270,000	1,532	DN90	0,653	199,979	38,534	151,169	35,64	115,53			
275,650	1,564	DN90	0,659	203,685	39,154	154,220	36,32	117,90			
280,000	1,589	DN90	0,671	206,577	39,631	156,607	36,84	119,77			
282,950	1,605	DN90	0,679	208,567	39,954	158,256	37,20	121,06			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

284,630	1,609	DN90	0,683	209,711	40,138	159,204	37,40	121,81			
290,000	1,602	DN90	0,682	213,376	40,727	162,247	38,04	124,21			
295,190	1,596	DN90	0,680	216,910	41,296	165,178	38,66	126,51			
297,770	1,593	DN90	0,678	218,661	41,579	166,630	38,97	127,66			
300,000	1,590	DN90	0,677	220,171	41,824	167,882	39,24	128,64			
300,680	1,590	DN90	0,676	220,631	41,898	168,263	39,32	128,94			
306,270	1,587	DN90	0,675	224,408	42,511	171,391	39,99	131,40			
310,000	1,594	DN90	0,676	226,929	42,920	173,479	40,44	133,04			
320,000	1,613	DN90	0,681	233,717	44,016	179,107	41,64	137,47			
321,000	1,614	DN90	0,685	234,400	44,126	179,675	41,76	137,91			
330,000	1,614	DN90	0,686	240,570	45,113	184,800	42,84	141,96			
333,040	1,615	DN90	0,686	242,654	45,446	186,532	43,21	143,33			
335,870	1,639	DN90	0,691	244,602	45,756	188,152	43,55	144,61			
339,210	1,677	DN90	0,703	246,930	46,122	190,092	43,95	146,15			
340,000	1,677	DN90	0,711	247,489	46,209	190,559	44,04	146,52			
350,000	1,686	DN90	0,713	254,606	47,305	196,516	45,24	151,28			
351,070	1,690	DN90	0,715	255,370	47,423	197,156	45,37	151,79			
360,000	1,723	DN90	0,723	261,789	48,402	202,540	46,44	156,10			
361,470	1,729	DN90	0,730	262,857	48,563	203,437	46,62	156,82			
364,320	1,755	DN90	0,737	264,948	48,876	205,197	46,96	158,24			
370,000	1,829	DN90	0,757	269,190	49,498	208,780	47,64	161,14			
373,880	1,880	DN90	0,782	272,175	49,924	211,315	48,11	163,21			
376,920	1,870	DN90	0,790	274,564	50,257	213,352	48,47	164,88			
380,000	1,856	DN90	0,785	276,990	50,595	215,420	48,84	166,58			
390,000	1,810	DN90	0,773	284,782	51,691	222,052	50,04	172,01			
397,370	1,776	DN90	0,757	290,421	52,499	226,837	50,93	175,91			
400,000	1,764	DN90	0,748	292,401	52,787	228,511	51,24	177,27			
402,500	1,752	DN90	0,743	294,265	53,061	230,085	51,54	178,54			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

404,180	1,734	DN90	0,737	295,508	53,246	231,134	51,74	179,39			
406,030	1,711	DN90	0,729	296,864	53,449	232,275	51,96	180,31			
410,000	1,661	DN90	0,714	299,730	53,884	234,680	52,44	182,24			
412,820	1,626	DN90	0,697	301,720	54,193	236,344	52,78	183,56			
414,110	1,610	DN90	0,687	302,613	54,334	237,087	52,93	184,15			
415,540	1,597	DN90	0,681	303,592	54,491	237,900	53,11	184,79			
417,000	1,587	DN90	0,677	304,583	54,651	238,722	53,28	185,44			
419,140	1,571	DN90	0,672	306,026	54,886	239,916	53,54	186,38			
420,000	1,565	DN90	0,667	306,602	54,980	240,392	53,64	186,75			
424,320	1,535	DN90	0,660	309,469	55,454	242,758	54,16	188,60			
427,150	1,509	DN90	0,649	311,320	55,764	244,282	54,50	189,78			
430,000	1,506	DN90	0,643	313,161	56,077	245,792	54,84	190,95			
432,010	1,504	DN90	0,642	314,453	56,297	246,850	55,08	191,77			
440,000	1,508	DN90	0,642	319,584	57,173	251,054	56,04	195,01			
440,460	1,510	DN90	0,644	319,880	57,223	251,297	56,10	195,20			
448,500	1,549	DN90	0,652	325,087	58,105	255,572	57,06	198,51			
450,000	1,556	DN90	0,661	326,072	58,269	256,382	57,24	199,14			
457,550	1,591	DN90	0,669	331,094	59,097	260,529	58,15	202,38			
460,000	1,603	DN90	0,679	332,746	59,366	261,896	58,44	203,45			
461,810	1,612	DN90	0,683	333,978	59,564	262,919	58,66	204,26			
466,540	1,601	DN90	0,683	337,208	60,083	265,599	59,23	206,37			
470,000	1,589	DN90	0,678	339,561	60,462	267,552	59,64	207,91			
477,020	1,608	DN90	0,679	344,326	61,232	271,502	60,48	211,02			
480,000	1,632	DN90	0,688	346,363	61,558	273,194	60,84	212,35			
486,800	1,671	DN90	0,701	351,085	62,304	277,126	61,66	215,47			
490,000	1,651	DN90	0,704	353,333	62,655	279,003	62,04	216,96			
498,550	1,599	DN90	0,690	359,294	63,592	283,972	63,07	220,91			
500,000	1,586	DN90	0,677	360,285	63,751	284,795	63,24	221,55			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

505,020	1,517	DN90	0,661	363,642	64,302	287,570	63,84	223,73			
509,630	1,453	DN90	0,634	366,626	64,807	290,020	64,40	225,62			
510,000	1,448	DN90	0,620	366,858	64,848	290,209	64,44	225,77			
511,950	1,434	DN90	0,616	368,064	65,061	291,188	64,68	226,51			
514,460	1,460	DN90	0,619	369,614	65,337	292,447	64,98	227,47			
516,530	1,478	DN90	0,628	370,904	65,564	293,497	65,22	228,27			
518,600	1,498	DN90	0,635	372,211	65,791	294,564	65,47	229,09			
519,800	1,500	DN90	0,640	372,976	65,922	295,190	65,62	229,57			
									34,80	120,00	34,80

RS-B09		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,050	1,526	DN200	0,968	1,914	0,428	1,422	0,37	1,05	1,23	4,10	1,23
8,060	1,509	DN200	0,971	7,739	1,681	5,805	1,45	4,35	3,61	12,02	3,61
10,000	1,506	DN200	0,965	9,616	2,086	7,216	1,80	5,42	1,16	3,88	1,16
16,520	1,507	DN200	0,964	15,903	3,446	11,938	2,97	8,96	3,91	13,04	3,91
20,000	1,505	DN200	0,964	19,256	4,172	14,456	3,60	10,86	2,09	6,96	2,09
27,110	1,496	DN200	0,960	26,096	5,655	19,590	4,88	14,71	4,27	14,22	4,27
30,000	1,494	DN200	0,957	28,866	6,258	21,666	5,40	16,27	1,73	5,78	1,73
40,000	1,486	DN200	0,954	38,421	8,343	28,821	7,20	21,62	6,00	20,00	6,00
46,280	1,484	DN200	0,951	44,403	9,653	33,296	8,33	24,97	3,77	12,56	3,77
50,000	1,486	DN200	0,951	47,941	10,429	35,941	9,00	26,94	2,23	7,44	2,23
60,000	1,583	DN200	0,981	57,599	12,515	43,199	10,80	32,40	6,00	20,00	6,00
70,000	1,631	DN200	1,024	67,624	14,601	50,824	12,60	38,22	6,00	20,00	6,00
74,880	1,655	DN200	1,046	72,675	15,619	54,703	13,48	41,23	2,93	9,76	2,93
80,000	1,656	DN200	1,053	78,048	16,687	58,848	14,40	44,45	3,07	10,24	3,07
89,680	1,676	DN200	1,060	88,275	18,706	66,752	16,14	50,61	5,81	19,36	5,81

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

90,000	1,706	DN200	1,075	88,616	18,773	67,016	16,20	50,82	0,19	0,64	0,19
96,090	1,740	DN200	1,094	95,219	20,043	72,157	17,30	54,86	3,65	12,18	3,65
100,000	1,743	DN200	1,105	99,517	20,858	75,517	18,00	57,52	2,35	7,82	2,35
100,110	1,764	DN200	1,112	99,639	20,881	75,613	18,02	57,59	0,07	0,22	0,07
110,000	1,791	DN200	1,127	110,709	22,944	84,309	19,80	64,51	5,93	19,78	5,93
115,670	1,803	DN200	1,138	117,130	24,127	89,369	20,82	68,55	3,40	11,34	3,40
120,000	1,802	DN200	1,142	122,065	25,030	93,265	21,60	71,67	2,60	8,66	2,60
127,490	1,760	DN200	1,129	130,567	26,592	99,969	22,95	77,02	4,49	14,98	4,49
130,000	1,754	DN125	0,743	132,915	26,921	101,866	23,25	78,62	1,00	5,02	1,00
140,000	1,708	DN125	0,732	140,291	28,230	107,442	24,45	82,99	4,00	20,00	4,00
143,420	1,691	DN125	0,720	142,775	28,678	109,310	24,86	84,45	1,37	6,84	1,37
150,000	1,686	DN125	0,715	147,496	29,539	112,847	25,65	87,20	2,63	13,16	2,63
160,000	1,635	DN125	0,704	154,594	30,848	118,145	26,85	91,30	4,00	20,00	4,00
162,440	1,605	DN125	0,688	156,293	31,168	119,404	27,14	92,26	0,98	4,88	0,98
170,000	1,597	DN125	0,680	161,466	32,157	123,216	28,05	95,17	3,02	15,12	3,02
176,560	1,574	DN125	0,674	165,909	33,016	126,478	28,84	97,64	2,62	13,12	2,62
180,000	1,573	DN125	0,669	168,220	33,467	128,170	29,25	98,92	1,38	6,88	1,38
190,000	1,578	DN125	0,670	174,918	34,776	133,068	30,45	102,62	4,00	20,00	4,00
191,180	1,632	DN125	0,682	175,715	34,930	133,654	30,59	103,06	0,47	2,36	0,47
200,000	1,680	DN125	0,702	181,821	36,085	138,171	31,65	106,52	3,53	17,64	3,53
210,000	1,693	DN125	0,715	188,906	37,394	143,456	32,85	110,61	4,00	20,00	4,00
216,230	1,687	DN125	0,716	193,362	38,210	146,791	33,60	113,19	2,49	12,46	2,49
220,000	1,681	DN125	0,714	196,057	38,703	148,807	34,05	114,76	1,51	7,54	1,51
225,130	1,612	DN125	0,699	199,679	39,375	151,506	34,67	116,84	2,05	10,26	2,05
230,000	1,611	DN125	0,685	203,047	40,012	153,998	35,25	118,75	1,95	9,74	1,95
230,120	1,623	DN125	0,687	203,129	40,028	154,058	35,26	118,79	0,05	0,24	0,05
236,690	1,627	DN125	0,690	207,652	40,888	157,399	36,05	121,35	2,63	13,14	2,63
240,000	1,628	DN125	0,691	209,938	41,321	159,088	36,45	122,64	1,32	6,62	1,32

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

245,010	1,633	DN125	0,692	213,403	41,977	161,651	37,05	124,60	2,00	10,02	2,00
250,000	1,633	DN125	0,693	216,859	42,630	164,210	37,65	126,56	2,00	9,98	2,00
259,320	1,639	DN125	0,694	223,325	43,851	168,998	38,77	130,23	3,73	18,64	3,73
260,000	1,648	DN125	0,697	223,799	43,940	169,349	38,85	130,50	0,27	1,36	0,27
267,810	1,662	DN125	0,702	229,263	44,962	173,408	39,79	133,62	3,12	15,62	3,12
270,000	1,661	DN125	0,705	230,804	45,249	174,554	40,05	134,50	0,88	4,38	0,88
280,000	1,661	DN125	0,704	237,849	46,558	179,799	41,25	138,55	4,00	20,00	4,00
285,680	1,651	DN125	0,702	241,844	47,301	182,772	41,93	140,84	2,27	11,36	2,27
290,000	1,650	DN125	0,700	244,873	47,867	185,024	42,45	142,57	1,73	8,64	1,73
297,830	1,634	DN125	0,697	250,343	48,892	189,084	43,39	145,69	3,13	15,66	3,13
300,000	1,637	DN125	0,694	251,852	49,176	190,203	43,65	146,55	0,87	4,34	0,87
302,720	1,641	DN125	0,696	253,742	49,532	191,603	43,98	147,63	1,09	5,44	1,09
304,840	1,654	DN90	0,699	255,220	49,765	192,835	44,23	148,61			
310,000	1,688	DN90	0,708	258,851	50,330	195,868	44,85	151,02			
311,300	1,815	DN90	0,741	259,793	50,473	196,659	45,01	151,65			
314,190	1,853	DN90	0,774	261,981	50,790	198,512	45,35	153,16			
320,000	1,870	DN90	0,785	266,508	51,427	202,364	46,05	156,32			
330,000	1,796	DN90	0,773	274,297	52,523	208,993	47,25	161,74			
336,210	1,656	DN90	0,730	278,966	53,204	212,942	47,99	164,95			
339,040	1,646	DN90	0,700	280,990	53,514	214,638	48,33	166,30			
340,000	1,620	DN90	0,693	281,659	53,619	215,196	48,45	166,75			
350,000	1,568	DN90	0,678	288,513	54,716	220,890	49,65	171,24			
360,000	1,486	DN90	0,651	295,155	55,812	226,372	50,85	175,52			
370,000	1,442	DN90	0,626	301,537	56,909	231,594	52,05	179,54			
371,200	1,417	DN90	0,612	302,280	57,040	232,197	52,19	180,00			
378,660	1,398	DN90	0,603	306,811	57,858	235,863	53,09	182,77			
380,000	1,382	DN90	0,596	307,614	58,005	236,511	53,25	183,26			
390,000	1,338	DN90	0,584	313,514	59,101	241,251	54,45	186,80			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

400,000	1,284	DN90	0,564	319,256	60,198	245,833	55,65	190,18			
406,830	1,335	DN90	0,564	323,109	60,947	248,893	56,47	192,42			
408,900	1,342	DN90	0,575	324,288	61,174	249,832	56,72	193,11			
410,000	1,360	DN90	0,580	324,924	61,294	250,340	56,85	193,49			
420,000	1,426	DN90	0,597	330,812	62,391	255,068	58,05	197,02			
422,930	1,500	DN90	0,625	332,602	62,712	256,519	58,40	198,12			
									146,59	605,44	146,59

RS-B09.3		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN200	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,899	DN200	1,080	9,899	2,086	7,499	1,80	5,70			
19,170	1,797	DN200	1,169	20,208	3,999	15,607	3,45	12,16			
20,000	1,777	DN200	1,132	21,163	4,172	16,363	3,60	12,76			
30,000	1,594	DN200	1,071	32,180	6,258	24,980	5,40	19,58			
33,170	1,560	DN200	1,006	35,473	6,919	27,512	5,97	21,54			
40,000	1,460	DN200	0,966	42,208	8,343	32,608	7,20	25,41			
40,290	1,454	DN200	0,934	42,484	8,404	32,814	7,25	25,56			
50,000	1,267	DN200	0,876	51,274	10,429	39,274	9,00	30,27			
60,000	1,294	DN200	0,828	59,797	12,515	45,397	10,80	34,60			
64,030	1,300	DN200	0,838	63,155	13,356	47,787	11,53	36,26			
70,000	1,268	DN200	0,830	68,135	14,601	51,335	12,60	38,74			
80,000	1,195	DN200	0,799	76,282	16,687	57,082	14,40	42,68			
87,550	1,123	DN200	0,755	82,149	18,262	61,137	15,76	45,38			
90,000	1,140	DN200	0,739	83,980	18,773	62,380	16,20	46,18			
100,000	1,357	DN200	0,809	91,720	20,858	67,720	18,00	49,72			
110,000	1,383	DN200	0,882	100,175	22,944	73,775	19,80	53,98			
110,990	1,377	DN200	0,888	101,052	23,151	74,414	19,98	54,44			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

120,000	1,364	DN200	0,882	109,027	25,030	80,227	21,60	58,63			
122,170	1,378	DN200	0,883	110,942	25,483	81,621	21,99	59,63			
130,000	1,429	DN200	0,902	117,929	27,116	86,729	23,40	63,33			
136,890	1,500	DN200	0,939	124,270	28,553	91,417	24,64	66,78			

RS-B09-N19		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,200	1,494	DN125	0,639	5,698	1,204	4,042	1,10	2,94	3,68	18,40	3,68
10,000	1,489	DN125	0,637	6,209	1,309	4,409	1,20	3,21	0,32	1,60	0,32
11,480	1,478	DN125	0,633	7,148	1,503	5,082	1,38	3,70	0,59	2,96	0,59
17,540	1,471	DN125	0,630	10,976	2,296	7,819	2,10	5,71	2,42	12,12	2,42
20,000	1,473	DN125	0,629	12,524	2,618	8,924	2,40	6,52	0,98	4,92	0,98
28,490	1,461	DN125	0,627	17,854	3,730	12,726	3,42	9,31	3,40	16,98	3,40
30,000	1,459	DN125	0,624	18,798	3,927	13,398	3,60	9,80	0,60	3,02	0,60
38,660	1,518	DN125	0,635	24,252	5,061	17,293	4,64	12,65	3,46	17,32	3,46
40,000	1,534	DN125	0,650	25,113	5,237	17,913	4,80	13,11	0,54	2,68	0,54
50,000	1,625	DN125	0,672	31,724	6,546	22,724	6,00	16,72	4,00	20,00	4,00
52,610	1,649	DN125	0,695	33,507	6,887	24,038	6,31	17,72	1,04	5,22	1,04
60,000	1,699	DN125	0,710	38,697	7,855	27,897	7,20	20,70	2,96	14,78	2,96
66,520	1,711	DN125	0,722	43,364	8,708	31,390	7,98	23,41	2,61	13,04	2,61
70,000	1,679	DN125	0,718	45,869	9,164	33,269	8,40	24,87	1,39	6,96	1,39
76,940	1,655	DN125	0,707	50,813	10,072	36,964	9,23	27,73	2,78	13,88	2,78
80,000	1,656	DN125	0,702	52,969	10,473	38,569	9,60	28,97	1,22	6,12	1,22
84,830	1,693	DN125	0,710	56,379	11,105	41,110	10,18	30,93	1,93	9,66	1,93
90,000	1,701	DN125	0,719	60,072	11,782	43,872	10,80	33,07	2,07	10,34	2,07
94,420	1,727	DN125	0,726	63,264	12,361	46,269	11,33	34,94	1,77	8,84	1,77
100,000	1,737	DN125	0,733	67,333	13,091	49,333	12,00	37,33	2,23	11,16	2,23

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

110,000	1,792	DN125	0,746	74,726	14,400	54,926	13,20	41,73	4,00	20,00	4,00
114,720	1,831	DN125	0,765	78,291	15,018	57,641	13,77	43,87	1,89	9,44	1,89
120,000	1,912	DN125	0,789	82,391	15,710	60,791	14,40	46,39	2,11	10,56	2,11
130,000	2,036	DN125	0,830	90,482	17,019	67,082	15,60	51,48	4,00	20,00	4,00
135,400	2,102	DN125	0,868	95,065	17,726	70,693	16,25	54,44	2,16	10,80	2,16
140,000	1,844	DN125	0,829	98,967	18,328	73,767	16,80	56,97	1,84	9,20	1,84
141,850	1,744	DN125	0,758	100,435	18,570	74,902	17,02	57,88			
146,090	1,568	DN125	0,702	103,530	19,125	77,234	17,53	59,70			
150,000	1,808	DN125	0,715	106,302	19,637	79,302	18,00	61,30			
160,000	2,020	DN125	0,806	113,906	20,946	85,106	19,20	65,91			
160,600	2,031	DN125	0,850	114,402	21,025	85,494	19,27	66,22			
166,440	1,946	DN125	0,835	119,324	21,789	89,365	19,97	69,39			
169,630	1,880	DN125	0,805	121,941	22,207	91,408	20,36	71,05			
170,000	1,871	DN125	0,790	122,236	22,255	91,636	20,40	71,24			
170,880	1,850	DN125	0,784	122,929	22,370	92,171	20,51	71,66			
172,310	1,751	DN125	0,760	124,033	22,558	93,017	20,68	72,34			
178,030	1,350	DN125	0,660	128,096	23,306	96,050	21,36	74,69			
179,050	1,311	DN125	0,572	128,724	23,440	96,495	21,49	75,01			
180,000	1,336	DN125	0,569	129,266	23,564	96,866	21,60	75,27			
186,460	1,500	DN125	0,607	133,067	24,410	99,504	22,38	77,13			
									56,00	280,00	56,00

RS-B10		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,744	DN250	1,033	9,666	2,209	6,966	1,80	5,17	6,00	20,00	6,00
20,000	1,991	DN250	1,181	20,735	4,418	15,335	3,60	11,73	6,00	20,00	6,00
30,000	2,237	DN250	1,328	33,279	6,627	25,179	5,40	19,78	6,00	20,00	6,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

32,780	2,303	DN250	1,422	37,102	7,242	28,251	5,90	22,35	1,67	5,56	1,67
35,730	2,273	DN250	1,433	41,313	7,893	31,666	6,43	25,23	1,77	5,90	1,77
40,000	2,163	DN250	1,391	47,341	8,837	36,541	7,20	29,34	2,56	8,54	2,56
41,780	2,117	DN250	1,344	49,775	9,230	38,495	7,52	30,97	1,07	3,56	1,07
46,640	2,022	DN250	1,302	56,204	10,303	43,611	8,40	35,22	2,92	9,72	2,92
50,000	1,934	DN200	1,247	60,486	11,004	47,087	9,00	38,09	2,02	6,72	2,02
50,410	1,923	DN200	1,217	60,991	11,090	47,493	9,07	38,42	0,25	0,82	0,25
60,000	1,669	DN200	1,138	72,282	13,090	56,482	10,80	45,68	5,75	19,18	5,75
67,510	1,470	DN200	1,002	80,315	14,657	62,713	12,15	50,56	4,51	15,02	4,51
70,000	1,623	DN200	0,988	82,792	15,176	64,593	12,60	51,99	1,49	4,98	1,49
73,510	1,704	DN200	1,058	86,383	15,908	67,341	13,23	54,11	2,11	7,02	2,11
80,000	1,704	DN200	1,082	93,328	17,262	72,729	14,40	58,33	3,89	12,98	3,89
90,000	1,718	DN200	1,087	104,173	19,348	81,174	16,20	64,97	6,00	20,00	6,00
92,340	1,737	DN200	1,097	106,728	19,836	83,167	16,62	66,55	1,40	4,68	1,40
98,590	1,788	DN200	1,118	113,646	21,139	88,586	17,75	70,84	3,75	12,50	3,75
100,000	1,775	DN200	1,129	115,230	21,433	89,831	18,00	71,83	0,85	2,82	0,85
104,420	1,725	DN200	1,110	120,178	22,355	93,718	18,80	74,92	2,65	8,84	2,65
110,000	1,670	DN200	1,079	126,284	23,519	98,485	19,80	78,68	3,35	11,16	3,35
118,300	1,704	DN200	1,072	135,209	25,250	105,418	21,29	84,12	4,98	16,60	4,98
120,000	1,709	DN200	1,084	137,042	25,605	106,843	21,60	85,24	1,02	3,40	1,02
125,680	1,694	DN200	1,081	143,190	26,790	111,628	22,62	89,01	3,41	11,36	3,41
130,000	1,683	DN200	1,073	147,843	27,691	115,244	23,40	91,84	2,59	8,64	2,59
131,150	1,677	DN200	1,068	149,074	27,931	116,199	23,61	92,59	0,69	2,30	0,69
136,100	1,646	DN200	1,057	154,333	28,963	120,270	24,50	95,77	2,97	9,90	2,97
138,180	1,634	DN200	1,044	156,518	29,397	121,956	24,87	97,08	1,25	4,16	1,25
139,980	1,604	DN200	1,031	158,386	29,773	123,391	25,20	98,20	1,08	3,60	1,08
140,000	1,603	DN200	1,022	158,406	29,777	123,407	25,20	98,21	0,01	0,04	0,01
143,390	1,541	DN200	1,003	161,839	30,484	126,026	25,81	100,22	2,03	6,78	2,03

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

148,560	1,448	DN200	0,957	166,906	31,562	129,852	26,74	103,11	3,10	10,34	3,10
150,000	1,417	DN200	0,920	168,256	31,863	130,857	27,00	103,86	0,86	2,88	0,86
151,610	1,412	DN200	0,909	169,728	32,198	131,943	27,29	104,65	0,97	3,22	0,97
160,000	1,450	DN200	0,919	177,394	33,948	137,594	28,80	108,79	5,03	16,78	5,03
165,220	1,447	DN200	0,929	182,216	35,037	141,164	29,74	111,42	3,13	10,44	3,13
170,000	1,426	DN200	0,922	186,640	36,034	144,441	30,60	113,84	2,87	9,56	2,87
174,920	1,404	DN200	0,909	191,144	37,061	147,764	31,49	116,28	2,95	9,84	2,95
177,720	1,427	DN200	0,909	193,690	37,645	149,638	31,99	117,65	1,68	5,60	1,68
180,000	1,463	DN200	0,927	195,783	38,120	151,184	32,40	118,78	1,37	4,56	1,37
184,700	1,537	DN200	0,960	200,218	39,100	154,490	33,25	121,24	2,82	9,40	2,82
186,250	1,560	DN200	0,989	201,728	39,424	155,629	33,53	122,10	0,93	3,10	0,93
187,960	1,567	DN200	0,998	203,427	39,780	156,918	33,83	123,08	1,03	3,42	1,03
190,000	1,563	DN200	0,999	205,464	40,206	158,465	34,20	124,26	1,22	4,08	1,22
193,730	1,546	DN200	0,993	209,179	40,984	161,284	34,87	126,41	2,24	7,46	2,24
195,970	1,611	DN200	1,007	211,418	41,451	162,986	35,27	127,71	1,34	4,48	1,34
200,000	1,668	DN200	1,044	215,551	42,292	166,152	36,00	130,15	2,42	8,06	2,42
207,630	1,723	DN200	1,077	223,642	43,883	172,412	37,37	135,04	4,58	15,26	4,58
210,000	1,655	DN200	1,073	226,191	44,378	174,392	37,80	136,59	1,42	4,74	1,42
210,910	1,629	DN200	1,045	227,155	44,567	175,137	37,96	137,17	0,55	1,82	0,55
220,000	1,648	DN200	1,043	236,646	46,463	182,447	39,60	142,85	5,45	18,18	5,45
223,500	1,620	DN200	1,040	240,292	47,194	185,253	40,23	145,02	2,10	7,00	2,10
230,000	1,630	DN200	1,035	247,037	48,549	190,438	41,40	149,04			
237,180	1,658	DN200	1,046	254,510	50,047	196,187	42,69	153,49			
238,850	1,661	DN200	1,056	256,265	50,395	197,542	42,99	154,55			
240,000	1,653	DN200	1,054	257,478	50,635	198,479	43,20	155,28			
240,910	1,646	DN200	1,050	258,435	50,825	199,218	43,36	155,85			
247,200	1,610	DN200	1,037	264,997	52,137	204,270	44,50	159,77			
248,260	1,604	DN200	1,024	266,090	52,358	205,108	44,69	160,42			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

249,580	1,603	DN200	1,022	267,440	52,633	206,142	44,92	161,22			
250,000	1,603	DN200	1,022	267,870	52,721	206,470	45,00	161,47			
260,000	1,590	DN200	1,018	278,068	54,807	214,269	46,80	167,47			
264,880	1,583	DN200	1,012	283,021	55,825	218,050	47,68	170,37			
266,800	1,605	DN200	1,016	284,968	56,225	219,537	48,02	171,51			
270,000	1,641	DN200	1,034	288,248	56,893	222,049	48,60	173,45			
277,430	1,726	DN200	1,070	296,064	58,442	228,082	49,94	178,14			
277,820	1,718	DN200	1,093	296,486	58,524	228,410	50,01	178,40			
279,230	1,693	DN200	1,083	298,021	58,818	229,606	50,26	179,34			
280,000	1,684	DN200	1,073	298,851	58,979	230,252	50,40	179,85			
280,840	1,674	DN200	1,067	299,750	59,154	230,949	50,55	180,40			
290,000	1,567	DN200	1,032	309,366	61,064	238,367	52,20	186,17			
300,000	1,450	DN200	0,965	319,353	63,150	245,954	54,00	191,95			
302,670	1,418	DN200	0,920	321,871	63,707	247,831	54,48	193,35			
310,000	1,399	DN200	0,905	328,561	65,236	252,762	55,80	196,96			
316,330	1,404	DN200	0,901	334,277	66,556	256,959	56,94	200,02			
318,530	1,406	DN200	0,903	336,261	67,015	258,415	57,34	201,08			
320,000	1,413	DN200	0,906	337,591	67,322	259,391	57,60	201,79			
320,920	1,419	DN200	0,910	338,426	67,514	260,006	57,77	202,24			
330,000	1,478	DN200	0,929	346,773	69,408	266,174	59,40	206,77			
335,830	1,516	DN200	0,958	352,275	70,624	270,276	60,45	209,83			
340,000	1,523	DN200	0,972	356,299	71,494	273,300	61,20	212,10			
348,160	1,513	DN200	0,971	364,224	73,196	279,267	62,67	216,60			
350,000	1,510	DN200	0,967	366,007	73,579	280,608	63,00	217,61			
360,000	1,513	DN200	0,967	375,676	75,665	287,877	64,80	223,08			
363,730	1,516	DN200	0,969	379,286	76,443	290,591	65,47	225,12			
370,000	1,520	DN200	0,971	385,366	77,751	295,167	66,60	228,57			
380,000	1,565	DN200	0,986	395,148	79,837	302,548	68,40	234,15			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

383,090	1,579	DN200	1,003	398,220	80,481	304,879	68,96	235,92			
390,000	1,596	DN200	1,013	405,184	81,923	310,185	70,20	239,99			
397,540	1,587	DN200	1,015	412,828	83,495	316,019	71,56	244,46			
399,960	1,585	DN200	1,012	415,280	84,000	317,890	71,99	245,90			
400,000	1,585	DN200	1,011	415,320	84,009	317,921	72,00	245,92			
402,650	1,569	DN200	1,006	417,993	84,561	319,958	72,48	247,48			
405,450	1,547	DN200	0,995	420,794	85,145	322,087	72,98	249,11			
410,000	1,510	DN200	0,977	425,280	86,094	325,481	73,80	251,68			
415,370	1,475	DN200	0,956	430,469	87,215	329,381	74,77	254,61			
419,910	1,500	DN200	0,953	434,801	88,162	332,623	75,58	257,04			
420,000	1,501	DN200	0,960	434,887	88,180	332,687	75,60	257,09			
430,000	1,547	DN200	0,974	444,560	90,266	339,961	77,40	262,56			
437,500	1,475	DN200	0,967	451,839	91,831	345,440	78,75	266,69			
440,000	1,451	DN200	0,938	454,219	92,352	347,220	79,20	268,02			
442,370	1,429	DN200	0,924	456,426	92,846	348,858	79,63	269,23			
444,470	1,408	DN200	0,911	458,353	93,284	350,281	80,00	270,28			
446,400	1,421	DN200	0,909	460,109	93,687	351,573	80,35	271,22			
450,000	1,445	DN200	0,920	463,400	94,438	354,001	81,00	273,00			
460,000	1,517	DN200	0,949	472,742	96,524	360,943	82,80	278,14			
464,220	1,550	DN200	0,980	476,811	97,404	363,999	83,56	280,44			
465,130	1,553	DN200	0,991	477,708	97,594	364,678	83,72	280,95			
465,610	1,506	DN200	0,978	478,181	97,694	365,035	83,81	281,23			
466,290	1,517	DN200	0,967	478,842	97,836	365,533	83,93	281,60			
470,000	1,577	DN200	0,988	482,469	98,609	368,269	84,60	283,67			
473,920	1,634	DN200	1,023	486,411	99,427	371,271	85,31	285,97			
475,020	1,637	DN200	1,041	487,547	99,657	372,143	85,50	286,64			
476,400	1,622	DN200	1,038	488,981	99,944	373,246	85,75	287,49			
480,000	1,572	DN200	1,018	492,682	100,695	376,083	86,40	289,68			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

484,970	1,497	DN200	0,981	497,649	101,732	379,857	87,29	292,56			
485,510	1,489	DN200	0,956	498,172	101,845	380,250	87,39	292,86			
485,930	1,491	DN200	0,954	498,573	101,932	380,551	87,47	293,08			
488,830	1,531	DN200	0,967	501,358	102,537	382,639	87,99	294,65			
490,000	1,547	DN200	0,983	502,499	102,781	383,499	88,20	295,30			
500,000	1,684	DN200	1,029	512,562	104,867	391,163	90,00	301,16			
503,400	1,695	DN200	1,074	516,137	105,576	393,922	90,61	303,31			
510,000	1,676	DN200	1,071	523,216	106,953	399,417	91,80	307,62			
515,080	1,662	DN200	1,061	528,633	108,012	403,614	92,71	310,90			
516,230	1,659	DN200	1,056	529,850	108,252	404,556	92,92	311,63			
519,470	1,652	DN200	1,053	533,268	108,928	407,196	93,50	313,69			
520,000	1,651	DN200	1,051	533,826	109,039	407,626	93,60	314,03			
527,570	1,634	DN200	1,046	541,760	110,618	413,744	94,96	318,78			
528,600	1,637	DN200	1,041	542,835	110,833	414,572	95,15	319,42			
530,000	1,649	DN200	1,046	544,296	111,125	415,697	95,40	320,30			
531,110	1,658	DN200	1,052	545,461	111,356	416,595	95,60	321,00			
540,000	1,734	DN200	1,078	554,927	113,210	423,928	97,20	326,73			
544,390	1,771	DN200	1,112	559,732	114,126	427,679	97,99	329,69			
545,880	1,790	DN200	1,128	561,401	114,437	428,990	98,26	330,73			
549,280	1,866	DN200	1,157	565,285	115,146	432,059	98,87	333,19			
550,000	1,882	DN200	1,184	566,128	115,296	432,729	99,00	333,73			
558,590	2,072	DN200	1,246	576,568	117,088	441,107	100,55	340,56			
560,000	2,114	DN200	1,316	578,374	117,382	442,575	100,80	341,77			
560,140	2,118	DN200	1,330	578,559	117,411	442,726	100,83	341,90			
566,650	2,317	DN200	1,391	587,413	118,769	450,018	102,00	348,02			
570,000	2,420	DN200	1,481	592,223	119,468	454,024	102,60	351,42			
574,270	2,553	DN200	1,552	598,698	120,359	459,474	103,37	356,11			
									134,10	447,00	134,10

RS-B11		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
7,270	1,638	DN125	0,668	4,608	0,952	3,299	0,87	2,43			
10,000	1,599	DN125	0,687	6,457	1,309	4,657	1,20	3,46			
13,130	1,553	DN125	0,670	8,582	1,719	6,219	1,58	4,64			
20,000	1,454	DN125	0,641	13,088	2,618	9,488	2,40	7,09			
23,660	1,403	DN125	0,611	15,381	3,097	11,122	2,84	8,28			
27,690	1,391	DN125	0,599	17,819	3,625	12,835	3,32	9,51			
30,000	1,384	DN125	0,595	19,198	3,927	13,798	3,60	10,20			
38,790	1,355	DN125	0,588	24,397	5,078	17,415	4,65	12,76			
40,000	1,351	DN125	0,581	25,104	5,237	17,904	4,80	13,10			
47,720	1,436	DN125	0,597	29,653	6,247	21,064	5,73	15,34			
50,000	1,462	DN125	0,620	31,041	6,546	22,041	6,00	16,04			
53,310	1,500	DN125	0,632	33,113	6,979	23,517	6,40	17,12			

RS-B12		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,654	DN90	0,671	6,354	1,096	5,194	1,20	3,99			
15,720	1,764	DN90	0,724	10,342	1,724	8,518	1,89	6,63			
20,000	1,708	DN90	0,734	13,462	2,193	11,142	2,40	8,74			
23,720	1,639	DN90	0,709	16,148	2,601	13,396	2,85	10,55			
30,000	1,523	DN90	0,672	20,486	3,289	17,006	3,60	13,41			
38,890	1,392	DN90	0,623	26,244	4,264	21,733	4,67	17,07			
40,000	1,379	DN90	0,594	26,920	4,386	22,280	4,80	17,48			
50,000	1,267	DN90	0,569	32,737	5,482	26,937	6,00	20,94			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

56,250	1,240	DN90	0,541	36,208	6,167	29,683	6,75	22,93			
60,000	1,221	DN90	0,532	38,221	6,578	31,261	7,20	24,06			
61,010	1,215	DN90	0,527	38,756	6,689	31,678	7,32	24,36			
62,900	1,225	DN90	0,528	39,753	6,896	32,456	7,55	24,91			
64,660	1,296	DN90	0,544	40,696	7,089	33,196	7,76	25,44			
67,170	1,395	DN90	0,578	42,105	7,364	34,313	8,06	26,25			
68,680	1,461	DN90	0,611	43,003	7,530	35,036	8,24	26,79			
69,650	1,500	DN90	0,632	43,606	7,636	35,527	8,36	27,17			

RS-B12-N20		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,720	1,315	DN125	0,603	5,245	1,142	3,675	1,05	2,63			
10,000	1,311	DN110	0,565	5,993	1,288	4,264	1,20	3,06			
13,320	1,326	DN110	0,567	7,873	1,668	5,733	1,60	4,13			
17,980	1,431	DN110	0,591	10,573	2,202	7,855	2,16	5,70			
20,000	1,529	DN110	0,632	11,808	2,433	8,840	2,40	6,44			
24,410	1,742	DN110	0,694	14,733	2,938	11,218	2,93	8,29			
29,800	1,447	DN110	0,678	18,430	3,555	14,247	3,58	10,67			
30,000	1,438	DN110	0,617	18,560	3,578	14,351	3,60	10,75			
40,000	1,127	DN110	0,553	24,410	4,723	18,961	4,80	14,16			
43,790	1,093	DN110	0,484	26,375	5,157	20,457	5,25	15,20			
50,000	1,197	DN110	0,498	29,424	5,868	22,736	6,00	16,74			
52,270	1,235	DN110	0,526	30,587	6,128	23,617	6,27	17,34			
58,300	1,407	DN110	0,568	33,888	6,818	26,170	7,00	19,17			
60,000	1,463	DN110	0,614	34,893	7,013	26,964	7,20	19,76			
61,940	1,539	DN110	0,640	36,109	7,235	27,940	7,43	20,51			
70,000	1,433	DN110	0,634	41,247	8,158	32,078	8,40	23,68			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

80,000	1,311	DN110	0,589	47,363	9,303	36,954	9,60	27,35			
81,180	1,280	DN110	0,558	48,039	9,438	37,485	9,74	27,74			
83,750	1,254	DN110	0,547	49,459	9,732	38,586	10,05	28,54			
87,190	1,229	DN110	0,537	51,323	10,126	40,023	10,46	29,56			
89,370	1,221	DN110	0,530	52,485	10,376	40,915	10,72	30,19			
90,000	1,223	DN110	0,529	52,819	10,448	41,171	10,80	30,37			
91,640	1,295	DN110	0,544	53,698	10,636	41,847	11,00	30,85			
94,190	1,393	DN110	0,578	55,128	10,928	42,960	11,30	31,66			
96,930	1,498	DN110	0,618	56,766	11,241	44,258	11,63	32,63			
98,710	1,555	DN110	0,651	57,895	11,445	45,167	11,85	33,32			
100,000	1,582	DN110	0,667	58,745	11,593	45,857	12,00	33,86			
100,660	1,596	DN110	0,676	59,189	11,668	46,219	12,08	34,14			
101,200	1,605	DN110	0,680	59,555	11,730	46,518	12,14	34,37			
110,000	1,901	DN110	0,741	65,809	12,738	51,681	13,20	38,48			
110,360	1,905	DN110	0,801	66,087	12,779	51,914	13,24	38,67			
120,000	2,011	DN110	0,823	73,916	13,883	58,548	14,40	44,15			
120,460	2,016	DN110	0,845	74,300	13,935	58,875	14,46	44,42			
122,770	1,994	DN110	0,842	76,249	14,200	60,537	14,73	45,80			
130,000	1,907	DN110	0,820	82,258	15,028	65,649	15,60	50,05			
132,020	1,883	DN110	0,798	83,892	15,259	67,033	15,84	51,19			
134,170	1,858	DN110	0,788	85,597	15,505	68,472	16,10	52,37			
137,040	1,824	DN110	0,776	87,842	15,834	70,361	16,44	53,92			
140,000	1,790	DN110	0,763	90,120	16,173	72,272	16,80	55,47			
149,960	1,639	DN110	0,726	97,534	17,313	78,450	18,00	60,46			
150,000	1,638	DN110	0,695	97,562	17,318	78,474	18,00	60,47			
153,050	1,554	DN110	0,678	99,657	17,667	80,191	18,37	61,82			
155,010	1,500	DN110	0,651	100,960	17,891	81,250	18,60	62,65			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B13		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,780	DN250	1,044	9,720	2,209	7,020	1,80	5,22			
13,110	1,853	DN250	1,150	13,132	2,896	9,592	2,36	7,23			
15,090	1,857	DN250	1,173	15,431	3,334	11,357	2,72	8,64			
20,000	1,847	DN250	1,171	21,186	4,418	15,786	3,60	12,19			
23,910	1,874	DN250	1,176	25,776	5,282	19,320	4,30	15,02			
30,000	1,835	DN250	1,173	32,928	6,627	24,828	5,40	19,43			
31,890	1,792	DN250	1,148	35,121	7,045	26,511	5,74	20,77			
40,000	1,578	DN250	1,071	44,120	8,837	33,320	7,20	26,12			
44,860	1,507	DN250	0,986	49,117	9,910	37,005	8,07	28,93			
47,830	1,474	DN250	0,954	51,998	10,566	39,084	8,61	30,47			
50,000	1,537	DN250	0,963	54,078	11,046	40,578	9,00	31,58			
50,120	1,534	DN250	0,981	54,195	11,072	40,663	9,02	31,64			
54,910	1,407	DN250	0,942	58,802	12,130	43,976	9,88	34,09			
60,000	1,267	DN250	0,862	63,395	13,255	47,195	10,80	36,39			
61,850	1,260	DN250	0,818	64,949	13,663	48,249	11,13	37,12			
69,420	1,237	DN250	0,809	71,108	15,336	52,364	12,50	39,87			
70,000	1,236	DN250	0,802	71,575	15,464	52,675	12,60	40,07			
72,840	1,266	DN250	0,811	73,865	16,091	54,198	13,11	41,09			
80,000	1,349	DN250	0,845	79,790	17,673	58,190	14,40	43,79			
83,250	1,385	DN250	0,880	82,593	18,391	60,115	14,99	45,13			
90,000	1,383	DN250	0,890	88,568	19,882	64,268	16,20	48,07			
100,000	1,474	DN250	0,917	97,606	22,091	70,606	18,00	52,61			
106,620	1,701	DN250	1,013	103,993	23,554	75,205	19,19	56,01			
110,000	1,816	DN250	1,115	107,588	24,300	77,888	19,80	58,09			
112,160	1,897	DN250	1,174	110,061	24,778	79,777	20,19	59,59			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

116,720	1,803	DN250	1,170	115,405	25,785	83,890	21,01	62,88			
120,000	1,737	DN250	1,122	119,164	26,510	86,764	21,60	65,16			
123,940	1,658	DN250	1,079	123,499	27,380	90,035	22,31	67,73			
126,160	1,663	DN250	1,056	125,868	27,870	91,805	22,71	69,10			
128,860	1,672	DN250	1,061	128,726	28,467	93,934	23,19	70,74			
130,000	1,676	DN250	1,064	129,937	28,719	94,837	23,40	71,44			
131,630	1,681	DN250	1,067	131,674	29,079	96,134	23,69	72,44			
133,840	1,710	DN250	1,077	134,044	29,567	97,907	24,09	73,82			
140,000	1,775	DN200	1,106	140,767	30,852	103,152	25,20	77,95			
140,470	1,781	DN200	1,127	141,291	30,950	103,563	25,28	78,28			
141,860	1,797	DN200	1,133	142,862	31,240	104,801	25,53	79,27			
143,720	1,784	DN200	1,134	144,971	31,628	106,463	25,87	80,59			
147,350	1,760	DN200	1,123	149,069	32,385	109,689	26,52	83,17			
150,000	1,740	DN200	1,110	152,028	32,938	112,012	27,00	85,01			
158,300	1,614	DN200	1,066	161,059	34,669	119,052	28,49	90,56			
160,000	1,661	DN200	1,043	162,851	35,023	120,436	28,80	91,64			
160,710	1,680	DN200	1,062	163,598	35,172	121,013	28,93	92,08			
170,000	1,923	DN200	1,141	173,832	37,109	129,017	30,60	98,42			
176,800	1,848	DN200	1,191	181,762	38,528	135,315	31,82	103,49			
180,000	1,815	DN200	1,159	185,522	39,195	138,307	32,40	105,91			
181,320	1,768	DN200	1,135	187,036	39,470	139,504	32,64	106,87			
183,840	1,645	DN200	1,084	189,832	39,996	141,695	33,09	108,60			
185,170	1,588	DN200	1,030	191,237	40,274	142,781	33,33	109,45			
186,560	1,523	DN200	0,993	192,643	40,563	143,854	33,58	110,27			
188,600	1,457	DN200	0,954	194,630	40,989	145,350	33,95	111,40			
190,000	1,417	DN200	0,922	195,943	41,281	146,328	34,20	112,13			
190,810	1,394	DN200	0,903	196,682	41,450	146,873	34,35	112,53			
193,280	1,346	DN200	0,882	198,887	41,965	148,485	34,79	113,69			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

195,910	1,377	DN200	0,877	201,200	42,514	150,167	35,26	114,90			
198,940	1,407	DN200	0,895	203,885	43,146	152,124	35,81	116,31			
200,000	1,417	DN200	0,907	204,840	43,367	152,825	36,00	116,82			
207,850	1,777	DN200	1,018	212,397	45,004	158,498	37,41	121,09			
208,260	1,797	DN200	1,132	212,838	45,090	158,841	37,49	121,35			
210,000	1,735	DN200	1,120	214,797	45,453	160,382	37,80	122,58			
220,000	1,496	DN200	1,029	225,542	47,539	168,727	39,60	129,13			
228,860	1,386	DN200	0,925	234,198	49,387	175,256	41,19	134,06			
230,000	1,395	DN200	0,894	235,234	49,624	176,019	41,40	134,62			
236,910	1,445	DN200	0,912	241,475	51,066	180,601	42,64	137,96			
239,790	1,490	DN200	0,941	244,143	51,666	182,578	43,16	139,42			
240,000	1,500	DN200	0,957	244,342	51,710	182,727	43,20	139,53			
241,860	1,577	DN200	0,983	246,146	52,098	184,085	43,53	140,55			
243,070	1,629	DN200	1,022	247,359	52,351	185,007	43,75	141,25			
243,760	1,623	DN200	1,036	248,069	52,494	185,551	43,88	141,67			
246,060	1,603	DN200	1,028	250,442	52,974	187,372	44,29	143,08			
248,650	1,566	DN140	0,674	252,645	53,287	189,224	44,60	144,62			
250,000	1,541	DN140	0,661	253,547	53,449	189,941	44,76	145,18			
251,070	1,510	DN140	0,650	254,248	53,578	190,497	44,89	145,61			
253,000	1,454	DN140	0,633	255,487	53,811	191,473	45,12	146,35			
260,000	1,243	DN140	0,579	259,729	54,655	194,764	45,96	148,80			
263,480	1,161	DN140	0,521	261,644	55,075	196,205	46,38	149,82			
267,580	1,193	DN140	0,511	263,758	55,570	197,762	46,87	150,89			
270,000	1,211	DN140	0,521	265,007	55,862	198,681	47,16	151,52			
280,000	1,307	DN140	0,544	270,329	57,068	202,643	48,36	154,28			
284,830	1,372	DN140	0,576	273,032	57,650	204,690	48,94	155,75			
290,000	1,444	DN140	0,603	276,080	58,274	207,034	49,56	157,47			
300,000	1,625	DN140	0,654	282,365	59,480	211,959	50,76	161,20			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

307,330	1,759	DN140	0,717	287,388	60,364	215,986	51,64	164,34			
310,000	1,703	DN140	0,732	289,323	60,686	217,557	51,96	165,59			
311,330	1,675	DN140	0,716	290,285	60,846	218,339	52,12	166,22			
317,240	1,594	DN140	0,694	294,450	61,559	221,700	52,83	168,87			
320,000	1,557	DN140	0,670	296,333	61,892	223,207	53,16	170,04			
323,730	1,497	DN140	0,651	298,796	62,342	225,164	53,61	171,55			
330,000	1,366	DN140	0,613	302,757	63,098	228,272	54,36	173,91			
339,230	1,263	DN140	0,566	308,195	64,211	232,455	55,47	176,98			
340,000	1,272	DN140	0,547	308,624	64,304	232,778	55,56	177,21			
350,000	1,421	DN140	0,579	314,252	65,510	237,046	56,76	180,28			
352,440	1,470	DN140	0,618	315,712	65,804	238,175	57,06	181,12			
360,000	2,010	DN140	0,736	320,831	66,716	242,265	57,96	184,30			
362,720	2,093	DN140	0,861	323,002	67,044	244,067	58,29	185,78			
368,770	2,031	DN140	0,865	328,221	67,774	248,463	59,02	189,45			
370,000	2,019	DN140	0,850	329,276	67,922	249,351	59,16	190,19			
370,600	2,000	DN140	0,844	329,784	67,995	249,777	59,24	190,54			
380,000	1,703	DN140	0,781	337,419	69,128	256,133	60,36	195,77			
382,830	1,615	DN140	0,704	339,519	69,470	257,849	60,70	197,15			
384,420	1,573	DN140	0,678	340,617	69,661	258,730	60,89	197,84			
388,550	1,740	DN140	0,703	343,467	70,159	261,019	61,39	199,63			
390,000	1,798	DN140	0,748	344,519	70,334	261,873	61,56	200,31			
398,850	2,082	DN140	0,816	351,437	71,402	267,588	62,63	204,96			
400,000	2,062	DN140	0,869	352,406	71,540	268,401	62,76	205,64			
410,000	1,884	DN140	0,829	360,896	72,746	275,531	63,96	211,57			
420,000	1,674	DN140	0,752	368,800	73,952	282,075	65,16	216,91			
428,560	1,546	DN140	0,684	374,945	74,985	287,055	66,19	220,86			
430,000	1,504	DN140	0,650	375,905	75,159	287,820	66,36	221,46			
430,280	1,496	DN140	0,640	376,086	75,192	287,962	66,40	221,56			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

439,200	1,232	DN140	0,586	381,552	76,268	292,215	67,47	224,75			
440,000	1,208	DN140	0,528	381,997	76,365	292,552	67,56	224,99			
444,340	1,296	DN140	0,541	384,317	76,888	294,281	68,08	226,20			
450,000	1,437	DN140	0,587	387,507	77,571	296,702	68,76	227,94			
451,240	1,468	DN140	0,621	388,256	77,720	297,282	68,91	228,37			
456,180	1,562	DN140	0,646	391,385	78,316	299,739	69,51	230,23			
460,000	1,582	DN140	0,669	393,897	78,777	301,731	69,96	231,77			
464,920	1,616	DN140	0,680	397,214	79,370	304,379	70,55	233,83			
470,000	1,565	DN140	0,676	400,657	79,983	307,132	71,16	235,97			
473,470	1,527	DN140	0,658	402,973	80,401	308,976	71,58	237,40			
480,000	1,456	DN140	0,637	407,201	81,189	312,316	72,36	239,95			
490,000	1,556	DN140	0,642	413,596	82,395	317,351	73,56	243,79			
500,000	1,617	DN140	0,675	420,181	83,601	322,576	74,76	247,81			
508,540	1,585	DN140	0,680	425,967	84,631	327,200	75,79	251,41			
510,000	1,579	DN140	0,673	426,955	84,807	327,989	75,96	252,03			
520,000	1,513	DN140	0,658	433,611	86,013	333,285	77,16	256,12			
530,000	1,447	DN140	0,632	440,063	87,219	338,377	78,36	260,01			
540,000	1,415	DN140	0,612	446,285	88,425	343,239	79,56	263,68			
541,040	1,412	DN140	0,605	446,918	88,551	343,731	79,69	264,04			
543,990	1,477	DN140	0,618	448,722	88,906	345,134	80,04	265,09			
546,670	1,567	DN140	0,649	450,420	89,230	346,467	80,36	266,10			
548,540	1,627	DN140	0,679	451,661	89,455	347,454	80,59	266,87			
550,000	1,595	DN140	0,684	452,656	89,631	348,251	80,76	267,49			
550,300	1,586	DN140	0,676	452,860	89,667	348,414	80,80	267,61			
551,020	1,576	DN140	0,672	453,346	89,754	348,801	80,89	267,92			
554,160	1,530	DN140	0,661	455,439	90,133	350,468	81,26	269,21			
557,430	1,501	DN140	0,646	457,577	90,527	352,161	81,66	270,51			
560,000	1,484	DN140	0,637	459,226	90,837	353,460	81,96	271,50			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

564,420	1,456	DN140	0,628	462,021	91,370	355,655	82,49	273,16			
570,000	1,421	DN140	0,615	465,491	92,043	358,365	83,16	275,20			
574,980	1,463	DN140	0,617	468,559	92,644	360,756	83,76	276,99			
580,000	1,506	DN140	0,634	471,698	93,249	363,212	84,36	278,85			
587,450	1,639	DN140	0,669	476,551	94,148	367,052	85,26	281,79			
587,700	1,641	DN140	0,696	476,721	94,178	367,189	85,29	281,90			
590,000	1,661	DN140	0,700	478,327	94,456	368,482	85,56	282,92			
596,440	1,714	DN140	0,715	482,885	95,232	372,163	86,34	285,83			
600,000	1,733	DN140	0,729	485,456	95,662	374,250	86,76	287,49			
601,280	1,714	DN140	0,729	486,389	95,816	375,010	86,92	288,09			
609,870	1,585	DN140	0,700	492,528	96,852	379,980	87,95	292,03			
610,000	1,583	DN140	0,674	492,617	96,868	380,052	87,96	292,09			
616,610	1,635	DN140	0,684	497,103	97,665	383,638	88,76	294,88			
620,000	1,830	DN140	0,733	499,504	98,074	385,578	89,16	296,41			
623,970	2,048	DN140	0,816	502,578	98,552	388,112	89,64	298,47			
630,000	1,995	DN140	0,849	507,595	99,280	392,310	90,36	301,95			
631,310	1,974	DN140	0,834	508,697	99,438	393,234	90,52	302,71			
634,490	1,872	DN140	0,809	511,310	99,821	395,414	90,90	304,51			
637,880	1,752	DN140	0,765	513,978	100,230	397,620	91,31	306,31			
640,000	1,677	DN140	0,726	515,558	100,486	398,912	91,56	307,35			
646,930	1,432	DN140	0,662	520,366	101,322	402,778	92,40	310,38			
647,100	1,430	DN140	0,612	520,474	101,342	402,863	92,42	310,45			
650,000	1,390	DN140	0,604	522,238	101,692	404,232	92,76	311,47			
660,000	1,517	DN140	0,621	528,365	102,898	408,999	93,96	315,04			
665,500	1,586	DN140	0,661	531,890	103,561	411,777	94,62	317,15			
668,120	1,625	DN140	0,682	533,649	103,877	413,180	94,94	318,24			
670,000	1,655	DN140	0,696	534,945	104,104	414,219	95,16	319,06			
674,080	1,720	DN140	0,715	537,823	104,596	416,543	95,65	320,89			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

680,000	1,814	DN140	0,747	542,150	105,310	420,065	96,36	323,70			
685,590	1,796	DN140	0,762	546,367	105,984	423,522	97,03	326,49			
690,000	1,736	DN140	0,746	549,693	106,516	426,248	97,56	328,68			
699,000	1,613	DN140	0,710	556,246	107,602	431,577	98,64	332,93			
700,000	1,597	DN140	0,682	556,942	107,722	432,137	98,76	333,37			
710,000	1,441	DN140	0,648	563,590	108,928	437,425	99,96	337,46			
720,000	1,484	DN140	0,625	569,953	110,134	442,428	101,16	341,26			
720,830	1,500	DN140	0,637	570,477	110,234	442,838	101,26	341,58			

RS-B13-N21		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
4,480	1,654	DN90	0,671	2,847	0,491	2,327	0,54	1,79			
9,730	1,732	DN90	0,717	6,490	1,067	5,361	1,17	4,19			
10,000	1,736	DN90	0,734	6,686	1,096	5,526	1,20	4,33			
13,110	1,777	DN90	0,743	8,981	1,437	7,461	1,57	5,89			
16,920	1,827	DN90	0,761	11,845	1,855	9,883	2,03	7,85			
19,430	1,840	DN90	0,773	13,771	2,130	11,517	2,33	9,19			
20,000	1,839	DN90	0,776	14,212	2,193	11,892	2,40	9,49			
22,450	1,832	DN90	0,774	16,111	2,461	13,507	2,69	10,81			
30,000	1,723	DN90	0,751	21,869	3,289	18,389	3,60	14,79			
34,000	1,681	DN90	0,721	24,812	3,728	20,868	4,08	16,79			
40,000	1,598	DN90	0,696	29,062	4,386	24,422	4,80	19,62			
47,100	1,521	DN90	0,664	33,889	5,164	28,425	5,65	22,77			
50,000	1,505	DN90	0,645	35,787	5,482	29,987	6,00	23,99			
60,000	1,450	DN90	0,631	42,168	6,578	35,208	7,20	28,01			
60,810	1,442	DN90	0,618	42,674	6,667	35,620	7,30	28,32			
70,000	1,353	DN90	0,599	48,268	7,675	40,148	8,40	31,75			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

72,010	1,365	DN90	0,584	49,456	7,895	41,103	8,64	32,46			
79,690	1,463	DN90	0,606	54,023	8,737	44,779	9,56	35,22			
80,000	1,466	DN90	0,626	54,214	8,771	44,934	9,60	35,33			
86,510	1,564	DN90	0,646	58,353	9,485	48,318	10,38	37,94			
90,000	1,616	DN90	0,676	60,660	9,867	50,220	10,80	39,42			
94,840	1,689	DN90	0,701	63,993	10,398	52,991	11,38	41,61			
100,000	1,778	DN90	0,733	67,693	10,964	56,093	12,00	44,09			
103,230	1,828	DN90	0,761	70,107	11,318	58,132	12,39	45,74			
107,170	1,890	DN90	0,784	73,150	11,750	60,719	12,86	47,86			
110,000	1,881	DN90	0,794	75,383	12,060	62,623	13,20	49,42			
113,700	1,855	DN90	0,787	78,309	12,466	65,119	13,64	51,48			
120,000	1,797	DN90	0,770	83,215	13,157	69,295	14,40	54,89			
120,920	1,788	DN90	0,757	83,918	13,257	69,891	14,51	55,38			
128,500	1,687	DN90	0,735	89,572	14,089	74,666	15,42	59,25			
130,000	1,666	DN90	0,711	90,656	14,253	75,576	15,60	59,98			
140,000	1,517	DN90	0,677	97,592	15,349	81,352	16,80	64,55			
141,320	1,500	DN90	0,643	98,464	15,494	82,071	16,96	65,11			

RS-B14		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,717	DN125	0,683	6,417	1,309	4,617	1,20	3,42			
20,000	1,835	DN125	0,750	13,586	2,618	9,986	2,40	7,59			
24,330	1,888	DN125	0,785	16,909	3,185	12,530	2,92	9,61			
30,000	1,957	DN125	0,809	21,427	3,927	16,027	3,60	12,43			
40,000	2,061	DN125	0,844	29,690	5,237	22,490	4,80	17,69			
41,930	2,060	DN125	0,864	31,338	5,489	23,791	5,03	18,76			
50,000	2,061	DN125	0,864	38,312	6,546	29,312	6,00	23,31			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

57,170	2,062	DN125	0,865	44,510	7,484	34,219	6,86	27,36			
60,000	1,874	DN125	0,827	46,904	7,855	36,104	7,20	28,90			
60,340	1,853	DN125	0,785	47,178	7,899	36,317	7,24	29,08			
63,730	1,629	DN125	0,736	49,757	8,343	38,286	7,65	30,64			
65,780	1,574	DN125	0,681	51,210	8,611	39,370	7,89	31,48			
67,500	1,556	DN125	0,666	52,368	8,837	40,218	8,10	32,12			
70,000	1,581	DN125	0,667	54,035	9,164	41,435	8,40	33,03			
80,000	1,679	DN125	0,692	60,832	10,473	46,432	9,60	36,83			
82,000	1,698	DN125	0,715	62,239	10,735	47,479	9,84	37,64			
85,040	1,708	DN125	0,721	64,423	11,133	49,116	10,20	38,91			
90,000	1,522	DN125	0,686	67,913	11,782	51,713	10,80	40,91			
90,630	1,500	DN125	0,644	68,332	11,865	52,018	10,88	41,14			

RS-B14-N22		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,660	DN110	0,672	6,360	1,145	5,120	1,20	3,92			
18,780	1,642	DN110	0,700	12,385	2,150	10,056	2,25	7,80			
20,000	1,639	DN110	0,696	13,237	2,290	10,757	2,40	8,36			
30,000	1,586	DN110	0,685	20,143	3,435	16,423	3,60	12,82			
40,000	1,552	DN110	0,668	26,906	4,580	21,946	4,80	17,15			
42,020	1,553	DN110	0,661	28,248	4,811	23,037	5,04	17,99			
50,000	1,554	DN110	0,661	33,524	5,725	27,324	6,00	21,32			
56,650	1,668	DN110	0,684	37,999	6,486	30,974	6,80	24,18			
60,000	1,620	DN110	0,698	40,314	6,870	32,874	7,20	25,67			
60,620	1,611	DN110	0,686	40,743	6,941	33,226	7,27	25,95			
70,000	1,732	DN110	0,709	47,284	8,015	38,604	8,40	30,20			
73,440	1,583	DN110	0,703	49,712	8,409	40,606	8,81	31,79			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

80,000	1,550	DN110	0,667	54,204	9,160	44,284	9,60	34,68			
82,570	1,587	DN110	0,667	55,919	9,454	45,680	9,91	35,77			
90,000	1,540	DN110	0,665	60,870	10,305	49,710	10,80	38,91			
93,560	1,530	DN110	0,654	63,219	10,712	51,617	11,23	40,39			
95,990	1,519	DN110	0,650	64,803	10,991	52,900	11,52	41,38			
100,000	1,508	DN110	0,645	67,400	11,450	55,000	12,00	43,00			
102,730	1,513	DN110	0,644	69,160	11,762	56,421	12,33	44,09			
110,000	1,615	DN110	0,666	73,921	12,595	60,281	13,20	47,08			
113,950	1,655	DN110	0,694	76,606	13,047	62,476	13,67	48,80			
118,640	1,601	DN110	0,691	79,854	13,584	65,143	14,24	50,91			
120,000	1,643	DN110	0,689	80,793	13,740	65,913	14,40	51,51			
121,090	1,676	DN110	0,704	81,552	13,864	66,537	14,53	52,01			
125,250	1,642	DN110	0,704	84,479	14,341	68,948	15,03	53,92			
130,000	1,621	DN110	0,693	87,795	14,885	71,675	15,60	56,08			
132,320	1,630	DN110	0,690	89,399	15,150	72,992	15,88	57,11			
134,630	1,650	DN110	0,696	91,000	15,415	74,306	16,16	58,15			
139,010	1,594	DN110	0,689	94,033	15,916	76,796	16,68	60,11			
140,000	1,579	DN110	0,675	94,708	16,030	77,348	16,80	60,55			
150,000	1,739	DN110	0,704	101,599	17,174	82,999	18,00	65,00			
159,040	1,760	DN110	0,740	108,123	18,210	88,402	19,08	69,32			
160,000	1,759	DN110	0,744	108,835	18,319	88,995	19,20	69,80			
162,700	1,711	DN110	0,734	110,830	18,629	90,655	19,52	71,13			
167,150	1,556	DN110	0,693	114,006	19,138	93,280	20,06	73,22			
168,760	1,499	DN110	0,651	115,088	19,322	94,162	20,25	73,91			
170,000	1,544	DN110	0,649	115,894	19,464	94,814	20,40	74,41			
180,000	1,458	DN110	0,640	122,339	20,609	100,019	21,60	78,42			
189,710	1,290	DN110	0,590	128,311	21,721	104,787	22,77	82,02			
190,000	1,286	DN110	0,555	128,477	21,754	104,917	22,80	82,12			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

200,000	1,167	DN110	0,531	133,906	22,899	109,106	24,00	85,11			
210,000	1,336	DN110	0,541	139,262	24,044	113,222	25,20	88,02			
216,140	1,500	DN110	0,607	142,786	24,747	115,984	25,94	90,05			

RS-B15		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,010	1,536	DN250	0,971	0,009	0,002	0,007	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
2,080	1,434	DN250	0,951	1,998	0,459	1,437	0,37	1,06	1,24	4,14	1,24
5,060	1,435	DN250	0,921	4,787	1,118	3,421	0,91	2,51	1,79	5,96	1,79
8,530	1,232	DN250	0,860	7,877	1,884	5,574	1,54	4,04	2,08	6,94	2,08
10,000	1,264	DN250	0,809	9,104	2,209	6,404	1,80	4,60	0,88	2,94	0,88
14,110	1,376	DN250	0,852	12,517	3,117	8,707	2,54	6,17	2,47	8,22	2,47
20,000	1,538	DN250	0,934	17,777	4,418	12,377	3,60	8,78	3,53	11,78	3,53
20,570	1,541	DN250	0,984	18,323	4,544	12,770	3,70	9,07	0,34	1,14	0,34
29,100	1,591	DN250	1,000	26,782	6,429	18,925	5,24	13,69	5,12	17,06	5,12
30,000	1,596	DN250	1,016	27,689	6,627	19,589	5,40	14,19	0,54	1,80	0,54
40,000	1,651	DN250	1,034	37,940	8,837	27,140	7,20	19,94	6,00	20,00	6,00
47,620	1,677	DN250	1,058	45,913	10,520	33,055	8,57	24,48	4,57	15,24	4,57
50,000	1,684	DN250	1,068	48,444	11,046	34,944	9,00	25,94	1,43	4,76	1,43
51,700	1,696	DN250	1,074	50,264	11,421	36,305	9,31	27,00	1,02	3,40	1,02
58,760	1,772	DN250	1,100	57,940	12,981	42,075	10,58	31,50	4,24	14,12	4,24
60,000	1,784	DN250	1,127	59,321	13,255	43,121	10,80	32,32	0,74	2,48	0,74
61,620	1,772	DN250	1,127	61,146	13,613	44,509	11,09	33,42	0,97	3,24	0,97
67,370	1,732	DN250	1,111	67,581	14,883	49,391	12,13	37,26	3,45	11,50	3,45
70,000	1,721	DN250	1,096	70,483	15,464	51,583	12,60	38,98	1,58	5,26	1,58
70,410	1,719	DN250	1,092	70,931	15,554	51,921	12,67	39,25	0,25	0,82	0,25
77,130	1,500	DN250	1,026	78,047	17,039	57,222	13,88	43,34	4,03	13,44	4,03

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

77,130	1,500	DN250	0,960	78,047	17,039	57,222	13,88	43,34	0,00	0,00	0,00
80,000	1,489	DN250	0,957	80,797	17,673	59,197	14,40	44,80	1,72	5,74	1,72
90,000	1,538	DN250	0,968	90,421	19,882	66,121	16,20	49,92	6,00	20,00	6,00
100,000	1,623	DN250	1,008	100,303	22,091	73,303	18,00	55,30	6,00	20,00	6,00
110,000	1,646	DN250	1,041	110,548	24,300	80,848	19,80	61,05	6,00	20,00	6,00
110,370	1,647	DN250	1,048	110,935	24,382	81,135	19,87	61,27	0,22	0,74	0,22
115,030	1,500	DN250	1,004	115,716	25,412	84,658	20,71	63,95	2,80	9,32	2,80
115,030	1,500	DN250	0,960	115,716	25,412	84,658	20,71	63,95	0,00	0,00	0,00
120,000	1,416	DN250	0,935	120,425	26,510	88,025	21,60	66,42	2,98	9,94	2,98
130,000	1,350	DN250	0,890	129,548	28,719	94,448	23,40	71,05	6,00	20,00	6,00
132,270	1,361	DN250	0,873	131,549	29,220	95,836	23,81	72,03	1,36	4,54	1,36
140,000	1,400	DN250	0,888	138,357	30,928	100,557	25,20	75,36	4,64	15,46	4,64
149,510	1,386	DN250	0,896	146,841	33,029	106,473	26,91	79,56	5,71	19,02	5,71
150,000	1,385	DN250	0,891	147,278	33,137	106,778	27,00	79,78	0,29	0,98	0,29
160,000	1,373	DN250	0,887	156,172	35,346	112,972	28,80	84,17	6,00	20,00	6,00
170,000	1,375	DN250	0,884	165,031	37,555	119,131	30,60	88,53	6,00	20,00	6,00
171,460	1,380	DN250	0,887	166,324	37,878	120,030	30,86	89,17	0,88	2,92	0,88
180,000	1,425	DN250	0,902	173,959	39,764	125,359	32,40	92,96	5,12	17,08	5,12
186,960	1,457	DN250	0,925	180,313	41,302	129,834	33,65	96,18	4,18	13,92	4,18
190,000	1,466	DN250	0,937	183,143	41,973	131,843	34,20	97,64	1,82	6,08	1,82
192,520	1,472	DN250	0,941	185,509	42,530	133,529	34,65	98,88	1,51	5,04	1,51
200,000	1,484	DN250	0,947	192,571	44,183	138,571	36,00	102,57	4,49	14,96	4,49
202,110	1,487	DN250	0,951	194,574	44,649	140,004	36,38	103,62	1,27	4,22	1,27
210,000	1,495	DN250	0,955	202,093	46,392	145,393	37,80	107,59	4,73	15,78	4,73
214,150	1,500	DN250	0,959	206,062	47,308	148,242	38,55	109,69	2,49	8,30	2,49
220,000	1,471	DN250	0,951	211,648	48,601	152,248	39,60	112,65	3,51	11,70	3,51
227,590	1,436	DN250	0,932	218,796	50,277	157,347	40,97	116,38	4,55	15,18	4,55
230,000	1,422	DN250	0,917	221,025	50,810	158,925	41,40	117,52	1,45	4,82	1,45

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

230,850	1,416	DN250	0,911	221,802	50,998	159,472	41,55	117,92	0,51	1,70	0,51
240,000	1,351	DN250	0,890	230,044	53,019	165,244	43,20	122,04	5,49	18,30	5,49
250,000	1,641	DN250	0,958	239,282	55,228	171,782	45,00	126,78	6,00	20,00	6,00
250,860	1,671	DN250	1,054	240,147	55,418	172,415	45,15	127,26	0,52	1,72	0,52
256,590	1,858	DN250	1,119	246,371	56,684	177,091	46,19	130,91	3,44	11,46	3,44
256,600	1,858	DN250	1,175	246,382	56,686	177,100	46,19	130,91	0,01	0,02	0,01
260,000	1,768	DN250	1,148	250,331	57,437	180,131	46,80	133,33	2,04	6,80	2,04
263,790	1,668	DN250	1,091	254,573	58,275	183,349	47,48	135,87	2,27	7,58	2,27
270,000	1,502	DN250	1,011	261,099	59,646	188,199	48,60	139,60	3,73	12,42	3,73
280,000	1,537	DN250	0,972	271,012	61,856	195,412	50,40	145,01	6,00	20,00	6,00
280,970	1,541	DN250	0,983	271,961	62,070	196,099	50,57	145,52	0,58	1,94	0,58
290,000	1,587	DN250	0,998	280,908	64,065	202,608	52,20	150,41	5,42	18,06	5,42
293,580	1,609	DN250	1,019	284,519	64,855	205,253	52,84	152,41	2,15	7,16	2,15
300,000	1,647	DN250	1,037	291,118	66,274	210,118	54,00	156,12	3,85	12,84	3,85
310,000	1,646	DN250	1,048	301,541	68,483	217,841	55,80	162,04	6,00	20,00	6,00
317,340	1,500	DN250	1,004	309,071	70,104	223,389	57,12	166,27	4,40	14,68	4,40
320,000	1,461	DN250	0,948	311,667	70,692	225,267	57,60	167,67	1,60	5,32	1,60
330,000	1,329	DN250	0,897	320,894	72,901	231,794	59,40	172,39	6,00	20,00	6,00
337,530	1,392	DN250	0,876	327,570	74,565	236,437	60,76	175,68	4,52	15,06	4,52
340,000	1,413	DN250	0,902	329,766	75,110	237,966	61,20	176,77	1,48	4,94	1,48
350,000	1,536	DN250	0,945	338,997	77,319	244,497	63,00	181,50	6,00	20,00	6,00
360,000	1,676	DN250	1,024	348,838	79,529	251,638	64,80	186,84	6,00	20,00	6,00
370,000	1,629	DN250	1,052	359,214	81,738	259,314	66,60	192,71	6,00	20,00	6,00
374,890	1,587	DN250	1,025	364,290	82,818	263,070	67,48	195,59	2,93	9,78	2,93
379,070	1,500	DN250	0,986	368,493	83,741	266,144	68,23	197,91	2,51	8,36	2,51
380,000	1,515	DN250	0,965	369,400	83,947	266,800	68,40	198,40	0,56	1,86	0,56
381,000	1,550	DN250	0,980	370,372	84,168	267,502	68,58	198,92	0,60	2,00	0,60
390,000	1,564	DN125	0,663	377,762	85,346	273,272	69,66	203,61			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

400,000	1,589	DN125	0,671	384,429	86,655	278,139	70,86	207,28			
410,000	1,580	DN125	0,674	391,151	87,964	283,061	72,06	211,00			
418,720	1,587	DN125	0,673	397,025	89,106	287,366	73,11	214,26			
420,000	1,589	DN125	0,675	397,888	89,273	287,998	73,26	214,74			
430,000	1,583	DN125	0,674	404,636	90,582	292,946	74,46	218,49			
440,000	1,547	DN125	0,666	411,338	91,892	297,848	75,66	222,19			
446,570	1,556	DN125	0,661	415,696	92,752	301,024	76,45	224,58			
450,000	1,562	DN125	0,664	417,967	93,201	302,677	76,86	225,82			
460,000	1,581	DN125	0,669	424,628	94,510	307,538	78,06	229,48			
470,000	1,611	DN125	0,678	431,363	95,819	312,473	79,26	233,21			
475,580	1,658	DN125	0,694	435,192	96,549	315,297	79,93	235,37			
480,000	1,696	DN125	0,711	438,296	97,128	317,606	80,46	237,15			
490,000	1,703	DN125	0,720	445,449	98,437	322,959	81,66	241,30			
500,000	1,710	DN125	0,723	452,661	99,746	328,371	82,86	245,51			
502,550	1,726	DN125	0,727	454,509	100,080	329,760	83,17	246,59			
510,000	1,770	DN125	0,739	459,972	101,055	333,882	84,06	249,82			
520,000	1,773	DN125	0,749	467,411	102,365	339,521	85,26	254,26			
530,000	1,799	DN125	0,754	474,926	103,674	345,236	86,46	258,78			
538,490	1,845	DN125	0,769	481,392	104,785	350,173	87,48	262,69			
540,000	1,852	DN125	0,779	482,561	104,983	351,071	87,66	263,41			
550,000	1,894	DN125	0,789	490,404	106,292	357,114	88,86	268,25			
551,140	1,898	DN125	0,798	491,308	106,441	357,813	89,00	268,82			
558,670	1,895	DN125	0,799	497,321	107,427	362,471	89,90	272,57			
560,000	1,893	DN125	0,798	498,383	107,601	363,293	90,06	273,23			
566,790	1,882	DN125	0,795	503,789	108,490	367,477	90,87	276,60			
570,000	1,870	DN125	0,790	506,334	108,910	369,444	91,26	278,18			
572,700	1,860	DN125	0,786	508,462	109,264	371,086	91,58	279,50			
579,980	1,822	DN125	0,776	514,149	110,217	375,463	92,46	283,01			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

580,000	1,822	DN125	0,769	514,165	110,219	375,475	92,46	283,01			
590,000	1,575	DN125	0,719	521,606	111,528	381,116	93,66	287,46			
593,030	1,500	DN125	0,655	523,688	111,925	382,653	94,02	288,63			
593,030	1,500	DN125	0,640	523,688	111,925	382,653	94,02	288,63			
600,000	1,395	DN125	0,619	528,076	112,838	385,786	94,86	290,93			
601,390	1,373	DN125	0,594	528,918	113,019	386,378	95,03	291,35			
605,820	1,310	DN125	0,577	531,510	113,599	388,173	95,56	292,61			
610,000	1,281	DN125	0,558	533,882	114,147	389,792	96,06	293,73			
612,810	1,261	DN125	0,548	535,437	114,514	390,841	96,40	294,44			
620,000	1,399	DN125	0,572	539,465	115,456	393,575	97,26	296,31			
628,140	1,880	DN125	0,696	544,625	116,521	397,269	98,24	299,03			
630,000	1,867	DN125	0,789	546,006	116,765	398,316	98,46	299,86			
631,880	1,766	DN125	0,767	547,469	117,011	399,440	98,69	300,75			
636,240	1,548	DN125	0,703	550,672	117,582	401,859	99,21	302,65			
639,900	1,500	DN125	0,650	553,147	118,061	403,675	99,65	304,03			
									228,60	762,00	228,60

RS-B15.8		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,501	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,313	DN110	0,603	6,016	1,145	4,776	1,20	3,58	4,00	20,00	4,00
14,270	1,232	DN110	0,549	8,475	1,634	6,706	1,71	4,99	1,71	8,54	1,71
19,050	1,239	DN110	0,534	11,064	2,181	8,702	2,29	6,42	1,91	9,56	1,91
20,000	1,242	DN110	0,536	11,572	2,290	9,092	2,40	6,69	0,38	1,90	0,38
28,790	1,281	DN110	0,545	16,322	3,296	12,753	3,45	9,30	3,52	17,58	3,52
30,000	1,311	DN110	0,558	16,990	3,435	13,270	3,60	9,67	0,48	2,42	0,48
36,580	1,471	DN110	0,596	20,789	4,188	16,253	4,39	11,86	2,63	13,16	2,63
40,000	1,543	DN110	0,643	22,908	4,580	17,948	4,80	13,15	1,37	6,84	1,37

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

49,050	1,474	DN110	0,643	28,728	5,616	22,646	5,89	16,76	3,62	18,10	3,62
50,000	1,466	DN110	0,628	29,332	5,725	23,132	6,00	17,13	0,38	1,90	0,38
60,000	1,464	DN110	0,626	35,602	6,870	28,162	7,20	20,96	4,00	20,00	4,00
66,700	1,493	DN110	0,631	39,814	7,637	31,544	8,00	23,54	2,68	13,40	2,68
70,000	1,497	DN110	0,638	41,909	8,015	33,229	8,40	24,83	1,32	6,60	1,32
72,350	1,500	DN110	0,639	43,410	8,284	34,438	8,68	25,76	0,94	4,70	0,94
									28,94	144,70	28,94

RS-B15.23		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN160	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,750	1,518	DN160	0,644	2,954	0,588	2,270	0,57	1,70	1,90	9,50	1,90
10,000	1,529	DN160	0,649	6,348	1,239	4,908	1,20	3,71	2,10	10,50	2,10
11,170	1,531	DN160	0,652	7,109	1,384	5,501	1,34	4,16	0,47	2,34	0,47
13,890	1,552	DN160	0,657	8,889	1,721	6,889	1,67	5,22	1,09	5,44	1,09
20,000	1,611	DN160	0,673	12,949	2,478	10,069	2,40	7,67	2,44	12,22	2,44
26,020	1,671	DN160	0,696	17,070	3,224	13,323	3,12	10,20	2,41	12,04	2,41
30,000	1,679	DN160	0,710	19,869	3,717	15,549	3,60	11,95	1,59	7,96	1,59
40,000	1,674	DN160	0,711	26,972	4,956	21,212	4,80	16,41	4,00	20,00	4,00
41,880	1,677	DN160	0,710	28,307	5,189	22,277	5,03	17,25	0,75	3,76	0,75
46,650	1,710	DN160	0,717	31,712	5,780	24,995	5,60	19,40	1,91	9,54	1,91
50,000	1,732	DN160	0,728	34,134	6,195	26,934	6,00	20,93	1,34	6,70	1,34
51,400	1,747	DN160	0,736	35,159	6,368	27,757	6,17	21,59	0,56	2,80	0,56
55,100	1,763	DN125	0,742	37,893	6,853	29,825	6,61	23,21	1,48	7,40	1,48
57,870	1,765	DN125	0,746	39,953	7,215	31,387	6,94	24,44	1,11	5,54	1,11
60,000	1,767	DN125	0,746	41,542	7,494	32,592	7,20	25,39	0,85	4,26	0,85
63,250	1,770	DN125	0,747	43,970	7,919	34,435	7,59	26,84	1,30	6,50	1,30
66,570	1,772	DN125	0,748	46,453	8,354	36,320	7,99	28,33	1,33	6,64	1,33

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

68,690	1,761	DN125	0,747	48,037	8,632	37,523	8,24	29,28	0,85	4,24	0,85
70,000	1,752	DN125	0,743	49,013	8,803	38,263	8,40	29,86	0,52	2,62	0,52
80,000	1,681	DN125	0,727	56,359	10,112	43,809	9,60	34,21	4,00	20,00	4,00
81,660	1,669	DN125	0,710	57,551	10,330	44,703	9,80	34,90	0,66	3,32	0,66
87,020	1,655	DN125	0,705	61,343	11,031	47,530	10,44	37,09	2,14	10,72	2,14
90,000	1,647	DN125	0,700	63,436	11,421	49,087	10,80	38,29	1,19	5,96	1,19
96,930	1,637	DN125	0,697	68,278	12,329	52,681	11,63	41,05	2,77	13,86	2,77
100,000	1,650	DN125	0,697	70,418	12,730	54,268	12,00	42,27	1,23	6,14	1,23
101,400	1,656	DN125	0,701	71,397	12,914	54,995	12,17	42,83	0,56	2,80	0,56
106,620	1,678	DN125	0,707	75,072	13,597	57,731	12,79	44,94	2,09	10,44	2,09
110,000	1,680	DN125	0,712	77,469	14,040	59,519	13,20	46,32	1,35	6,76	1,35
110,950	1,673	DN125	0,711	78,144	14,164	60,024	13,31	46,71	0,38	1,90	0,38
117,900	1,621	DN125	0,699	83,042	15,074	63,670	14,15	49,52	2,78	13,90	2,78
120,000	1,605	DN125	0,685	84,495	15,349	64,746	14,40	50,35	0,84	4,20	0,84
120,840	1,599	DN125	0,681	85,069	15,459	65,168	14,50	50,67	0,34	1,68	0,34
122,590	1,591	DN125	0,678	86,258	15,688	66,042	14,71	51,33	0,70	3,50	0,70
124,940	1,599	DN125	0,678	87,851	15,995	67,212	14,99	52,22	0,94	4,70	0,94
127,710	1,606	DN125	0,681	89,733	16,358	68,596	15,33	53,27	1,11	5,54	1,11
130,000	1,612	DN125	0,684	91,296	16,658	69,746	15,60	54,15	0,92	4,58	0,92
130,320	1,613	DN125	0,685	91,515	16,700	69,908	15,64	54,27	0,13	0,64	0,13
132,980	1,620	DN125	0,687	93,339	17,048	71,253	15,96	55,30	1,06	5,32	1,06
136,340	1,647	DN125	0,693	95,658	17,488	72,967	16,36	56,61	1,34	6,72	1,34
140,000	1,679	DN125	0,705	98,217	17,967	74,867	16,80	58,07	1,46	7,32	1,46
148,700	1,727	DN125	0,721	104,422	19,106	79,506	17,84	61,66	3,48	17,40	3,48
150,000	1,715	DN125	0,728	105,364	19,276	80,214	18,00	62,21	0,52	2,60	0,52
160,000	1,623	DN125	0,708	112,544	20,585	85,594	19,20	66,39	4,00	20,00	4,00
168,640	1,557	DN125	0,676	118,521	21,716	90,016	20,24	69,78	3,46	17,28	3,46
170,000	1,547	DN125	0,661	119,430	21,894	90,681	20,40	70,28	0,54	2,72	0,54

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

173,040	1,524	DN125	0,654	121,429	22,292	92,132	20,76	71,37	1,22	6,08	1,22
180,000	1,525	DN125	0,650	125,967	23,203	95,417	21,60	73,82	2,78	13,92	2,78
186,340	1,534	DN125	0,652	130,093	24,033	98,402	22,36	76,04	2,54	12,68	2,54
190,000	1,549	DN125	0,657	132,487	24,513	100,138	22,80	77,34	1,46	7,32	1,46
191,720	1,556	DN125	0,661	133,621	24,738	100,961	23,01	77,95	0,69	3,44	0,69
196,360	1,574	DN125	0,666	136,699	25,345	103,205	23,56	79,64	1,86	9,28	1,86
200,000	1,560	DN125	0,667	139,125	25,822	104,975	24,00	80,98	1,46	7,28	1,46
200,290	1,559	DN125	0,664	139,318	25,860	105,116	24,03	81,08	0,12	0,58	0,12
210,000	1,526	DN125	0,657	145,730	27,131	109,781	25,20	84,58	3,88	19,42	3,88
211,950	1,532	DN125	0,652	147,006	27,386	110,706	25,43	85,27	0,78	3,90	0,78
220,000	1,558	DN125	0,658	152,277	28,440	114,528	26,40	88,13	3,22	16,10	3,22
221,670	1,564	DN125	0,664	153,381	28,659	115,331	26,60	88,73	0,67	3,34	0,67
224,250	1,571	DN125	0,667	155,099	28,996	116,584	26,91	89,67	1,03	5,16	1,03
229,110	1,585	DN125	0,671	158,351	29,633	118,961	27,49	91,47	1,94	9,72	1,94
230,000	1,588	DN125	0,675	158,950	29,749	119,400	27,60	91,80	0,36	1,78	0,36
232,630	1,595	DN125	0,677	160,727	30,093	120,704	27,92	92,79	1,05	5,26	1,05
235,820	1,594	DN125	0,678	162,887	30,511	122,290	28,30	93,99	1,28	6,38	1,28
240,000	1,590	DN125	0,677	165,718	31,058	124,368	28,80	95,57	1,67	8,36	1,67
244,740	1,588	DN125	0,676	168,923	31,679	126,720	29,37	97,35	1,90	9,48	1,90
250,000	1,593	DN125	0,676	172,478	32,367	129,329	30,00	99,33	2,10	10,52	2,10
250,440	1,593	DN125	0,677	172,776	32,425	129,547	30,05	99,49	0,18	0,88	0,18
259,070	1,654	DN125	0,689	178,673	33,555	133,891	31,09	102,80	3,45	17,26	3,45
260,000	1,662	DN125	0,703	179,321	33,676	134,371	31,20	103,17	0,37	1,86	0,37
262,360	1,683	DN125	0,709	180,987	33,985	135,613	31,48	104,13	0,94	4,72	0,94
264,930	1,702	DN125	0,717	182,819	34,322	136,982	31,79	105,19	1,03	5,14	1,03
265,030	1,703	DN125	0,721	182,891	34,335	137,036	31,80	105,23	0,04	0,20	0,04
268,430	1,675	DN125	0,716	185,333	34,780	138,866	32,21	106,65	1,36	6,80	1,36
270,000	1,662	DN125	0,707	186,451	34,986	139,701	32,40	107,30	0,63	3,14	0,63

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

272,640	1,641	DN125	0,701	188,309	35,331	141,084	32,72	108,37	1,06	5,28	1,06
276,610	1,579	DN125	0,684	191,058	35,851	143,118	33,19	109,92	1,59	7,94	1,59
280,000	1,518	DN125	0,659	193,335	36,295	144,785	33,60	111,18	1,36	6,78	1,36
288,050	1,386	DN125	0,621	198,487	37,349	148,489	34,57	113,92	3,22	16,10	3,22
290,000	1,367	DN125	0,591	199,668	37,604	149,319	34,80	114,52	0,78	3,90	0,78
291,700	1,349	DN125	0,583	200,666	37,826	150,011	35,00	115,01	0,68	3,40	0,68
296,620	1,300	DN125	0,570	203,503	38,471	151,961	35,59	116,37	1,97	9,84	1,97
299,370	1,277	DN125	0,555	205,050	38,831	153,014	35,92	117,09	1,10	5,50	1,10
300,000	1,274	DN125	0,550	205,398	38,913	153,248	36,00	117,25	0,25	1,26	0,25
302,470	1,261	DN125	0,547	206,753	39,236	154,159	36,30	117,86	0,99	4,94	0,99
306,160	1,240	DN125	0,540	208,759	39,719	155,501	36,74	118,76	1,48	7,38	1,48
308,200	1,224	DN125	0,533	209,853	39,986	156,228	36,98	119,24	0,82	4,08	0,82
310,000	1,210	DN125	0,527	210,807	40,222	156,857	37,20	119,66	0,72	3,60	0,72
310,900	1,204	DN125	0,523	211,279	40,340	157,168	37,31	119,86	0,36	1,80	0,36
313,950	1,182	DN125	0,517	212,865	40,739	158,205	37,67	120,53	1,22	6,10	1,22
315,980	1,172	DN125	0,511	213,909	41,005	158,883	37,92	120,97	0,81	4,06	0,81
318,810	1,159	DN125	0,506	215,348	41,375	159,812	38,26	121,56	1,13	5,66	1,13
320,000	1,153	DN125	0,502	215,948	41,531	160,198	38,40	121,80	0,48	2,38	0,48
330,000	1,134	DN125	0,497	220,947	42,840	163,397	39,60	123,80	4,00	20,00	4,00
340,000	1,204	DN125	0,508	225,972	44,149	166,622	40,80	125,82	4,00	20,00	4,00
350,000	1,292	DN125	0,539	231,206	45,459	170,056	42,00	128,06	4,00	20,00	4,00
360,000	1,430	DN125	0,584	236,824	46,768	173,874	43,20	130,67	4,00	20,00	4,00
361,550	1,456	DN125	0,617	237,755	46,971	174,527	43,39	131,14	0,62	3,10	0,62
363,190	1,481	DN125	0,627	238,776	47,185	175,252	43,58	131,67	0,66	3,28	0,66
364,550	1,500	DN125	0,636	239,635	47,363	175,866	43,75	132,12	0,54	2,72	0,54
									145,82	729,10	145,82

RS-B16	DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)	ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
--------	----------	------	----------------	---------	--------------	---------------	-------	---------------



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN250	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,620	1,536	DN250	0,971	7,128	1,683	5,070	1,37	3,70	4,57	15,24	4,57
10,000	1,521	DN250	0,977	9,446	2,209	6,746	1,80	4,95	1,43	4,76	1,43
12,570	1,408	DN250	0,939	11,908	2,777	8,514	2,26	6,25	1,54	5,14	1,54
20,000	1,390	DN200	0,899	18,736	4,327	13,559	3,60	9,96	4,46	14,86	4,46
30,000	1,246	DN200	0,851	27,487	6,412	19,910	5,40	14,51	6,00	20,00	6,00
37,880	1,218	DN200	0,799	33,988	8,056	24,520	6,82	17,70	4,73	15,76	4,73
40,000	1,235	DN200	0,796	35,679	8,498	25,702	7,20	18,50	1,27	4,24	1,27
50,000	1,334	DN200	0,831	43,812	10,584	31,435	9,00	22,43	6,00	20,00	6,00
60,000	1,503	DN200	0,911	52,521	12,670	37,744	10,80	26,94	6,00	20,00	6,00
63,980	1,577	DN200	0,984	56,292	13,500	40,560	11,52	29,04	2,39	7,96	2,39
70,000	1,647	DN200	1,027	62,346	14,756	45,169	12,60	32,57	3,61	12,04	3,61
79,050	1,743	DN200	1,077	71,867	16,644	52,518	14,23	38,29	5,43	18,10	5,43
80,000	1,730	DN200	1,102	72,902	16,842	53,325	14,40	38,93	0,57	1,90	0,57
90,000	1,594	DN200	1,057	83,698	18,928	61,721	16,20	45,52	6,00	20,00	6,00
100,000	1,522	DN200	0,995	93,958	21,013	69,581	18,00	51,58	6,00	20,00	6,00
104,210	1,495	DN200	0,965	98,083	21,892	72,696	18,76	53,94	2,53	8,42	2,53
110,000	1,499	DN200	0,958	103,651	23,099	76,874	19,80	57,07	3,47	11,58	3,47
120,000	1,517	DN200	0,965	113,266	25,185	84,089	21,60	62,49	6,00	20,00	6,00
130,000	1,548	DN200	0,980	122,988	27,271	91,411	23,40	68,01	6,00	20,00	6,00
140,000	1,585	DN200	1,000	132,885	29,357	98,908	25,20	73,71	6,00	20,00	6,00
150,000	1,617	DN200	1,021	142,987	31,443	106,610	27,00	79,61	6,00	20,00	6,00
152,360	1,620	DN200	1,031	145,408	31,935	108,465	27,42	81,04	1,42	4,72	1,42
160,000	1,628	DN200	1,034	153,299	33,528	114,522	28,80	85,72	4,58	15,28	4,58
170,000	1,624	DN200	1,036	163,649	35,614	122,472	30,60	91,87	6,00	20,00	6,00
180,000	1,623	DN200	1,034	173,997	37,700	130,420	32,40	98,02	6,00	20,00	6,00
189,880	1,517	DN200	1,002	184,055	39,761	138,107	34,18	103,93	5,93	19,76	5,93

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

190,000	1,520	DN200	0,971	184,174	39,786	138,197	34,20	104,00	0,07	0,24	0,07
191,720	1,562	DN200	0,985	185,856	40,145	139,466	34,51	104,96	1,03	3,44	1,03
193,960	1,590	DN200	1,006	188,085	40,612	141,157	34,91	106,24	1,34	4,48	1,34
196,340	1,555	DN200	1,004	190,476	41,108	142,977	35,34	107,64	1,43	4,76	1,43
200,000	1,477	DN125	0,646	193,495	41,587	145,337	35,78	109,56	1,46	7,32	1,46
201,930	1,542	DN125	0,644	194,740	41,840	146,235	36,01	110,22	0,77	3,86	0,77
205,820	1,684	DN125	0,685	197,325	42,349	148,120	36,48	111,64	1,56	7,78	1,56
206,910	1,725	DN125	0,722	198,092	42,492	148,690	36,61	112,08	0,44	2,18	0,44
210,000	1,643	DN125	0,714	200,309	42,897	150,352	36,98	113,37	1,24	6,18	1,24
212,260	1,584	DN125	0,685	201,890	43,192	151,526	37,25	114,27	0,90	4,52	0,90
220,000	1,542	DN125	0,665	207,117	44,206	155,360	38,18	117,18	3,10	15,48	3,10
230,000	1,502	DN125	0,649	213,687	45,515	160,130	39,38	120,75	4,00	20,00	4,00
240,000	1,462	DN125	0,633	220,095	46,824	164,738	40,58	124,16	4,00	20,00	4,00
246,460	1,455	DN125	0,623	224,153	47,670	167,632	41,36	126,28	2,58	12,92	2,58
250,000	1,462	DN125	0,623	226,359	48,133	169,202	41,78	127,42	1,42	7,08	1,42
258,650	1,525	DN125	0,637	231,812	49,266	173,098	42,82	130,28	3,46	17,30	3,46
260,000	1,574	DN125	0,660	232,688	49,442	173,730	42,98	130,75	0,54	2,70	0,54
261,790	1,637	DN125	0,682	233,889	49,677	174,609	43,20	131,41	0,72	3,58	0,72
265,040	1,724	DN125	0,712	236,155	50,102	176,290	43,59	132,71	1,30	6,50	1,30
266,670	1,765	DN125	0,738	237,337	50,315	177,179	43,78	133,40	0,65	3,26	0,65
268,720	1,733	DN125	0,740	238,851	50,584	178,324	44,03	134,30	0,82	4,10	0,82
270,000	1,710	DN125	0,729	239,791	50,751	179,033	44,18	134,85	0,51	2,56	0,51
271,750	1,687	DN125	0,719	241,058	50,980	179,985	44,39	135,59	0,70	3,50	0,70
274,600	1,641	DN125	0,706	243,088	51,354	181,503	44,73	136,77	1,14	5,70	1,14
275,580	1,601	DN125	0,688	243,771	51,482	182,009	44,85	137,16	0,39	1,96	0,39
277,710	1,627	DN125	0,686	245,235	51,761	183,089	45,11	137,98	0,85	4,26	0,85
280,000	1,655	DN125	0,696	246,817	52,060	184,260	45,38	138,88	0,92	4,58	0,92
290,000	1,754	DN125	0,722	253,908	53,370	189,551	46,58	142,97	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

295,490	1,746	DN125	0,740	257,921	54,088	192,575	47,24	145,34	2,20	10,98	2,20
300,000	1,739	DN125	0,737	261,251	54,679	195,094	47,78	147,31	1,80	9,02	1,80
310,000	1,706	DN125	0,729	268,581	55,988	200,624	48,98	151,64	4,00	20,00	4,00
315,160	1,686	DN125	0,718	272,316	56,663	203,429	49,60	153,83	2,06	10,32	2,06
320,000	1,699	DN125	0,717	275,789	57,297	206,032	50,18	155,85	1,94	9,68	1,94
323,300	1,712	DN125	0,722	278,164	57,729	207,812	50,58	157,24	1,32	6,60	1,32
329,810	1,737	DN125	0,730	282,890	58,581	211,367	51,36	160,01	2,60	13,02	2,60
330,000	1,738	DN125	0,735	283,029	58,606	211,472	51,38	160,09	0,08	0,38	0,08
334,630	1,769	DN125	0,741	286,447	59,212	214,056	51,94	162,12	1,85	9,26	1,85
340,000	1,804	DN125	0,755	290,464	59,915	217,107	52,58	164,53	2,15	10,74	2,15
341,990	1,816	DN125	0,764	291,975	60,176	218,259	52,82	165,44	0,80	3,98	0,80
346,440	1,805	DN125	0,764	295,375	60,758	220,859	53,35	167,51	1,78	8,90	1,78
350,000	1,784	DN125	0,758	298,084	61,224	222,927	53,78	169,15	1,42	7,12	1,42
355,060	1,754	DN125	0,748	301,893	61,887	225,825	54,39	171,44	2,02	10,12	2,02
359,940	1,705	DN125	0,732	305,503	62,526	228,556	54,97	173,58	1,95	9,76	1,95
360,000	1,705	DN125	0,722	305,546	62,533	228,589	54,98	173,61	0,02	0,12	0,02
369,200	1,608	DN125	0,703	312,100	63,738	233,486	56,08	177,40	3,68	18,40	3,68
370,000	1,605	DN125	0,683	312,654	63,843	233,896	56,18	177,72	0,32	1,60	0,32
380,000	1,592	DN125	0,679	319,464	65,152	238,906	57,38	181,53	4,00	20,00	4,00
383,770	1,584	DN125	0,675	322,017	65,645	240,781	57,83	182,95	1,51	7,54	1,51
390,000	1,550	DN125	0,667	326,197	66,461	243,840	58,58	185,26	2,49	12,46	2,49
393,090	1,533	DN125	0,657	328,242	66,865	245,328	58,95	186,38	1,24	6,18	1,24
395,010	1,523	DN125	0,651	329,498	67,117	246,238	59,18	187,06	0,77	3,84	0,77
397,530	1,559	DN125	0,656	331,145	67,447	247,432	59,48	187,95	1,01	5,04	1,01
400,000	1,556	DN125	0,663	332,775	67,770	248,617	59,78	188,84	0,99	4,94	0,99
402,520	1,552	DN125	0,662	334,444	68,100	249,833	60,08	189,75	1,01	5,04	1,01
410,000	1,543	DN125	0,659	339,383	69,079	253,425	60,98	192,44	2,99	14,96	2,99
420,000	1,531	DN125	0,655	345,952	70,388	258,194	62,18	196,01	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

430,000	1,517	DN125	0,650	352,474	71,697	262,916	63,38	199,54	4,00	20,00	4,00
435,410	1,530	DN125	0,649	355,987	72,406	265,456	64,03	201,43	2,16	10,82	2,16
440,000	1,557	DN125	0,657	358,987	73,006	267,629	64,58	203,05	1,84	9,18	1,84
441,630	1,566	DN125	0,665	360,064	73,220	268,413	64,78	203,64	0,65	3,26	0,65
450,000	1,651	DN125	0,683	365,705	74,316	272,548	65,78	206,77	3,35	16,74	3,35
456,630	1,748	DN125	0,720	370,357	75,184	276,006	66,58	209,43	2,65	13,26	2,65
459,930	1,750	DN125	0,740	372,765	75,616	277,820	66,97	210,85	1,32	6,60	1,32
460,000	1,750	DN125	0,740	372,817	75,625	277,859	66,98	210,88	0,03	0,14	0,03
469,200	1,769	DN125	0,744	379,642	76,829	283,029	68,08	214,94	3,68	18,40	3,68
470,000	1,771	DN125	0,748	380,239	76,934	283,481	68,18	215,30	0,32	1,60	0,32
478,560	1,808	DN125	0,756	386,675	78,054	288,377	69,21	219,17	3,42	17,12	3,42
480,000	1,817	DN125	0,765	387,770	78,243	289,213	69,38	219,83	0,58	2,88	0,58
485,060	1,848	DN125	0,773	391,661	78,905	292,193	69,99	222,21	2,02	10,12	2,02
490,000	1,876	DN125	0,785	395,509	79,552	295,152	70,58	224,57	1,98	9,88	1,98
490,220	1,877	DN125	0,791	395,682	79,581	295,285	70,61	224,68	0,09	0,44	0,09
498,830	1,922	DN125	0,800	402,529	80,708	300,582	71,64	228,94	3,44	17,22	3,44
500,000	1,928	DN125	0,810	403,471	80,861	301,313	71,78	229,53	0,47	2,34	0,47
500,830	1,932	DN125	0,812	404,144	80,970	301,837	71,88	229,96	0,33	1,66	0,33
507,920	1,954	DN125	0,817	409,919	81,898	306,336	72,73	233,61	2,84	14,18	2,84
510,000	1,961	DN125	0,823	411,625	82,170	307,668	72,98	234,69	0,83	4,16	0,83
519,450	1,987	DN125	0,830	419,434	83,407	313,775	74,11	239,66	3,78	18,90	3,78
520,000	1,989	DN125	0,835	419,892	83,479	314,134	74,18	239,95	0,22	1,10	0,22
530,000	2,001	DN125	0,838	428,258	84,789	320,700	75,38	245,32	4,00	20,00	4,00
535,840	1,971	DN125	0,834	433,141	85,553	324,532	76,08	248,45	2,34	11,68	2,34
540,000	1,950	DN125	0,824	436,591	86,098	327,233	76,58	250,65	1,66	8,32	1,66
550,000	1,882	DN125	0,806	444,744	87,407	333,586	77,78	255,81	4,00	20,00	4,00
553,910	1,853	DN125	0,787	447,859	87,919	335,998	78,25	257,75	1,56	7,82	1,56
560,000	1,825	DN125	0,776	452,617	88,716	339,660	78,98	260,68	2,44	12,18	2,44

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

561,510	1,821	DN125	0,769	453,783	88,914	340,554	79,16	261,39	0,60	3,02	0,60
570,000	1,799	DN125	0,764	460,292	90,025	345,534	80,18	265,35	3,40	16,98	3,40
572,850	1,796	DN125	0,759	462,462	90,398	347,192	80,52	266,67	1,14	5,70	1,14
580,000	1,786	DN125	0,756	467,880	91,334	351,322	81,38	269,94	2,86	14,30	2,86
584,140	1,784	DN125	0,754	471,006	91,876	353,704	81,88	271,83	1,66	8,28	1,66
590,000	1,802	DN125	0,757	475,434	92,643	357,077	82,58	274,50	2,34	11,72	2,34
592,310	1,810	DN125	0,762	477,189	92,946	358,416	82,86	275,56	0,92	4,62	0,92
596,890	1,824	DN125	0,767	480,691	93,545	361,093	83,41	277,69	1,83	9,16	1,83
600,000	1,845	DN125	0,774	483,087	93,952	362,929	83,78	279,15	1,24	6,22	1,24
600,490	1,849	DN125	0,779	483,467	94,017	363,221	83,84	279,38	0,20	0,98	0,20
608,350	1,908	DN125	0,791	489,638	95,046	367,977	84,78	283,20	3,14	15,72	3,14
610,000	1,921	DN125	0,806	490,956	95,262	368,998	84,98	284,02	0,66	3,30	0,66
614,030	1,969	DN125	0,818	494,228	95,789	371,545	85,46	286,08	1,61	8,06	1,61
620,000	2,054	DN125	0,845	499,191	96,571	375,433	86,18	289,25	2,39	11,94	2,39
622,610	2,092	DN125	0,869	501,427	96,912	377,200	86,49	290,71	1,04	5,22	1,04
628,620	2,210	DN125	0,900	506,745	97,699	381,436	87,21	294,22	2,40	12,02	2,40
									290,72	1257,24	290,72

RS-B16-N24		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,980	1,566	DN90	0,653	6,253	1,094	5,096	1,20	3,90	3,99	19,96	3,99
10,000	1,566	DN90	0,666	6,267	1,096	5,107	1,20	3,91	0,01	0,04	0,01
12,760	1,612	DN90	0,676	8,119	1,399	6,638	1,53	5,11	1,10	5,52	1,10
20,000	1,702	DN90	0,703	13,108	2,193	10,788	2,40	8,39	2,90	14,48	2,90
20,510	1,709	DN90	0,722	13,472	2,249	11,093	2,46	8,63	0,20	1,02	0,20
24,850	1,763	DN90	0,734	16,633	2,725	13,750	2,98	10,77	1,74	8,68	1,74
30,000	1,804	DN90	0,753	20,464	3,289	16,984	3,60	13,38	2,06	10,30	2,06

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

37,060	1,861	DN90	0,773	25,852	4,063	21,553	4,45	17,11	2,82	14,12	2,82
40,000	1,828	DN90	0,778	28,132	4,386	23,492	4,80	18,69	1,18	5,88	1,18
50,000	1,682	DN90	0,742	35,731	5,482	29,931	6,00	23,93	4,00	20,00	4,00
54,450	1,617	DN90	0,700	38,939	5,970	32,622	6,53	26,09	1,78	8,90	1,78
60,000	1,560	DN90	0,675	42,755	6,578	35,795	7,20	28,59	2,22	11,10	2,22
69,080	1,479	DN90	0,648	48,762	7,574	40,749	8,29	32,46	3,63	18,16	3,63
70,000	1,483	DN90	0,632	49,351	7,675	41,231	8,40	32,83	0,37	1,84	0,37
77,030	1,517	DN90	0,640	53,823	8,445	44,888	9,24	35,64	2,81	14,06	2,81
79,020	1,527	DN90	0,649	55,106	8,664	45,940	9,48	36,46	0,80	3,98	0,80
80,000	1,509	DN90	0,647	55,741	8,771	46,461	9,60	36,86	0,39	1,96	0,39
82,250	1,468	DN90	0,635	57,184	9,018	47,643	9,87	37,77	0,90	4,50	0,90
85,830	1,465	DN90	0,627	59,443	9,410	49,486	10,30	39,19	1,43	7,16	1,43
90,000	1,459	DN90	0,625	62,052	9,867	51,612	10,80	40,81	1,67	8,34	1,67
94,360	1,452	DN90	0,622	64,770	10,345	53,825	11,32	42,50	1,74	8,72	1,74
100,000	1,504	DN90	0,631	68,305	10,964	56,705	12,00	44,70	2,26	11,28	2,26
100,430	1,508	DN90	0,642	68,579	11,011	56,929	12,05	44,88	0,17	0,86	0,17
107,860	1,578	DN90	0,657	73,407	11,826	60,895	12,94	47,95	2,97	14,86	2,97
110,000	1,581	DN90	0,672	74,829	12,060	62,069	13,20	48,87	0,86	4,28	0,86
113,960	1,586	DN90	0,673	77,492	12,494	64,273	13,68	50,60	1,58	7,92	1,58
120,000	1,596	DN90	0,676	81,569	13,157	67,649	14,40	53,25	2,42	12,08	2,42
125,540	1,582	DN90	0,676	85,314	13,764	70,751	15,06	55,69	2,22	11,08	2,22
130,000	1,584	DN90	0,673	88,322	14,253	73,242	15,60	57,64	1,78	8,92	1,78
140,000	1,579	DN90	0,673	95,051	15,349	78,811	16,80	62,01	4,00	20,00	4,00
141,820	1,570	DN90	0,670	96,272	15,549	79,821	17,02	62,80	0,73	3,64	0,73
150,000	1,530	DN90	0,660	101,711	16,446	84,311	18,00	66,31	3,27	16,36	3,27
159,270	1,485	DN90	0,643	107,750	17,462	89,275	19,11	70,16	3,71	18,54	3,71
160,000	1,505	DN90	0,638	108,218	17,542	89,658	19,20	70,46	0,29	1,46	0,29
170,000	1,782	DN90	0,697	114,895	18,639	95,175	20,40	74,78	4,00	20,00	4,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

180,000	2,057	DN90	0,808	122,421	19,735	101,541	21,60	79,94	4,00	20,00	4,00
186,590	2,187	DN90	0,889	128,011	20,457	106,367	22,39	83,98	2,64	13,18	2,64
190,000	2,183	DN90	0,914	131,085	20,831	109,045	22,80	86,25	1,36	6,82	1,36
193,940	2,179	DN90	0,912	134,683	21,263	112,186	23,27	88,91	1,58	7,88	1,58
196,080	2,110	DN90	0,898	136,620	21,498	113,875	23,53	90,35	0,86	4,28	0,86
199,470	2,015	DN90	0,865	139,608	21,870	116,469	23,94	92,53	1,36	6,78	1,36
200,000	2,000	DN90	0,843	140,061	21,928	116,861	24,00	92,86	0,21	1,06	0,21
202,030	1,941	DN90	0,828	141,757	22,150	118,321	24,24	94,08	0,81	4,06	0,81
210,000	1,762	DN90	0,781	148,168	23,024	123,808	25,20	98,61	3,19	15,94	3,19
212,350	1,709	DN90	0,734	149,948	23,282	125,315	25,48	99,83	0,94	4,70	0,94
215,680	1,645	DN90	0,711	152,354	23,647	127,335	25,88	101,45	1,33	6,66	1,33
220,000	1,625	DN90	0,694	155,388	24,120	129,868	26,40	103,47	1,73	8,64	1,73
225,580	1,601	DN90	0,685	159,236	24,732	133,069	27,07	106,00	2,23	11,16	2,23
230,000	1,484	DN90	0,657	162,202	25,217	135,522	27,60	107,92	1,77	8,84	1,77
233,400	1,418	DN90	0,620	164,374	25,590	137,300	28,01	109,29	1,36	6,80	1,36
239,380	1,299	DN90	0,583	167,973	26,245	140,205	28,73	111,48	2,39	11,96	2,39
240,000	1,287	DN90	0,557	168,327	26,313	140,487	28,80	111,69	0,25	1,24	0,25
241,960	1,259	DN90	0,549	169,411	26,528	141,344	29,04	112,31	0,78	3,92	0,78
244,500	1,245	DN90	0,541	170,795	26,807	142,433	29,34	113,09	1,02	5,08	1,02
248,630	1,209	DN90	0,531	173,008	27,259	144,167	29,84	114,33	1,65	8,26	1,65
250,000	1,206	DN90	0,523	173,730	27,410	144,730	30,00	114,73	0,55	2,74	0,55
250,620	1,209	DN90	0,523	174,054	27,478	144,983	30,07	114,91	0,25	1,24	0,25
252,670	1,216	DN90	0,525	175,129	27,702	145,819	30,32	115,50	0,82	4,10	0,82
259,100	1,254	DN90	0,534	178,533	28,407	148,478	31,09	117,39	2,57	12,86	2,57
260,000	1,269	DN90	0,545	179,019	28,506	148,859	31,20	117,66	0,36	1,80	0,36
270,000	1,464	DN90	0,587	184,675	29,602	153,355	32,40	120,95	4,00	20,00	4,00
271,890	1,500	DN90	0,633	185,827	29,810	154,288	32,63	121,66	0,76	3,78	0,76
									108,76	543,78	108,76

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B17		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,501	DN250	0,901	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,500	1,502	DN250	0,961	2,327	0,552	1,652	0,45	1,20	1,50	5,00	1,50
6,660	1,289	DN200	0,897	6,192	1,420	4,519	1,20	3,32	2,50	8,32	2,50
10,000	1,351	DN200	0,852	9,113	2,117	6,638	1,80	4,84	2,00	6,68	2,00
15,150	1,418	DN200	0,891	13,601	3,191	9,890	2,73	7,16	3,09	10,30	3,09
17,900	1,500	DN200	0,935	16,112	3,764	11,741	3,22	8,52	1,65	5,50	1,65
20,000	1,581	DN200	0,984	18,127	4,203	13,252	3,60	9,65	1,26	4,20	1,26
21,570	1,645	DN200	1,028	19,707	4,530	14,455	3,88	10,57	0,94	3,14	0,94
23,720	1,680	DN200	1,058	21,948	4,978	16,181	4,27	11,91	1,29	4,30	1,29
26,750	1,697	DN200	1,073	25,176	5,610	18,681	4,82	13,87	1,82	6,06	1,82
29,620	1,730	DN200	1,088	28,278	6,209	21,094	5,33	15,76	1,72	5,74	1,72
30,000	1,734	DN200	1,099	28,693	6,288	21,418	5,40	16,02	0,23	0,76	0,23
34,060	1,483	DN200	1,025	33,006	7,135	24,756	6,13	18,63	2,44	8,12	2,44
34,760	1,486	DN200	0,951	33,697	7,281	25,280	6,26	19,02	0,42	1,40	0,42
40,000	1,501	DN200	0,956	38,693	8,374	29,018	7,20	21,82	3,14	10,48	3,14
41,310	1,511	DN200	0,964	39,950	8,647	29,961	7,44	22,53	0,79	2,62	0,79
49,770	1,596	DN200	0,992	48,223	10,412	36,203	8,96	27,24	5,08	16,92	5,08
50,000	1,599	DN200	1,019	48,454	10,460	36,379	9,00	27,38	0,14	0,46	0,14
57,470	1,675	DN200	1,042	56,151	12,018	42,283	10,34	31,94	4,48	14,94	4,48
60,000	1,698	DN200	1,072	58,825	12,546	44,350	10,80	33,55	1,52	5,06	1,52
60,680	1,703	DN200	1,080	59,557	12,688	44,919	10,92	34,00	0,41	1,36	0,41
68,110	1,755	DN200	1,097	67,647	14,237	51,226	12,26	38,97	4,46	14,86	4,46
70,000	1,764	DN200	1,116	69,738	14,632	52,863	12,60	40,26	1,13	3,78	1,13
72,310	1,775	DN200	1,122	72,323	15,114	54,893	13,02	41,88	1,39	4,62	1,39
80,000	1,798	DN200	1,132	80,988	16,718	61,713	14,40	47,31	4,61	15,38	4,61

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

87,240	1,736	DN200	1,120	89,140	18,228	68,128	15,70	52,42	4,34	14,48	4,34
89,520	1,691	DN200	1,088	91,658	18,703	70,098	16,11	53,98	1,37	4,56	1,37
90,000	1,676	DN200	1,070	92,176	18,803	70,501	16,20	54,30	0,29	0,96	0,29
91,530	1,630	DN200	1,052	93,799	19,123	71,757	16,48	55,28	0,92	3,06	0,92
95,520	1,689	DN200	1,056	98,004	19,955	75,004	17,19	57,81	2,39	7,98	2,39
100,000	1,761	DN200	1,095	102,821	20,889	78,746	18,00	60,75	2,69	8,96	2,69
100,540	1,770	DN200	1,119	103,419	21,002	79,214	18,10	61,12	0,32	1,08	0,32
104,040	1,788	DN200	1,127	107,351	21,732	82,306	18,73	63,58	2,10	7,00	2,10
110,000	1,781	DN200	1,131	114,080	22,975	87,605	19,80	67,80	3,58	11,92	3,58
112,870	1,774	DN200	1,127	117,319	23,574	90,155	20,32	69,84	1,72	5,74	1,72
120,000	1,774	DN200	1,124	125,343	25,061	96,468	21,60	74,87	4,28	14,26	4,28
120,390	1,775	DN200	1,125	125,782	25,142	96,813	21,67	75,14	0,23	0,78	0,23
124,790	1,771	DN200	1,124	130,729	26,060	100,704	22,46	78,24	2,64	8,80	2,64
128,610	1,757	DN200	1,118	135,011	26,857	104,070	23,15	80,92	2,29	7,64	2,29
130,000	1,756	DN200	1,114	136,563	27,147	105,288	23,40	81,89	0,83	2,78	0,83
132,380	1,755	DN200	1,113	139,213	27,643	107,367	23,83	83,54	1,43	4,76	1,43
134,990	1,744	DN200	1,110	142,114	28,188	109,641	24,30	85,34	1,57	5,22	1,57
137,970	1,724	DN200	1,100	145,407	28,809	112,219	24,83	87,38	1,79	5,96	1,79
140,000	1,704	DN200	1,088	147,629	29,233	113,954	25,20	88,75	1,22	4,06	1,22
141,510	1,680	DN200	1,075	149,262	29,548	115,225	25,47	89,75	0,91	3,02	0,91
144,250	1,641	DN200	1,056	152,182	30,119	117,487	25,97	91,52	1,64	5,48	1,64
150,000	1,551	DN200	1,018	158,145	31,318	122,070	27,00	95,07	3,45	11,50	3,45
150,010	1,551	DN200	0,991	158,155	31,321	122,078	27,00	95,08	0,01	0,02	0,01
152,760	1,538	DN200	0,987	160,874	31,894	124,136	27,50	96,64	1,65	5,50	1,65
157,610	1,626	DN200	1,009	165,714	32,906	127,812	28,37	99,44	2,91	9,70	2,91
160,000	1,668	DN200	1,048	168,172	33,404	129,697	28,80	100,90	1,43	4,78	1,43
162,450	1,711	DN200	1,074	170,772	33,915	131,709	29,24	102,47	1,47	4,90	1,47
170,000	1,598	DN200	1,053	178,799	35,490	137,924	30,60	107,32	4,53	15,10	4,53

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

180,000	1,535	DN200	1,000	189,062	37,576	145,787	32,40	113,39	6,00	20,00	6,00
187,400	1,538	DN200	0,982	196,395	39,119	151,344	33,73	117,61	4,44	14,80	4,44
190,000	1,538	DN200	0,983	198,949	39,662	153,274	34,20	119,07	1,56	5,20	1,56
200,000	1,524	DN200	0,979	208,756	41,748	160,681	36,00	124,68	6,00	20,00	6,00
200,450	1,523	DN200	0,974	209,195	41,841	161,012	36,08	124,93	0,27	0,90	0,27
205,440	1,501	DN200	0,967	214,039	42,882	164,658	36,98	127,68	2,99	9,98	2,99
210,000	1,451	DN200	0,946	218,400	43,833	167,925	37,80	130,12	2,74	9,12	2,74
217,460	1,367	DN200	0,905	225,304	45,389	173,039	39,14	133,90	4,48	14,92	4,48
220,000	1,365	DN200	0,880	227,571	45,919	174,696	39,60	135,10	1,52	5,08	1,52
230,000	1,368	DN200	0,880	236,368	48,005	181,093	41,40	139,69	6,00	20,00	6,00
234,730	1,366	DN200	0,880	240,531	48,992	184,121	42,25	141,87	2,84	9,46	2,84
240,000	1,362	DN200	0,878	245,165	50,091	187,490	43,20	144,29	3,16	10,54	3,16
246,630	1,359	DN200	0,876	250,982	51,474	191,716	44,39	147,32	3,98	13,26	3,98
250,000	1,359	DN200	0,875	253,933	52,177	193,858	45,00	148,86	2,02	6,74	2,02
258,050	1,361	DN200	0,876	260,983	53,856	198,976	46,45	152,53	4,83	16,10	4,83
260,000	1,359	DN200	0,876	262,691	54,263	200,216	46,80	153,42	1,17	3,90	1,17
262,650	1,349	DN200	0,872	265,008	54,815	201,897	47,28	154,62	1,59	5,30	1,59
270,000	1,320	DN200	0,861	271,377	56,349	206,502	48,60	157,90	4,41	14,70	4,41
274,540	1,307	DN200	0,848	275,256	57,295	209,291	49,42	159,87	2,72	9,08	2,72
280,000	1,316	DN200	0,847	279,883	58,434	212,608	50,40	162,21	3,28	10,92	3,28
290,000	1,335	DN200	0,855	288,394	60,520	218,719	52,20	166,52	6,00	20,00	6,00
294,660	1,348	DN200	0,865	292,402	61,492	221,609	53,04	168,57	2,80	9,32	2,80
300,000	1,363	DN200	0,873	297,043	62,606	224,968	54,00	170,97	3,20	10,68	3,20
303,350	1,375	DN200	0,881	299,982	63,305	227,103	54,60	172,50	2,01	6,70	2,01
310,000	1,401	DN200	0,893	305,881	64,692	231,406	55,80	175,61	3,99	13,30	3,99
311,950	1,409	DN200	0,903	307,632	65,099	232,689	56,15	176,54	1,17	3,90	1,17
312,620	1,410	DN200	0,906	308,238	65,238	233,134	56,27	176,86	0,40	1,34	0,40
317,170	1,428	DN200	0,911	312,372	66,187	236,176	57,09	179,09	2,73	9,10	2,73

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

320,000	1,446	DN200	0,922	314,967	66,778	238,092	57,60	180,49	1,70	5,66	1,70
323,030	1,464	DN200	0,933	317,777	67,410	240,175	58,15	182,03	1,82	6,06	1,82
329,600	1,496	DN200	0,948	323,956	68,780	244,777	59,33	185,45	3,94	13,14	3,94
330,000	1,498	DN200	0,958	324,338	68,864	245,063	59,40	185,66	0,24	0,80	0,24
335,970	1,513	DN200	0,963	330,073	70,109	249,366	60,47	188,89	3,58	11,94	3,58
340,000	1,508	DN200	0,966	333,962	70,949	252,287	61,20	191,09	2,42	8,06	2,42
341,990	1,506	DN200	0,964	335,882	71,364	253,730	61,56	192,17	1,19	3,98	1,19
349,730	1,540	DN200	0,974	343,382	72,979	259,372	62,95	196,42	4,64	15,48	4,64
350,000	1,543	DN200	0,985	343,647	73,035	259,572	63,00	196,57	0,16	0,54	0,16
356,280	1,602	DN200	1,004	349,890	74,345	264,308	64,13	200,18	3,77	12,56	3,77
360,000	1,640	DN200	1,033	353,678	75,121	267,203	64,80	202,40	2,23	7,44	2,23
361,260	1,657	DN200	1,049	354,989	75,384	268,212	65,03	203,18	0,76	2,52	0,76
366,780	1,728	DN200	1,076	360,853	76,535	272,751	66,02	206,73	3,31	11,04	3,31
370,000	1,768	DN200	1,109	364,370	77,207	275,495	66,60	208,89	1,93	6,44	1,93
370,900	1,777	DN200	1,124	365,374	77,395	276,283	66,76	209,52	0,54	1,80	0,54
376,160	1,820	DN200	1,139	371,325	78,492	280,971	67,71	213,26	3,16	10,52	3,16
380,000	1,780	DN200	1,140	375,701	79,293	284,426	68,40	216,03	2,30	7,68	2,30
380,370	1,776	DN200	1,127	376,120	79,370	284,756	68,47	216,29	0,22	0,74	0,22
385,100	1,726	DN200	1,111	381,412	80,357	288,913	69,32	219,59	2,84	9,46	2,84
389,740	1,668	DN200	1,078	386,490	81,324	292,877	70,15	222,72	2,78	9,28	2,78
390,000	1,665	DN200	1,060	386,767	81,379	293,092	70,20	222,89	0,16	0,52	0,16
395,590	1,617	DN200	1,045	392,650	82,545	297,633	71,21	226,43	3,35	11,18	3,35
398,840	1,594	DN200	1,023	396,010	83,222	300,213	71,79	228,42	1,95	6,50	1,95
400,000	1,589	DN200	1,015	397,192	83,464	301,117	72,00	229,12	0,70	2,32	0,70
402,430	1,576	DN200	1,010	399,652	83,971	302,993	72,44	230,56	1,46	4,86	1,46
404,530	1,566	DN200	1,003	401,764	84,409	304,602	72,82	231,79	1,26	4,20	1,26
407,710	1,553	DN200	0,996	404,942	85,073	307,016	73,39	233,63	1,91	6,36	1,91
410,000	1,543	DN200	0,989	407,214	85,550	308,739	73,80	234,94	1,37	4,58	1,37

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

413,220	1,532	DN200	0,983	410,388	86,222	311,140	74,38	236,76	1,93	6,44	1,93
419,900	1,513	DN200	0,974	416,921	87,615	316,070	75,58	240,49	4,01	13,36	4,01
420,000	1,506	DN125	0,644	417,002	87,628	316,133	75,59	240,54	0,04	0,20	0,04
423,960	1,472	DN125	0,636	419,535	88,147	317,953	76,07	241,88	1,58	7,92	1,58
430,000	1,475	DN125	0,629	423,355	88,937	320,686	76,79	243,89	2,42	12,08	2,42
438,520	1,468	DN125	0,629	428,714	90,053	324,512	77,82	246,70	3,41	17,04	3,41
440,000	1,467	DN125	0,627	429,643	90,247	325,174	77,99	247,18	0,59	2,96	0,59
450,000	1,501	DN125	0,634	435,946	91,556	329,677	79,19	250,48	4,00	20,00	4,00
452,570	1,514	DN125	0,643	437,587	91,892	330,855	79,50	251,35	1,03	5,14	1,03
460,000	1,549	DN125	0,653	442,400	92,865	334,331	80,39	253,94	2,97	14,86	2,97
462,880	1,563	DN125	0,662	444,294	93,242	335,706	80,74	254,97	1,15	5,76	1,15
467,840	1,587	DN125	0,670	447,598	93,891	338,118	81,33	256,78	1,98	9,92	1,98
470,000	1,596	DN125	0,677	449,052	94,174	339,183	81,59	257,59	0,86	4,32	0,86
472,930	1,605	DN125	0,680	451,040	94,558	340,644	81,95	258,70	1,17	5,86	1,17
478,080	1,622	DN125	0,685	454,556	95,232	343,233	82,56	260,67	2,06	10,30	2,06
480,000	1,628	DN125	0,690	455,877	95,483	344,208	82,79	261,41	0,77	3,84	0,77
481,800	1,634	DN125	0,692	457,121	95,719	345,128	83,01	262,12	0,72	3,60	0,72
486,330	1,646	DN125	0,696	460,266	96,312	347,457	83,55	263,90	1,81	9,06	1,81
490,000	1,656	DN125	0,700	462,828	96,792	349,359	83,99	265,37	1,47	7,34	1,47
490,200	1,656	DN125	0,702	462,968	96,818	349,463	84,02	265,45	0,08	0,40	0,08
494,510	1,654	DN125	0,702	465,995	97,383	351,714	84,54	267,18	1,72	8,62	1,72
499,910	1,651	DN125	0,701	469,783	98,090	354,530	85,18	269,35	2,16	10,80	2,16
500,000	1,651	DN125	0,700	469,846	98,101	354,577	85,19	269,38	0,04	0,18	0,04
510,000	1,658	DN125	0,702	476,857	99,410	359,788	86,39	273,39	4,00	20,00	4,00
511,660	1,660	DN125	0,704	478,023	99,628	360,656	86,59	274,06	0,66	3,32	0,66
512,390	1,660	DN125	0,704	478,537	99,723	361,038	86,68	274,36	0,29	1,46	0,29
514,590	1,648	DN125	0,702	480,083	100,011	362,188	86,94	275,24	0,88	4,40	0,88
518,640	1,680	DN125	0,706	482,933	100,542	364,309	87,43	276,88	1,62	8,10	1,62

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

520,000	1,690	DN125	0,714	483,898	100,720	365,029	87,59	277,44	0,54	2,72	0,54
522,890	1,713	DN125	0,721	485,971	101,098	366,582	87,94	278,64	1,16	5,78	1,16
526,650	1,708	DN125	0,724	488,688	101,590	368,622	88,39	280,23	1,50	7,52	1,50
530,000	1,695	DN125	0,721	491,108	102,029	370,439	88,79	281,64	1,34	6,70	1,34
534,270	1,679	DN125	0,715	494,172	102,588	372,735	89,31	283,43	1,71	8,54	1,71
539,560	1,654	DN125	0,707	497,932	103,280	375,542	89,94	285,60	2,12	10,58	2,12
540,000	1,651	DN125	0,701	498,241	103,338	375,772	89,99	285,78	0,18	0,88	0,18
547,940	1,610	DN125	0,692	503,772	104,377	379,874	90,95	288,93	3,18	15,88	3,18
550,000	1,616	DN125	0,685	505,191	104,647	380,922	91,19	289,73	0,82	4,12	0,82
555,560	1,630	DN125	0,689	509,012	105,375	383,742	91,86	291,88	2,22	11,12	2,22
560,000	1,650	DN125	0,696	512,087	105,956	386,018	92,39	293,62	1,78	8,88	1,78
561,390	1,660	DN125	0,702	513,059	106,138	386,740	92,56	294,18	0,56	2,78	0,56
570,000	1,717	DN125	0,715	519,161	107,265	391,292	93,59	297,70	3,44	17,22	3,44
577,490	1,698	DN125	0,723	524,547	108,246	395,330	94,49	300,84	3,00	14,98	3,00
580,000	1,683	DN125	0,716	526,354	108,574	396,685	94,79	301,89	1,00	5,02	1,00
583,470	1,662	DN125	0,709	528,826	109,029	398,533	95,21	303,32	1,39	6,94	1,39
588,520	1,646	DN125	0,702	532,388	109,690	401,186	95,82	305,37	2,02	10,10	2,02
591,790	1,644	DN125	0,698	534,676	110,118	402,885	96,21	306,68	1,31	6,54	1,31
600,000	1,630	DN110	0,695	540,394	111,058	407,585	97,19	310,39	3,28	16,42	3,28
610,000	1,571	DN110	0,680	547,269	112,203	413,220	98,39	314,83	4,00	20,00	4,00
618,280	1,549	DN110	0,664	552,834	113,151	417,758	99,39	318,37	3,31	16,56	3,31
620,000	1,549	DN110	0,660	553,972	113,348	418,683	99,59	319,09	0,69	3,44	0,69
628,260	1,545	DN110	0,659	559,417	114,293	423,104	100,59	322,52	3,30	16,52	3,30
630,000	1,541	DN110	0,657	560,562	114,493	424,033	100,79	323,24	0,70	3,48	0,70
632,930	1,535	DN110	0,655	562,485	114,828	425,592	101,15	324,45	1,17	5,86	1,17
638,660	1,524	DN110	0,652	566,229	115,484	428,626	101,83	326,79	2,29	11,46	2,29
640,000	1,527	DN90	0,650	567,102	115,631	429,343	101,99	327,35	0,54	2,68	0,54
640,660	1,529	DN90	0,651	567,531	115,704	429,696	102,07	327,62	0,26	1,32	0,26

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

645,300	1,541	DN90	0,654	570,559	116,212	432,186	102,63	329,56	1,86	9,28	1,86
648,570	1,555	DN90	0,659	572,706	116,571	433,954	103,02	330,93	1,31	6,54	1,31
650,000	1,562	DN90	0,663	573,652	116,728	434,733	103,19	331,54	0,57	2,86	0,57
653,430	1,579	DN90	0,668	575,936	117,104	436,619	103,61	333,01	1,37	6,86	1,37
657,960	1,540	DN90	0,664	578,953	117,600	439,111	104,15	334,96	1,81	9,06	1,81
660,000	1,549	DN90	0,658	580,301	117,824	440,222	104,39	335,83	0,82	4,08	0,82
663,630	1,566	DN90	0,663	582,698	118,222	442,198	104,83	337,37	1,45	7,26	1,45
667,830	1,586	DN90	0,670	585,498	118,682	444,511	105,33	339,18	1,68	8,40	1,68
670,000	1,592	DN90	0,676	586,958	118,920	445,720	105,59	340,13	0,87	4,34	0,87
672,440	1,598	DN90	0,678	588,610	119,188	447,088	105,89	341,20	0,98	4,88	0,98
675,950	1,605	DN90	0,681	590,994	119,573	449,065	106,31	342,76	1,40	7,02	1,40
680,000	1,588	DN90	0,679	593,747	120,017	451,348	106,79	344,55	1,62	8,10	1,62
682,900	1,572	DN90	0,672	595,705	120,335	452,970	107,14	345,83	1,16	5,80	1,16
690,000	1,516	DN90	0,658	600,425	121,113	456,866	107,99	348,87	2,84	14,20	2,84
691,470	1,500	DN90	0,643	601,381	121,274	457,652	108,17	349,48	0,59	2,94	0,59
									360,57	1382,94	360,57

RS-B17.5		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,523	DN90	0,609	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,226	DN90	0,590	5,995	1,096	4,835	1,20	3,64	4,00	20,00	4,00
17,510	1,126	DN90	0,510	10,126	1,920	8,095	2,10	5,99	3,00	15,02	3,00
20,000	1,141	DN90	0,493	11,376	2,193	9,056	2,40	6,66	1,00	4,98	1,00
30,000	1,219	DN90	0,512	16,403	3,289	12,923	3,60	9,32	4,00	20,00	4,00
39,630	1,296	DN90	0,543	21,483	4,345	16,886	4,76	12,13	3,85	19,26	3,85
40,000	1,298	DN90	0,559	21,687	4,386	17,047	4,80	12,25	0,15	0,74	0,15
43,770	1,351	DN90	0,570	23,814	4,799	18,737	5,25	13,48	1,51	7,54	1,51
46,450	1,391	DN90	0,588	25,366	5,093	19,978	5,57	14,40	1,07	5,36	1,07

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

48,400	1,402	DN90	0,599	26,523	5,306	20,909	5,81	15,10	0,78	3,90	0,78
50,000	1,405	DN90	0,601	27,483	5,482	21,683	6,00	15,68	0,64	3,20	0,64
50,340	1,406	DN90	0,602	27,688	5,519	21,849	6,04	15,81	0,14	0,68	0,14
51,650	1,410	DN90	0,603	28,478	5,663	22,486	6,20	16,29	0,52	2,62	0,52
54,750	1,419	DN90	0,606	30,351	6,003	24,000	6,57	17,43	1,24	6,20	1,24
58,210	1,431	DN90	0,610	32,455	6,382	25,702	6,99	18,72	1,38	6,92	1,38
60,000	1,447	DN90	0,616	33,552	6,578	26,592	7,20	19,39	0,72	3,58	0,72
65,190	1,494	DN90	0,628	36,779	7,147	29,217	7,82	21,39	2,08	10,38	2,08
70,000	1,544	DN90	0,648	39,848	7,675	31,728	8,40	23,33	1,92	9,62	1,92
73,480	1,582	DN90	0,665	42,132	8,056	33,608	8,82	24,79	1,39	6,96	1,39
75,280	1,601	DN90	0,677	43,340	8,254	34,607	9,03	25,57	0,72	3,60	0,72
79,000	1,641	DN90	0,688	45,878	8,661	36,714	9,48	27,23	1,49	7,44	1,49
80,000	1,652	DN90	0,699	46,572	8,771	37,292	9,60	27,69	0,40	2,00	0,40
87,910	1,732	DN90	0,717	52,170	9,638	41,972	10,55	31,42	3,16	15,82	3,16
90,000	1,751	DN90	0,737	53,689	9,867	43,249	10,80	32,45	0,84	4,18	0,84
100,000	1,837	DN90	0,758	61,160	10,964	49,560	12,00	37,56	4,00	20,00	4,00
106,660	1,868	DN90	0,781	66,283	11,694	53,911	12,80	41,11	2,66	13,32	2,66
110,000	1,884	DN90	0,790	68,907	12,060	56,147	13,20	42,95	1,34	6,68	1,34
111,280	1,885	DN90	0,794	69,921	12,201	57,013	13,35	43,66	0,51	2,56	0,51
114,860	1,859	DN90	0,789	72,754	12,593	59,430	13,78	45,65	1,43	7,16	1,43
118,480	1,836	DN90	0,779	75,592	12,990	61,848	14,22	47,63	1,45	7,24	1,45
120,000	1,808	DN90	0,769	76,768	13,157	62,848	14,40	48,45	0,61	3,04	0,61
120,920	1,787	DN90	0,759	77,471	13,257	63,444	14,51	48,93	0,37	1,84	0,37
123,650	1,740	DN90	0,745	79,525	13,557	65,181	14,84	50,34	1,09	5,46	1,09
125,120	1,714	DN90	0,731	80,610	13,718	66,096	15,01	51,08	0,59	2,94	0,59
126,830	1,682	DN90	0,719	81,849	13,905	67,137	15,22	51,92	0,68	3,42	0,68
129,610	1,645	DN90	0,705	83,829	14,210	68,795	15,55	53,24	1,11	5,56	1,11
130,000	1,640	DN90	0,697	84,103	14,253	69,023	15,60	53,42	0,16	0,78	0,16

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

131,020	1,627	DN90	0,693	84,812	14,365	69,614	15,72	53,89	0,41	2,04	0,41
132,570	1,610	DN90	0,687	85,882	14,535	70,504	15,91	54,60	0,62	3,10	0,62
134,660	1,588	DN90	0,680	87,311	14,764	71,690	16,16	55,53	0,84	4,18	0,84
140,000	1,535	DN90	0,665	90,900	15,349	74,660	16,80	57,86	2,14	10,68	2,14
144,800	1,481	DN90	0,643	94,038	15,876	77,242	17,38	59,87	1,92	9,60	1,92
146,400	1,466	DN90	0,629	95,057	16,051	78,074	17,57	60,51	0,64	3,20	0,64
150,000	1,445	DN90	0,622	97,309	16,446	79,909	18,00	61,91	1,44	7,20	1,44
150,430	1,443	DN90	0,618	97,576	16,493	80,126	18,05	62,07	0,17	0,86	0,17
160,000	1,389	DN90	0,606	103,433	17,542	84,873	19,20	65,67	3,83	19,14	3,83
168,720	1,350	DN90	0,588	108,639	18,498	89,068	20,25	68,82	3,49	17,44	3,49
170,000	1,349	DN90	0,580	109,387	18,639	89,667	20,40	69,27	0,51	2,56	0,51
172,800	1,347	DN90	0,579	111,009	18,945	90,965	20,74	70,23	1,12	5,60	1,12
180,000	1,339	DN90	0,577	115,172	19,735	94,292	21,60	72,69	2,88	14,40	2,88
180,460	1,338	DN90	0,575	115,437	19,785	94,504	21,66	72,85	0,18	0,92	0,18
190,000	1,320	DN90	0,572	120,909	20,831	98,869	22,80	76,07	3,82	19,08	3,82
192,660	1,315	DN90	0,567	122,423	21,123	100,074	23,12	76,96	1,06	5,32	1,06
200,000	1,348	DN90	0,573	126,605	21,928	103,405	24,00	79,41	2,94	14,68	2,94
203,510	1,365	DN90	0,583	128,633	22,312	105,026	24,42	80,60	1,40	7,02	1,40
207,150	1,454	DN90	0,604	130,792	22,712	106,763	24,86	81,90	1,46	7,28	1,46
210,000	1,522	DN90	0,635	132,558	23,024	108,198	25,20	83,00	1,14	5,70	1,14
210,100	1,524	DN90	0,649	132,622	23,035	108,250	25,21	83,04	0,04	0,20	0,04
212,400	1,525	DN90	0,650	134,116	23,287	109,477	25,49	83,99	0,92	4,60	0,92
215,390	1,501	DN90	0,645	136,052	23,615	111,066	25,85	85,22	1,20	5,98	1,20
217,930	1,472	DN90	0,635	137,677	23,893	112,397	26,15	86,25	1,02	5,08	1,02
220,000	1,479	DN90	0,630	138,986	24,120	113,466	26,40	87,07	0,83	4,14	0,83
220,310	1,480	DN90	0,632	139,182	24,154	113,626	26,44	87,19	0,12	0,62	0,12
224,150	1,500	DN90	0,636	141,616	24,575	115,614	26,90	88,72	1,54	7,68	1,54
									89,66	448,30	89,66

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B17-N25		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,486	DN110	0,594	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,260	1,543	DN110	0,646	2,642	0,488	2,113	0,51	1,60	1,70	8,52	1,70
9,180	1,662	DN110	0,681	5,906	1,051	4,767	1,10	3,67	1,97	9,84	1,97
10,000	1,674	DN110	0,707	6,475	1,145	5,235	1,20	4,03	0,33	1,64	0,33
12,090	1,656	DN110	0,706	7,952	1,384	6,452	1,45	5,00	0,84	4,18	0,84
15,750	1,674	DN110	0,706	10,535	1,803	8,582	1,89	6,69	1,46	7,32	1,46
19,650	1,789	DN110	0,733	13,341	2,250	10,904	2,36	8,55	1,56	7,80	1,56
20,000	1,799	DN110	0,758	13,602	2,290	11,122	2,40	8,72	0,14	0,70	0,14
24,880	1,800	DN110	0,760	17,304	2,849	14,219	2,99	11,23	1,95	9,76	1,95
30,000	1,789	DN110	0,758	21,189	3,435	17,469	3,60	13,87	2,05	10,24	2,05
40,000	1,796	DN110	0,757	28,763	4,580	23,803	4,80	19,00	4,00	20,00	4,00
42,360	1,789	DN110	0,757	30,550	4,850	25,297	5,08	20,21	0,94	4,72	0,94
50,000	1,706	DN110	0,739	36,264	5,725	30,064	6,00	24,06	3,06	15,28	3,06
51,710	1,685	DN110	0,718	37,510	5,921	31,098	6,21	24,89	0,68	3,42	0,68
56,610	1,663	DN110	0,710	41,008	6,482	33,989	6,79	27,20	1,96	9,80	1,96
60,000	1,644	DN110	0,701	43,400	6,870	35,960	7,20	28,76	1,36	6,78	1,36
60,760	1,637	DN110	0,696	43,931	6,957	36,397	7,29	29,11	0,30	1,52	0,30
69,430	1,543	DN110	0,676	49,880	7,950	41,270	8,33	32,94	3,47	17,34	3,47
70,000	1,539	DN110	0,656	50,259	8,015	41,579	8,40	33,18	0,23	1,14	0,23
73,490	1,510	DN110	0,650	52,539	8,414	43,426	8,82	34,61	1,40	6,98	1,40
79,680	1,468	DN110	0,636	56,517	9,123	46,637	9,56	37,07	2,48	12,38	2,48
80,000	1,435	DN90	0,621	56,718	9,158	46,800	9,60	37,20	0,13	0,64	0,13
80,890	1,421	DN90	0,611	57,266	9,256	47,245	9,71	37,54	0,36	1,78	0,36
83,750	1,383	DN90	0,601	58,999	9,569	48,647	10,05	38,60	1,14	5,72	1,14
87,360	1,379	DN90	0,592	61,153	9,965	50,382	10,48	39,90	1,44	7,22	1,44

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

90,000	1,369	DN90	0,590	62,713	10,255	51,636	10,80	40,84	1,06	5,28	1,06
90,400	1,368	DN90	0,587	62,949	10,298	51,825	10,85	40,98	0,16	0,80	0,16
94,600	1,364	DN90	0,586	65,414	10,759	53,802	11,35	42,45	1,68	8,40	1,68
99,240	1,417	DN90	0,596	68,157	11,268	56,008	11,91	44,10	1,86	9,28	1,86
100,000	1,426	DN90	0,609	68,615	11,351	56,378	12,00	44,38	0,30	1,52	0,30
105,240	1,469	DN90	0,619	71,831	11,925	58,986	12,63	46,36	2,10	10,48	2,10
109,290	1,485	DN90	0,631	74,362	12,369	61,047	13,11	47,93	1,62	8,10	1,62
110,000	1,484	DN90	0,634	74,811	12,447	61,414	13,20	48,21	0,28	1,42	0,28
113,360	1,471	DN90	0,631	76,936	12,816	63,149	13,60	49,55	1,34	6,72	1,34
120,000	1,462	DN90	0,627	81,111	13,544	66,554	14,40	52,15	2,66	13,28	2,66
121,800	1,491	DN90	0,631	82,243	13,741	67,476	14,62	52,86	0,72	3,60	0,72
125,170	1,527	DN90	0,644	84,390	14,111	69,233	15,02	54,21	1,35	6,74	1,35
130,000	1,562	DN90	0,658	87,533	14,640	71,815	15,60	56,22	1,93	9,66	1,93
133,760	1,563	DN90	0,665	90,019	15,052	73,866	16,05	57,81	1,50	7,52	1,50
140,000	1,549	DN90	0,662	94,161	15,736	77,283	16,80	60,48	2,50	12,48	2,50
142,490	1,541	DN90	0,658	95,805	16,009	78,639	17,10	61,54	1,00	4,98	1,00
150,000	1,503	DN90	0,649	100,712	16,833	82,674	18,00	64,67	3,00	15,02	3,00
150,500	1,500	DN90	0,641	101,034	16,888	82,939	18,06	64,88	0,20	1,00	0,20
									60,20	301,00	60,20

RS-B18		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN200	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,500	1,584	DN200	0,985	2,357	0,521	1,757	0,45	1,31	1,50	5,00	1,50
6,060	1,595	DN125	0,676	5,313	0,988	4,072	0,88	3,20	1,42	7,12	1,42
10,000	1,619	DN125	0,683	7,990	1,503	6,040	1,35	4,69	1,58	7,88	1,58
11,620	1,605	DN125	0,685	9,097	1,715	6,856	1,54	5,31	0,65	3,24	0,65
15,620	1,574	DN125	0,676	11,818	2,239	8,857	2,02	6,83	1,60	8,00	1,60

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

20,000	1,643	DN125	0,683	14,795	2,812	11,045	2,55	8,50	1,75	8,76	1,75
20,040	1,644	DN125	0,697	14,823	2,818	11,066	2,55	8,51	0,02	0,08	0,02
23,880	1,710	DN125	0,711	17,526	3,320	13,078	3,02	10,06	1,54	7,68	1,54
24,260	1,699	DN125	0,722	17,799	3,370	13,282	3,06	10,22	0,15	0,76	0,15
30,000	1,677	DN125	0,715	21,923	4,122	16,373	3,75	12,62	2,30	11,48	2,30
32,800	1,623	DN125	0,700	23,904	4,488	17,850	4,09	13,76	1,12	5,60	1,12
39,500	1,682	DN125	0,701	28,598	5,365	21,338	4,89	16,45			
40,000	1,689	DN125	0,714	28,951	5,431	21,601	4,95	16,65			
49,680	1,725	DN125	0,723	35,906	6,698	26,814	6,11	20,70			
50,000	1,725	DN125	0,730	36,139	6,740	26,989	6,15	20,84			
60,000	1,636	DN125	0,712	43,350	8,049	32,400	7,35	25,05			
64,680	1,523	DN125	0,672	46,588	8,662	34,796	7,91	26,88			
70,000	1,405	DN125	0,626	50,039	9,358	37,289	8,55	28,74			
72,120	1,470	DN125	0,615	51,355	9,636	38,223	8,80	29,42			
80,000	1,516	DN110	0,637	56,288	10,538	42,179	9,75	32,43			
86,760	1,512	DN110	0,646	60,624	11,312	45,677	10,56	35,12			
90,000	1,481	DN110	0,639	62,704	11,683	47,356	10,95	36,41			
99,550	1,387	DN110	0,614	68,684	12,776	52,151	12,10	40,05			
100,000	1,389	DN110	0,595	68,956	12,828	52,367	12,15	40,22			
108,160	1,786	DN110	0,675	74,138	13,762	56,538	13,13	43,41			
110,000	1,770	DN110	0,751	75,450	13,973	57,621	13,35	44,27			
110,620	1,757	DN110	0,745	75,914	14,044	58,009	13,42	44,58			
120,000	1,406	DN110	0,673	82,565	15,118	63,496	14,55	48,95			
129,940	1,837	DN110	0,689	89,330	16,256	69,028	15,74	53,29			
130,000	1,835	DN110	0,774	89,374	16,263	69,065	15,75	53,31			
136,200	1,556	DN110	0,718	94,001	16,973	72,923	16,49	56,43			
140,000	1,697	DN110	0,691	96,677	17,408	75,129	16,95	58,18			
145,010	1,882	DN110	0,756	100,301	17,981	78,131	17,55	60,58			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

150,000	1,925	DN110	0,801	104,186	18,553	81,397	18,15	63,25			
154,170	1,908	DN110	0,807	107,539	19,030	84,233	18,65	65,58			
157,580	1,881	DN110	0,798	110,274	19,420	86,545	19,06	67,49			
160,000	1,854	DN110	0,787	112,192	19,698	88,163	19,35	68,81			
167,680	1,740	DN110	0,759	118,128	20,577	93,146	20,27	72,87			
170,000	1,663	DN110	0,721	119,844	20,843	94,575	20,55	74,02			
174,850	1,500	DN110	0,673	123,222	21,398	97,352	21,13	76,22			
									13,62	65,60	13,62

RS-B18.6		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
6,080	1,612	DN90	0,662	3,838	0,667	3,132	0,73	2,40			
10,000	1,530	DN90	0,668	6,446	1,096	5,286	1,20	4,09			
12,280	1,483	DN90	0,643	7,941	1,346	6,516	1,47	5,04			
18,120	1,459	DN90	0,628	11,652	1,987	9,550	2,17	7,38			
20,000	1,457	DN90	0,623	12,828	2,193	10,508	2,40	8,11			
25,520	1,451	DN90	0,622	16,264	2,798	13,304	3,06	10,24			
27,900	1,449	DN90	0,620	17,742	3,059	14,505	3,35	11,16			
29,970	1,500	DN90	0,630	19,035	3,286	15,559	3,60	11,96			

RS-B18.7		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	2,133	DN90	0,767	6,833	1,096	5,673	1,20	4,47			
10,780	2,158	DN90	0,898	7,482	1,182	6,232	1,29	4,94			
12,720	2,158	DN90	0,903	9,230	1,395	7,754	1,53	6,23			
20,000	1,765	DN90	0,825	15,519	2,193	13,199	2,40	10,80			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

22,280	1,633	DN90	0,720	17,279	2,443	14,695	2,67	12,02			
23,900	1,540	DN90	0,675	18,409	2,620	15,636	2,87	12,77			
24,050	1,525	DN90	0,653	18,508	2,637	15,718	2,89	12,83			
25,560	1,451	DN90	0,635	19,481	2,802	16,516	3,07	13,45			
30,000	1,387	DN90	0,608	22,240	3,289	18,760	3,60	15,16			
39,250	1,345	DN90	0,586	27,762	4,303	23,209	4,71	18,50			
40,000	1,371	DN90	0,583	28,201	4,386	23,561	4,80	18,76			
45,780	1,577	DN90	0,630	31,706	5,019	26,395	5,49	20,90			
50,000	1,550	DN90	0,665	34,438	5,482	28,638	6,00	22,64			
51,830	1,539	DN90	0,658	35,649	5,683	29,636	6,22	23,42			
60,000	1,515	DN90	0,651	40,994	6,578	34,034	7,20	26,83			
67,280	1,500	DN90	0,643	45,704	7,376	37,899	8,07	29,83			

RS-B18-N26		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
12,500	1,500	DN90	0,640	7,750	1,370	6,300	1,50	4,80			

RS-B18-N27		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,740	1,608	DN90	0,662	1,728	0,300	1,411	0,33	1,08	1,10	5,48	1,10
5,960	1,609	DN90	0,683	3,894	0,653	3,202	0,72	2,49	1,29	6,44	1,29
8,890	1,620	DN90	0,686	5,900	0,975	4,868	1,07	3,80	1,17	5,86	1,17
10,000	1,628	DN90	0,690	6,663	1,096	5,503	1,20	4,30	0,44	2,22	0,44
11,270	1,621	DN90	0,690	7,539	1,236	6,232	1,35	4,88	0,51	2,54	0,51
14,140	1,621	DN90	0,688	9,517	1,550	7,876	1,70	6,18	1,15	5,74	1,15
20,000	1,616	DN90	0,687	13,548	2,193	11,228	2,40	8,83	2,34	11,72	2,34

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

20,380	1,612	DN90	0,686	13,809	2,234	11,445	2,45	9,00	0,15	0,76	0,15
27,370	1,555	DN90	0,673	18,558	3,001	15,383	3,28	12,10	2,80	13,98	2,80
30,000	1,522	DN90	0,655	20,306	3,289	16,826	3,60	13,23	1,05	5,26	1,05
31,900	1,543	DN90	0,653	21,549	3,497	17,848	3,83	14,02	0,76	3,80	0,76
32,170	1,550	DN90	0,659	21,726	3,527	17,994	3,86	14,13	0,11	0,54	0,11
37,500	1,518	DN90	0,654	25,223	4,111	20,873	4,50	16,37	2,13	10,66	2,13
40,000	1,481	DN90	0,640	26,840	4,386	22,200	4,80	17,40	1,00	5,00	1,00
43,500	1,521	DN90	0,640	29,080	4,769	24,034	5,22	18,81	1,40	7,00	1,40
50,000	1,552	DN90	0,655	33,289	5,482	27,489	6,00	21,49	2,60	13,00	2,60
55,770	1,565	DN90	0,663	37,091	6,115	30,622	6,69	23,93	2,31	11,54	2,31
60,000	1,571	DN90	0,667	39,905	6,578	32,945	7,20	25,75	1,69	8,46	1,69
68,870	1,564	DN90	0,667	45,822	7,551	37,834	8,26	29,57	3,55	17,74	3,55
70,000	1,557	DN90	0,664	46,575	7,675	38,455	8,40	30,05	0,45	2,26	0,45
70,630	1,554	DN90	0,662	46,992	7,744	38,799	8,48	30,32	0,25	1,26	0,25
74,110	1,530	DN90	0,657	49,287	8,125	40,691	8,89	31,80	1,39	6,96	1,39
80,000	1,400	DN90	0,626	53,065	8,771	43,785	9,60	34,19	2,36	11,78	2,36
82,710	1,341	DN90	0,588	54,711	9,068	45,116	9,93	35,19			
90,000	1,251	DN90	0,558	58,890	9,867	48,450	10,80	37,65			
97,290	1,228	DN90	0,536	62,878	10,667	51,593	11,67	39,92			
100,000	1,220	DN90	0,530	64,322	10,964	52,722	12,00	40,72			
109,350	1,342	DN90	0,552	69,380	11,989	56,696	13,12	43,57			
110,000	1,352	DN90	0,579	69,748	12,060	56,988	13,20	43,79			
120,000	1,421	DN90	0,595	75,615	13,157	61,695	14,40	47,29			
122,440	1,415	DN90	0,607	77,081	13,424	62,878	14,69	48,19			
130,000	1,398	DN90	0,603	81,654	14,253	66,574	15,60	50,97			
135,110	1,500	DN90	0,620	84,777	14,813	69,104	16,21	52,89			
									32,00	160,00	32,00

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B19		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,598	DN110	0,660	6,298	1,145	5,058	1,20	3,86			
10,270	1,599	DN110	0,679	6,479	1,176	5,205	1,23	3,97			
11,270	1,711	DN110	0,702	7,169	1,290	5,772	1,35	4,42			
13,050	1,662	DN110	0,715	8,430	1,494	6,812	1,57	5,25			
19,580	1,521	DN110	0,677	12,973	2,242	10,545	2,35	8,19			
20,000	1,514	DN110	0,647	13,250	2,290	10,770	2,40	8,37			
21,000	1,497	DN110	0,642	13,895	2,404	11,291	2,52	8,77			
28,140	1,480	DN110	0,635	18,456	3,222	14,967	3,38	11,59			
30,000	1,390	DN90	0,614	19,618	3,426	15,913	3,60	12,31			
40,000	1,559	DN90	0,630	25,837	4,522	20,972	4,80	16,17			
42,640	1,605	DN90	0,673	27,556	4,812	22,385	5,12	17,27			
50,000	1,575	DN90	0,676	32,520	5,619	26,495	6,00	20,49			
54,510	1,536	DN90	0,662	35,538	6,113	28,989	6,54	22,45			
56,370	1,513	DN90	0,650	36,758	6,317	29,994	6,76	23,23			
60,000	1,423	DN90	0,627	39,076	6,715	31,890	7,20	24,69			
60,650	1,407	DN90	0,606	39,476	6,786	32,216	7,28	24,94			
62,590	1,358	DN90	0,593	40,639	6,999	33,154	7,51	25,64			
64,340	1,461	DN90	0,604	41,687	7,191	33,998	7,72	26,28			
66,900	1,586	DN90	0,649	43,291	7,472	35,305	8,03	27,28			
67,940	1,545	DN90	0,666	43,975	7,586	35,869	8,15	27,72			
70,000	1,459	DN90	0,641	45,321	7,811	36,976	8,40	28,58			
79,390	1,496	DN90	0,631	51,292	8,841	41,858	9,53	32,33			
80,000	1,524	DN90	0,644	51,681	8,908	42,176	9,60	32,58			
80,800	1,556	DN90	0,656	52,201	8,995	42,603	9,70	32,91			
83,150	1,454	DN90	0,642	53,726	9,253	43,856	9,98	33,88			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

87,830	1,252	DN90	0,581	56,588	9,766	46,175	10,54	35,64			
88,740	1,235	DN90	0,537	57,097	9,866	46,578	10,65	35,93			
90,000	1,268	DN90	0,541	57,777	10,004	47,111	10,80	36,31			
97,780	1,500	DN90	0,594	62,189	10,857	50,621	11,73	38,89			

RS-B19-N28		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,596	DN90	0,638	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,070	1,586	DN90	0,676	2,018	0,337	1,662	0,37	1,29	1,23	6,14	1,23
8,380	1,504	DN90	0,658	5,561	0,919	4,589	1,01	3,58	2,12	10,62	2,12
10,000	1,475	DN90	0,636	6,609	1,096	5,449	1,20	4,25	0,65	3,24	0,65
13,050	1,456	DN90	0,626	8,534	1,431	7,020	1,57	5,45	1,22	6,10	1,22
18,730	1,450	DN90	0,621	12,076	2,054	9,904	2,25	7,66	2,27	11,36	2,27
20,000	1,447	DN90	0,619	12,864	2,193	10,544	2,40	8,14	0,51	2,54	0,51
23,880	1,441	DN90	0,618	15,264	2,618	12,494	2,87	9,63	1,55	7,76	1,55
30,000	1,480	DN90	0,624	19,064	3,289	15,584	3,60	11,98	2,45	12,24	2,45
30,100	1,481	DN90	0,632	19,126	3,300	15,635	3,61	12,02	0,04	0,20	0,04
40,000	1,545	DN90	0,645	25,450	4,386	20,810	4,80	16,01	3,96	19,80	3,96
42,160	1,555	DN90	0,660	26,859	4,622	21,969	5,06	16,91	0,86	4,32	0,86
50,000	1,606	DN90	0,672	32,081	5,482	26,281	6,00	20,28	3,14	15,68	3,14
54,690	1,639	DN90	0,689	35,273	5,996	28,929	6,56	22,37	1,88	9,38	1,88
60,000	1,665	DN90	0,701	38,963	6,578	32,003	7,20	24,80	2,12	10,62	2,12
66,030	1,605	DN90	0,694	43,169	7,239	35,509	7,92	27,59	2,41	12,06	2,41
70,000	1,567	DN90	0,674	45,885	7,675	37,765	8,40	29,36	1,59	7,94	1,59
80,000	1,468	DN90	0,647	52,492	8,771	43,212	9,60	33,61	4,00	20,00	4,00
80,700	1,460	DN90	0,626	52,937	8,848	43,576	9,68	33,89	0,28	1,40	0,28
86,460	1,406	DN90	0,613	56,505	9,479	46,476	10,38	36,10	2,30	11,52	2,30
89,770	1,383	DN90	0,598	58,509	9,842	48,096	10,77	37,32	1,32	6,62	1,32

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

90,000	1,380	DN90	0,593	58,646	9,867	48,206	10,80	37,41	0,09	0,46	0,09
100,000	1,254	DN90	0,567	64,443	10,964	52,843	12,00	40,84	4,00	20,00	4,00
100,920	1,243	DN90	0,539	64,952	11,065	53,245	12,11	41,13	0,37	1,84	0,37
110,000	1,191	DN90	0,527	69,793	12,060	57,033	13,20	43,83	3,63	18,16	3,63
110,100	1,190	DN90	0,516	69,845	12,071	57,073	13,21	43,86	0,04	0,20	0,04
115,080	1,187	DN90	0,515	72,413	12,617	59,064	13,81	45,25	1,99	9,96	1,99
118,560	1,204	DN90	0,518	74,212	12,999	60,459	14,23	46,23	1,39	6,96	1,39
120,000	1,210	DN90	0,523	74,961	13,157	61,041	14,40	46,64	0,58	2,88	0,58
122,170	1,221	DN90	0,526	76,100	13,395	61,928	14,66	47,27	0,87	4,34	0,87
126,280	1,199	DN90	0,524	78,258	13,845	63,609	15,15	48,46	1,64	8,22	1,64
130,000	1,190	DN90	0,518	80,196	14,253	65,116	15,60	49,52	1,49	7,44	1,49
137,280	1,162	DN90	0,510	83,938	15,051	68,014	16,47	51,54	2,91	14,56	2,91
140,000	1,135	DN90	0,499	85,312	15,349	69,072	16,80	52,27	1,09	5,44	1,09
140,570	1,129	DN90	0,493	85,594	15,412	69,288	16,87	52,42	0,23	1,14	0,23
144,250	1,114	DN90	0,489	87,400	15,815	70,667	17,31	53,36	1,47	7,36	1,47
148,980	1,142	DN90	0,491	89,717	16,334	72,436	17,88	54,56	1,89	9,46	1,89
150,000	1,147	DN90	0,498	90,222	16,446	72,822	18,00	54,82	0,41	2,04	0,41
150,440	1,149	DN90	0,499	90,441	16,494	72,990	18,05	54,94	0,18	0,88	0,18
153,090	1,156	DN90	0,501	91,766	16,785	74,008	18,37	55,64	1,06	5,30	1,06
160,000	1,169	DN90	0,505	95,242	17,542	76,682	19,20	57,48	2,76	13,82	2,76
160,130	1,171	DN90	0,508	95,308	17,556	76,733	19,22	57,52	0,05	0,26	0,05
170,000	1,217	DN90	0,518	100,369	18,639	80,649	20,40	60,25	3,95	19,74	3,95
173,000	1,266	DN90	0,537	101,950	18,967	81,882	20,76	61,12	1,20	6,00	1,20
180,000	1,569	DN90	0,607	105,953	19,735	85,073	21,60	63,47	2,80	14,00	2,80
180,480	1,596	DN90	0,673	106,260	19,788	85,325	21,66	63,67	0,19	0,96	0,19
									72,19	360,96	72,19

RS-B19-N29	DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)	ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
------------	----------	------	----------------	---------	--------------	---------------	-------	---------------



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
4,360	1,615	DN90	0,663	2,753	0,478	2,248	0,52	1,72			
8,510	1,609	DN90	0,685	5,550	0,933	4,563	1,02	3,54			
10,000	1,606	DN90	0,683	6,569	1,096	5,409	1,20	4,21			
14,790	1,598	DN90	0,681	9,835	1,622	8,120	1,77	6,34			
20,000	1,603	DN90	0,680	13,381	2,193	11,061	2,40	8,66			
20,620	1,603	DN90	0,681	13,803	2,261	11,411	2,47	8,94			
28,090	1,603	DN90	0,681	18,891	3,080	15,633	3,37	12,26			
30,000	1,582	DN90	0,677	20,188	3,289	16,708	3,60	13,11			
39,730	1,468	DN90	0,650	26,644	4,356	22,036	4,77	17,27			
40,000	1,465	DN90	0,627	26,817	4,386	22,177	4,80	17,38			
40,470	1,459	DN90	0,625	27,111	4,437	22,416	4,86	17,56			
41,300	1,456	DN90	0,623	27,629	4,528	22,838	4,96	17,88			
42,820	1,452	DN90	0,622	28,574	4,695	23,607	5,14	18,47			
48,620	1,440	DN90	0,618	32,170	5,331	26,531	5,83	20,70			
49,570	1,441	DN90	0,616	32,757	5,435	27,007	5,95	21,06			
50,000	1,442	DN90	0,617	33,022	5,482	27,222	6,00	21,22			
51,680	1,445	DN90	0,617	34,058	5,666	28,064	6,20	21,86			
59,970	1,465	DN90	0,622	39,196	6,575	32,239	7,20	25,04			
60,000	1,465	DN90	0,626	39,215	6,578	32,255	7,20	25,05			
62,600	1,534	DN90	0,640	40,860	6,863	33,598	7,51	26,09			
67,430	1,468	DN90	0,640	43,952	7,393	36,130	8,09	28,04			
70,000	1,431	DN90	0,620	45,571	7,675	37,451	8,40	29,05			
73,140	1,387	DN90	0,604	47,492	8,019	39,008	8,78	30,23			
74,580	1,367	DN90	0,591	48,352	8,177	39,701	8,95	30,75			
76,350	1,390	DN90	0,591	49,398	8,371	40,541	9,16	31,38			
80,000	1,437	DN90	0,605	51,582	8,771	42,302	9,60	32,70			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

84,260	1,500	DN90	0,627	54,208	9,238	44,434	10,11	34,32			
--------	-------	------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	--	--	--

RS-B20		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN110	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
6,830	1,443	DN110	0,629	4,196	0,782	3,349	0,82	2,53			
8,280	1,446	DN110	0,618	5,099	0,948	4,073	0,99	3,08			
10,000	1,440	DN90	0,617	6,161	1,137	4,935	1,20	3,74			
10,090	1,439	DN90	0,616	6,217	1,146	4,980	1,21	3,77			
20,000	1,420	DN90	0,612	12,300	2,233	9,913	2,40	7,51			
22,070	1,418	DN90	0,608	13,562	2,460	10,935	2,65	8,29			
28,640	1,410	DN90	0,606	17,547	3,180	14,159	3,44	10,72			
30,000	1,409	DN90	0,604	18,369	3,329	14,823	3,60	11,22			
34,900	1,410	DN90	0,604	21,328	3,867	17,213	4,19	13,03			
38,670	1,494	DN90	0,621	23,636	4,280	19,085	4,64	14,44			
40,000	1,524	DN90	0,644	24,477	4,426	19,771	4,80	14,97			
46,290	1,658	DN90	0,676	28,629	5,115	23,193	5,55	17,64			
48,570	1,692	DN90	0,710	30,209	5,365	24,509	5,83	18,68			
50,000	1,694	DN90	0,717	31,230	5,522	25,363	6,00	19,36			
52,430	1,701	DN90	0,719	32,975	5,789	26,827	6,29	20,53			
56,180	1,715	DN90	0,723	35,679	6,200	29,096	6,74	22,35			
57,060	1,682	DN90	0,719	36,313	6,296	29,628	6,85	22,78			
60,000	1,710	DN90	0,718	38,427	6,619	31,401	7,20	24,20			
60,590	1,715	DN90	0,725	38,853	6,683	31,758	7,27	24,49			
67,270	1,770	DN90	0,737	43,736	7,416	35,866	8,07	27,79			
70,000	1,673	DN90	0,729	45,736	7,715	37,550	8,40	29,15			
71,660	1,600	DN90	0,695	46,918	7,897	38,539	8,60	29,94			
76,060	1,624	DN90	0,685	49,952	8,379	41,063	9,13	31,94	1,76	8,80	1,76

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

80,000	1,741	DN90	0,713	52,706	8,811	43,360	9,60	33,76	1,58	7,88	1,58
81,290	1,779	DN90	0,744	53,646	8,953	44,150	9,75	34,40	0,52	2,58	0,52
84,090	1,744	DN90	0,745	55,730	9,260	45,909	10,09	35,82	1,12	5,60	1,12
85,750	1,617	DN90	0,712	56,939	9,442	46,926	10,29	36,64	0,66	3,32	0,66
88,040	1,535	DN90	0,670	58,522	9,693	48,243	10,56	37,68	0,92	4,58	0,92
90,000	1,468	DN90	0,641	59,807	9,908	49,301	10,80	38,50	0,78	3,92	0,78
91,160	1,472	DN90	0,628	60,543	10,035	49,902	10,94	38,96	0,46	2,32	0,46
94,770	1,478	DN90	0,630	62,813	10,431	51,754	11,37	40,38	1,44	7,22	1,44
100,000	1,492	DN90	0,634	66,119	11,004	54,452	12,00	42,45	2,09	10,46	2,09
103,290	1,501	DN90	0,639	68,212	11,365	56,164	12,39	43,77	1,32	6,58	1,32
108,940	1,492	DN90	0,639	71,820	11,984	59,117	13,07	46,04	2,26	11,30	2,26
110,000	1,490	DN90	0,636	72,496	12,100	59,670	13,20	46,47	0,42	2,12	0,42
120,000	1,520	DN90	0,642	78,888	13,197	64,902	14,40	50,50	4,00	20,00	4,00
127,020	1,688	DN90	0,682	83,534	13,966	68,733	15,24	53,49	2,81	14,04	2,81
130,000	1,577	DN90	0,693	85,582	14,293	70,436	15,60	54,84	1,19	5,96	1,19
132,200	1,495	DN90	0,654	87,064	14,534	71,663	15,86	55,80	0,88	4,40	0,88
134,660	1,484	DN90	0,636	88,651	14,804	72,964	16,16	56,81	0,98	4,92	0,98
140,000	1,468	DN90	0,630	92,032	15,390	75,726	16,80	58,93	2,14	10,68	2,14
142,260	1,463	DN90	0,626	93,452	15,637	76,883	17,07	59,81	0,90	4,52	0,90
150,000	1,546	DN90	0,642	98,359	16,486	80,893	18,00	62,89	3,10	15,48	3,10
151,780	1,819	DN90	0,713	99,565	16,681	81,892	18,21	63,68	0,71	3,56	0,71
160,000	2,410	DN90	0,886	106,136	17,582	87,510	19,20	68,31	3,29	16,44	3,29
160,600	2,425	DN90	1,007	106,704	17,648	88,008	19,27	68,74	0,24	1,20	0,24
161,970	2,348	DN90	0,995	108,075	17,798	89,220	19,44	69,78	0,55	2,74	0,55
168,800	1,516	DN90	0,813	114,247	18,547	94,600	20,26	74,34	2,73	13,66	2,73
170,000	1,537	DN90	0,651	115,125	18,679	95,339	20,40	74,94	0,48	2,40	0,48
180,000	1,771	DN90	0,702	121,886	19,775	100,940	21,60	79,34	4,00	20,00	4,00
182,530	1,764	DN90	0,747	123,719	20,052	102,479	21,90	80,58	1,01	5,06	1,01

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

190,000	1,745	DN90	0,742	129,279	20,871	107,173	22,80	84,37	2,99	14,94	2,99
195,050	1,731	DN90	0,735	133,009	21,425	110,317	23,41	86,91	2,02	10,10	2,02
200,000	1,698	DN90	0,726	136,625	21,968	113,358	24,00	89,36	1,98	9,90	1,98
205,800	1,659	DN90	0,711	140,792	22,604	116,853	24,70	92,16	2,32	11,60	2,32
210,000	1,631	DN90	0,698	143,752	23,064	119,326	25,20	94,13	1,68	8,40	1,68
220,000	1,603	DN90	0,687	150,676	24,161	125,090	26,40	98,69	4,00	20,00	4,00
222,580	1,603	DN90	0,681	152,441	24,444	126,555	26,71	99,85	1,03	5,16	1,03
229,520	1,585	DN90	0,678	157,156	25,204	130,465	27,54	102,92	2,78	13,88	2,78
230,000	1,573	DN90	0,672	157,480	25,257	130,734	27,60	103,13	0,19	0,96	0,19
233,000	1,500	DN90	0,655	159,469	25,586	132,375	27,96	104,41	1,20	6,00	1,20
240,000	1,545	DN90	0,649	164,032	26,353	136,125	28,80	107,33	2,80	14,00	2,80
245,740	1,555	DN90	0,660	167,789	26,983	139,216	29,49	109,73	2,30	11,48	2,30
250,000	1,535	DN90	0,658	170,596	27,450	141,530	30,00	111,53	1,70	8,52	1,70
260,000	1,499	DN90	0,647	177,120	28,546	146,894	31,20	115,69	4,00	20,00	4,00
260,290	1,498	DN90	0,639	177,306	28,578	147,046	31,23	115,81	0,12	0,58	0,12
270,000	1,487	DN90	0,637	183,503	29,643	152,117	32,40	119,72	3,88	19,42	3,88
275,420	1,490	DN90	0,635	186,951	30,237	154,937	33,05	121,89	2,17	10,84	2,17
280,000	1,500	DN90	0,638	189,868	30,739	157,321	33,60	123,72	1,83	9,16	1,83
286,090	1,513	DN90	0,643	193,767	31,407	160,514	34,33	126,18	2,44	12,18	2,44
290,000	1,477	DN90	0,638	196,271	31,835	162,564	34,80	127,76	1,56	7,82	1,56
292,210	1,455	DN90	0,626	197,668	32,078	163,705	35,07	128,64	0,88	4,42	0,88
300,000	1,378	DN90	0,607	202,470	32,932	167,604	36,00	131,60	3,12	15,58	3,12
308,430	1,329	DN90	0,581	207,478	33,856	171,634	37,01	134,62	3,37	16,86	3,37
310,000	1,320	DN90	0,570	208,381	34,028	172,355	37,20	135,16	0,63	3,14	0,63
314,910	1,297	DN90	0,563	211,163	34,566	174,568	37,79	136,78	1,96	9,82	1,96
316,400	1,329	DN90	0,565	212,004	34,730	175,236	37,97	137,27	0,60	2,98	0,60
320,000	1,417	DN90	0,589	214,082	35,124	176,896	38,40	138,50	1,44	7,20	1,44
323,360	1,500	DN90	0,623	216,119	35,493	178,543	38,80	139,74	1,34	6,72	1,34

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

100,68	503,40	100,68
--------	--------	--------

RS-B20.5		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,820	1,439	DN90	0,628	4,801	0,857	3,894	0,94	2,96	3,13	15,64	3,13
10,000	1,380	DN90	0,604	6,143	1,096	4,983	1,20	3,78	0,87	4,36	0,87
11,480	1,349	DN90	0,586	7,023	1,259	5,692	1,38	4,31	0,59	2,96	0,59
13,920	1,341	DN90	0,578	8,443	1,526	6,829	1,67	5,16	0,98	4,88	0,98
16,400	1,362	DN90	0,581	9,880	1,798	7,978	1,97	6,01	0,99	4,96	0,99
20,000	1,432	DN90	0,599	12,003	2,193	9,683	2,40	7,28	1,44	7,20	1,44
23,580	1,500	DN90	0,626	14,196	2,585	11,461	2,83	8,63	1,43	7,16	1,43
23,580	1,500	DN90	0,640	14,196	2,585	11,461	2,83	8,63	0,00	0,00	0,00
28,400	1,480	DN90	0,636	17,271	3,114	13,977	3,41	10,57	1,93	9,64	1,93
30,000	1,475	DN90	0,631	18,285	3,289	14,805	3,60	11,20	0,64	3,20	0,64
32,820	1,467	DN90	0,628	20,060	3,598	16,253	3,94	12,31	1,13	5,64	1,13
36,220	1,442	DN90	0,622	22,186	3,971	17,984	4,35	13,64	1,36	6,80	1,36
40,000	1,397	DN90	0,608	24,510	4,386	19,870	4,80	15,07	1,51	7,56	1,51
42,500	1,389	DN90	0,597	26,016	4,660	21,086	5,10	15,99	1,00	5,00	1,00
47,970	1,348	DN90	0,587	29,256	5,259	23,691	5,76	17,93	2,19	10,94	2,19
50,000	1,332	DN90	0,576	30,437	5,482	24,637	6,00	18,64	0,81	4,06	0,81
52,620	1,310	DN90	0,568	31,936	5,769	25,832	6,31	19,52	1,05	5,24	1,05
57,950	1,342	DN90	0,570	34,971	6,354	28,249	6,95	21,29	2,13	10,66	2,13
60,000	1,370	DN90	0,582	36,152	6,578	29,192	7,20	21,99	0,82	4,10	0,82
61,390	1,379	DN90	0,590	36,967	6,731	29,846	7,37	22,48	0,56	2,78	0,56
64,740	1,472	DN90	0,610	38,977	7,098	31,467	7,77	23,70	1,34	6,70	1,34
67,950	1,511	DN90	0,637	40,978	7,450	33,096	8,15	24,94	1,28	6,42	1,28
70,000	1,553	DN90	0,653	42,300	7,675	34,180	8,40	25,78	0,82	4,10	0,82

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

72,800	1,580	DN90	0,667	44,147	7,982	35,702	8,74	26,97	1,12	5,60	1,12
77,490	1,530	DN90	0,662	47,263	8,496	38,274	9,30	28,97	1,88	9,38	1,88
80,000	1,528	DN90	0,652	48,911	8,771	39,631	9,60	30,03	1,00	5,02	1,00
82,070	1,512	DN90	0,648	50,256	8,998	40,736	9,85	30,89	0,83	4,14	0,83
83,530	1,500	DN90	0,642	51,198	9,158	41,509	10,02	31,49	0,58	2,92	0,58
85,820	1,641	DN90	0,668	52,699	9,409	42,744	10,30	32,45	0,92	4,58	0,92
90,000	1,916	DN90	0,751	55,666	9,867	45,226	10,80	34,43	1,67	8,36	1,67
90,340	1,938	DN90	0,811	55,931	9,905	45,452	10,84	34,61	0,14	0,68	0,14
92,890	2,106	DN90	0,849	58,047	10,184	47,272	11,15	36,13	1,02	5,10	1,02
100,000	1,837	DN90	0,829	64,011	10,964	52,411	12,00	40,41	2,84	14,22	2,84
110,000	1,579	DN90	0,723	71,770	12,060	59,010	13,20	45,81			
116,060	1,500	DN90	0,656	75,948	12,725	62,485	13,93	48,56			
									40,00	200,00	40,00

RS-B20-N30		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,513	DN90	0,605	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
10,000	1,478	DN90	0,638	6,217	1,096	5,057	1,20	3,86			
19,030	1,500	DN90	0,636	11,968	2,086	9,761	2,28	7,48			

RS-B21		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN200	0,900	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,280	1,374	DN200	0,922	7,544	1,727	5,557	1,49	4,07			
10,000	1,187	DN200	0,828	9,049	2,086	6,649	1,80	4,85			
10,500	1,237	DN200	0,787	9,453	2,190	6,933	1,89	5,04			
20,000	1,246	DN200	0,805	17,016	4,172	12,216	3,60	8,62			
22,650	1,262	DN200	0,812	19,159	4,724	13,723	4,08	9,65			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

29,050	1,374	DN200	0,851	24,481	6,059	17,509	5,23	12,28			
30,000	1,391	DN200	0,890	25,307	6,258	18,107	5,40	12,71			
38,860	1,508	DN200	0,930	33,367	8,106	24,040	6,99	17,05			
40,000	1,511	DN200	0,966	34,447	8,343	24,847	7,20	17,65			
50,000	1,541	DN200	0,976	44,153	10,429	32,153	9,00	23,15			
50,820	1,559	DN200	0,990	44,959	10,600	32,763	9,15	23,61			
57,550	1,590	DN200	1,005	51,671	12,004	37,859	10,36	27,50			
60,000	1,602	DN200	1,018	54,149	12,515	39,749	10,80	28,95			
69,470	1,579	DN200	1,014	63,770	14,490	47,097	12,50	34,59			
70,000	1,576	DN200	1,007	64,305	14,601	47,505	12,60	34,91			
78,190	1,520	DN200	0,989	72,476	16,309	53,711	14,07	39,64			
80,000	1,517	DN200	0,971	74,250	16,687	55,050	14,40	40,65			
87,740	1,520	DN200	0,971	81,766	18,301	60,709	15,79	44,92			
90,000	1,520	DN200	0,972	83,962	18,773	62,362	16,20	46,16			
95,160	1,498	DN200	0,965	88,960	19,849	66,122	17,13	48,99			
100,000	1,449	DN200	0,944	93,581	20,858	69,581	18,00	51,58			
110,000	1,376	DN200	0,908	102,839	22,944	76,439	19,80	56,64			
111,080	1,376	DN200	0,886	103,808	23,170	77,148	19,99	57,15			
118,780	1,374	DN200	0,885	110,624	24,776	82,117	21,38	60,74			
120,000	1,374	DN200	0,884	111,704	25,030	82,904	21,60	61,30			
123,710	1,413	DN200	0,896	115,007	25,804	85,316	22,27	63,05			
130,000	1,489	DN200	0,931	120,752	27,116	89,552	23,40	66,15			
136,500	1,545	DN200	0,970	126,929	28,472	94,169	24,57	69,60			
140,000	1,558	DN200	0,991	130,361	29,202	96,761	25,20	71,56			
145,100	1,575	DN200	1,000	135,438	30,266	100,614	26,12	74,50			
147,910	1,575	DN200	1,005	138,254	30,852	102,756	26,62	76,13			
150,000	1,536	DN200	0,993	140,343	31,288	104,343	27,00	77,34			
154,060	1,460	DN200	0,959	144,305	32,134	107,331	27,73	79,60			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

160,000	1,410	DN200	0,921	149,888	33,373	111,488	28,80	82,69			
162,210	1,405	DN200	0,905	151,906	33,834	112,975	29,20	83,78			
168,980	1,437	DN125	0,608	157,027	34,721	116,878	30,01	86,87			
170,000	1,425	DN125	0,612	157,649	34,854	117,317	30,13	87,18			
177,900	1,332	DN125	0,591	162,404	35,888	120,650	31,08	89,57			
180,000	1,455	DN125	0,597	163,653	36,163	121,520	31,33	90,19			
180,650	1,571	DN125	0,645	164,057	36,248	121,807	31,41	90,40			
190,000	1,760	DN90	0,706	170,374	37,274	127,040	32,53	94,51			
190,330	1,770	DN90	0,746	170,614	37,310	127,241	32,57	94,67			
196,150	1,643	DN90	0,723	174,888	37,948	130,840	33,27	97,57			
198,830	1,550	DN90	0,679	176,765	38,242	132,407	33,59	98,81			
200,000	1,546	DN90	0,659	177,548	38,370	133,054	33,73	99,32			
201,410	1,541	DN90	0,657	178,476	38,525	133,818	33,90	99,92			
210,000	1,499	DN90	0,648	184,083	39,466	138,428	34,93	103,50			
213,420	1,481	DN90	0,636	186,278	39,841	140,227	35,34	104,88			
220,000	1,495	DN90	0,635	190,461	40,563	143,646	36,13	107,51			
227,550	1,536	DN90	0,646	195,298	41,390	147,608	37,04	110,57			
230,000	1,549	DN90	0,657	196,894	41,659	148,920	37,33	111,59			
237,920	1,721	DN90	0,694	202,244	42,527	153,351	38,28	115,07			
240,000	1,702	DN90	0,725	203,720	42,755	154,585	38,53	116,05			
241,190	1,691	DN90	0,719	204,578	42,886	155,306	38,68	116,63			
250,000	1,667	DN90	0,712	210,878	43,852	160,584	39,73	120,85			
252,430	1,668	DN90	0,707	212,602	44,118	162,026	40,02	122,00			
260,000	1,605	DN90	0,695	217,907	44,948	166,453	40,93	125,52			
260,580	1,591	DN90	0,679	218,305	45,012	166,784	41,00	125,78			
269,370	1,385	DN90	0,635	224,082	45,976	171,541	42,06	129,48			
270,000	1,370	DN90	0,591	224,468	46,045	171,854	42,13	129,72			
277,230	1,252	DN90	0,564	228,645	46,837	175,192	43,00	132,19			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

280,000	1,224	DN90	0,535	230,168	47,141	176,394	43,33	133,06			
285,520	1,263	DN90	0,537	233,129	47,746	178,714	44,00	134,72			
290,000	1,294	DN90	0,551	235,567	48,237	180,633	44,53	136,10			
293,610	1,342	DN90	0,567	237,586	48,633	182,234	44,97	137,27			
300,000	1,444	DN90	0,597	241,307	49,334	185,213	45,73	139,48			
302,610	1,486	DN90	0,626	242,903	49,620	186,506	46,05	140,46			
308,230	1,500	DN90	0,637	246,453	50,236	189,404	46,72	142,68			

RS-B21-N32		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
6,720	1,578	DN90	0,656	4,219	0,737	3,439	0,81	2,63			
10,000	1,572	DN90	0,670	6,393	1,096	5,233	1,20	4,03			
11,410	1,561	DN90	0,667	7,335	1,251	6,012	1,37	4,64			
17,840	1,510	DN90	0,654	11,581	1,956	9,512	2,14	7,37			
20,000	1,493	DN90	0,641	12,980	2,193	10,660	2,40	8,26			
28,790	1,481	DN90	0,635	18,585	3,156	15,246	3,45	11,79			
30,000	1,481	DN90	0,632	19,352	3,289	15,872	3,60	12,27			
36,480	1,484	DN90	0,633	23,452	4,000	19,220	4,38	14,84			
40,000	1,450	DN90	0,627	25,669	4,386	21,029	4,80	16,23			
41,420	1,434	DN90	0,617	26,552	4,541	21,747	4,97	16,78			
50,000	1,376	DN90	0,602	31,781	5,482	25,981	6,00	19,98			
52,970	1,438	DN90	0,603	33,570	5,808	27,425	6,36	21,07			
59,330	1,569	DN90	0,641	37,526	6,505	30,644	7,12	23,52			
60,000	1,582	DN90	0,670	37,966	6,578	31,006	7,20	23,81			
61,710	1,614	DN90	0,679	39,119	6,766	31,961	7,41	24,56			
63,710	1,624	DN90	0,688	40,486	6,985	33,096	7,65	25,45			
70,000	1,655	DN90	0,696	44,837	7,675	36,717	8,40	28,32			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

73,920	1,676	DN90	0,706	47,585	8,104	39,010	8,87	30,14			
75,470	1,674	DN90	0,710	48,683	8,274	39,928	9,06	30,87			
78,130	1,655	DN90	0,706	50,566	8,566	41,502	9,38	32,13			
80,000	1,642	DN90	0,699	51,879	8,771	42,599	9,60	33,00			
85,990	1,600	DN90	0,688	56,036	9,428	46,061	10,32	35,74			
87,670	1,590	DN90	0,678	57,184	9,612	47,014	10,52	36,49			
89,830	1,588	DN90	0,676	58,646	9,849	48,225	10,78	37,45			
90,000	1,588	DN90	0,675	58,760	9,867	48,320	10,80	37,52			
100,000	1,582	DN90	0,674	65,506	10,964	53,906	12,00	41,91			
100,690	1,581	DN90	0,673	65,971	11,039	54,291	12,08	42,21			
102,900	1,582	DN90	0,673	67,457	11,282	55,521	12,35	43,17			
110,000	1,588	DN90	0,674	72,238	12,060	59,478	13,20	46,28			
112,590	1,590	DN90	0,676	73,986	12,344	60,925	13,51	47,41			
115,410	1,607	DN90	0,679	75,896	12,653	62,509	13,85	48,66			
120,000	1,663	DN90	0,694	79,048	13,157	65,128	14,40	50,73			
126,060	1,739	DN90	0,720	83,334	13,821	68,711	15,13	53,58			
128,410	1,759	DN90	0,740	85,049	14,079	70,154	15,41	54,74			
130,000	1,771	DN90	0,746	86,230	14,253	71,150	15,60	55,55			
138,350	1,834	DN90	0,761	92,522	15,168	76,473	16,60	59,87			
140,000	1,844	DN90	0,776	93,790	15,349	77,550	16,80	60,75			
150,000	1,653	DN90	0,739	101,365	16,446	83,965	18,00	65,96			
150,380	1,645	DN90	0,700	101,638	16,487	84,194	18,05	66,15			
151,530	1,604	DN90	0,690	102,437	16,613	84,859	18,18	66,68			
155,950	1,599	DN90	0,681	105,466	17,098	87,375	18,71	68,66			
160,000	1,601	DN90	0,680	108,221	17,542	89,661	19,20	70,46			
161,990	1,601	DN90	0,680	109,574	17,760	90,784	19,44	71,34			
163,590	1,602	DN90	0,681	110,663	17,936	91,687	19,63	72,06			
164,670	1,598	DN90	0,680	111,398	18,054	92,296	19,76	72,54			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

167,740	1,528	DN90	0,665	113,463	18,391	94,005	20,13	73,88			
170,000	1,479	DN90	0,641	114,939	18,639	95,219	20,40	74,82			
178,740	1,298	DN90	0,595	120,344	19,597	99,610	21,45	78,16			
180,000	1,278	DN90	0,555	121,069	19,735	100,189	21,60	78,59			
180,030	1,277	DN90	0,551	121,085	19,738	100,202	21,60	78,60			
181,990	1,274	DN90	0,550	122,165	19,953	101,054	21,84	79,22			
190,000	1,246	DN90	0,544	126,547	20,831	104,507	22,80	81,71			
192,900	1,291	DN90	0,547	128,129	21,149	105,753	23,15	82,61			
200,000	1,429	DN90	0,584	132,146	21,928	108,946	24,00	84,95			
201,850	1,464	DN90	0,619	133,258	22,130	109,844	24,22	85,62			
210,000	1,498	DN90	0,632	138,356	23,024	113,996	25,20	88,80			
210,660	1,500	DN90	0,640	138,776	23,096	114,339	25,28	89,06			

RS-B21-N33		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,900	1,152	DN90	0,570	5,208	0,976	4,176	1,07	3,11			
10,000	1,173	DN90	0,505	5,800	1,096	4,640	1,20	3,44			
13,120	1,266	DN90	0,528	7,411	1,438	5,889	1,57	4,31			
20,000	1,470	DN90	0,587	11,247	2,193	8,927	2,40	6,53			
24,640	1,528	DN90	0,640	14,093	2,701	11,234	2,96	8,28			
30,000	1,520	DN90	0,650	17,548	3,289	14,068	3,60	10,47			
31,230	1,544	DN90	0,653	18,349	3,424	14,726	3,75	10,98			
31,880	1,585	DN90	0,666	18,777	3,495	15,079	3,83	11,25			
38,240	1,705	DN90	0,698	23,114	4,193	18,678	4,59	14,09			
40,000	1,738	DN90	0,729	24,370	4,386	19,730	4,80	14,93			
47,970	1,756	DN90	0,739	30,217	5,259	24,653	5,76	18,90			
50,000	1,745	DN90	0,740	31,718	5,482	25,918	6,00	19,92			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

55,910	1,715	DN90	0,732	36,069	6,130	29,583	6,71	22,87			
60,000	1,552	DN90	0,693	38,984	6,578	32,024	7,20	24,82			
60,770	1,520	DN90	0,654	39,503	6,663	32,453	7,29	25,16			
69,390	1,430	DN90	0,630	45,038	7,608	36,989	8,33	28,66			
70,000	1,441	DN90	0,614	45,418	7,675	37,298	8,40	28,90			
75,020	1,536	DN90	0,635	48,554	8,225	39,852	9,00	30,85			
80,000	1,578	DN90	0,663	51,787	8,771	42,507	9,60	32,91			
84,950	1,555	DN90	0,667	55,077	9,314	45,223	10,19	35,03			
90,000	1,531	DN90	0,657	58,420	9,867	47,980	10,80	37,18			
96,460	1,500	DN90	0,646	62,630	10,576	51,440	11,58	39,87			

RS-B21-N34		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
4,480	1,634	DN125	0,667	2,838	0,586	2,031	0,54	1,49			
6,770	1,770	DN125	0,721	4,426	0,886	3,208	0,81	2,40			
10,000	1,839	DN125	0,762	6,821	1,309	5,021	1,20	3,82			
10,590	1,846	DN125	0,777	7,275	1,386	5,369	1,27	4,10			
14,220	1,889	DN125	0,787	10,113	1,862	7,554	1,71	5,85			
18,080	1,931	DN125	0,804	13,184	2,367	9,930	2,17	7,76			
20,000	1,949	DN125	0,816	14,739	2,618	11,139	2,40	8,74			
24,400	1,994	DN125	0,829	18,357	3,194	13,965	2,93	11,04			
30,000	1,825	DN125	0,804	22,928	3,927	17,528	3,60	13,93			
35,300	1,665	DN125	0,738	27,014	4,621	20,660	4,24	16,42			
40,000	1,523	DN125	0,678	30,341	5,237	23,141	4,80	18,34			
41,140	1,544	DN125	0,653	31,099	5,386	23,694	4,94	18,76			
41,500	1,553	DN125	0,659	31,336	5,433	23,866	4,98	18,89			
44,720	1,607	DN125	0,672	33,479	5,854	25,429	5,37	20,06			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

47,430	1,659	DN125	0,693	35,329	6,209	26,792	5,69	21,10			
49,930	1,682	DN125	0,708	37,081	6,536	28,093	5,99	22,10			
50,000	1,681	DN125	0,713	37,130	6,546	28,130	6,00	22,13			
52,280	1,654	DN125	0,707	38,749	6,844	29,338	6,27	23,06			
55,470	1,616	DN125	0,694	40,983	7,262	30,999	6,66	24,34			
58,590	1,583	DN125	0,680	43,126	7,670	32,580	7,03	25,55			
60,000	1,568	DN125	0,670	44,078	7,855	33,278	7,20	26,08			
66,490	1,533	DN125	0,660	48,395	8,704	36,427	7,98	28,45			
70,000	1,515	DN125	0,650	50,694	9,164	38,094	8,40	29,69			
73,750	1,496	DN125	0,642	53,116	9,655	39,841	8,85	30,99			
80,000	1,522	DN125	0,644	57,134	10,473	42,734	9,60	33,13			
82,190	1,532	DN125	0,651	58,552	10,760	43,757	9,86	33,89			
85,640	1,546	DN125	0,656	60,805	11,211	45,390	10,28	35,11			
90,000	1,546	DN125	0,658	63,670	11,782	47,470	10,80	36,67			
90,440	1,544	DN125	0,658	63,959	11,840	47,680	10,85	36,83			
94,740	1,531	DN125	0,655	66,782	12,403	49,729	11,37	38,36			
97,720	1,519	DN125	0,650	68,727	12,793	51,137	11,73	39,41			
99,490	1,513	DN125	0,646	69,874	13,024	51,966	11,94	40,03			
100,000	1,564	DN125	0,655	70,206	13,091	52,206	12,00	40,21			
100,630	1,628	DN125	0,678	70,626	13,174	52,513	12,08	40,44			
101,480	1,668	DN125	0,699	71,212	13,285	52,945	12,18	40,77			
106,000	1,878	DN125	0,749	74,485	13,877	55,405	12,72	42,69			
109,150	2,022	DN125	0,820	76,957	14,289	57,310	13,10	44,21			
110,000	2,063	DN125	0,857	77,669	14,400	57,869	13,20	44,67			
111,870	2,131	DN125	0,879	79,292	14,645	59,156	13,42	45,73			
114,470	2,017	DN125	0,870	81,565	14,986	60,961	13,74	47,22			
119,010	1,814	DN125	0,806	85,369	15,580	63,947	14,28	49,67			
120,000	1,770	DN125	0,757	86,143	15,710	64,543	14,40	50,14			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

122,430	1,662	DN125	0,726	87,945	16,028	65,908	14,69	51,22			
124,790	1,623	DN125	0,697	89,625	16,337	67,162	14,97	52,19			
130,000	1,574	DN125	0,679	93,210	17,019	69,810	15,60	54,21			
135,820	1,535	DN125	0,662	97,113	17,781	72,665	16,30	56,37			
140,000	1,650	DN125	0,677	99,911	18,328	74,711	16,80	57,91			
147,290	1,781	DN125	0,726	105,026	19,282	78,514	17,67	60,84			
150,000	1,808	DN125	0,758	107,037	19,637	80,037	18,00	62,04			
160,000	1,881	DN125	0,778	114,715	20,946	85,915	19,20	66,71			
161,560	1,837	DN125	0,784	115,932	21,150	86,852	19,39	67,46			
170,000	1,623	DN125	0,732	122,328	22,255	91,728	20,40	71,33			
171,890	1,607	DN125	0,686	123,668	22,503	92,728	20,63	72,10			
178,180	1,555	DN125	0,672	127,940	23,326	95,868	21,38	74,49			
180,000	1,541	DN125	0,659	129,152	23,564	96,752	21,60	75,15			
180,310	1,538	DN125	0,656	129,356	23,605	96,900	21,64	75,26			
183,140	1,562	DN125	0,660	131,218	23,975	98,253	21,98	76,28			
185,960	1,599	DN125	0,672	133,096	24,344	99,624	22,32	77,31			
190,000	1,638	DN125	0,687	135,843	24,873	101,643	22,80	78,84			
192,520	1,708	DN125	0,709	137,602	25,203	102,949	23,10	79,85			
200,000	1,686	DN125	0,719	142,943	26,183	106,943	24,00	82,94			
202,270	1,491	DN125	0,675	144,526	26,480	108,117	24,27	83,84			
203,960	1,539	DN125	0,646	145,642	26,701	108,929	24,48	84,45			
209,110	1,726	DN125	0,693	149,090	27,375	111,450	25,09	86,36			
210,000	1,769	DN125	0,739	149,727	27,492	111,927	25,20	86,73			
218,400	2,261	DN125	0,846	156,384	28,591	117,072	26,21	90,86			
220,000	2,339	DN125	0,960	157,829	28,801	118,229	26,40	91,83			
226,180	3,026	DN125	1,113	164,235	29,610	123,522	27,14	96,38			
230,000	3,197	DN125	1,285	168,814	30,110	127,414	27,60	99,81			
230,990	3,187	DN125	1,317	170,102	30,239	128,524	27,72	100,80			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE
PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

234,340	3,034	DN125	1,284	174,458	30,678	132,277	28,12	104,16			
238,620	2,270	DN125	1,101	179,562	31,238	136,611	28,63	107,98			
240,000	1,975	DN125	0,889	180,935	31,419	137,735	28,80	108,94			
240,060	1,962	DN125	0,827	180,987	31,427	137,776	28,81	108,97			
250,000	2,051	DN125	0,843	189,287	32,728	144,287	30,00	114,29			
254,720	3,180	DN125	1,086	193,839	33,346	147,989	30,57	117,42			
260,000	2,923	DN125	1,261	200,034	34,037	153,234	31,20	122,03			
270,000	2,629	DN125	1,150	212,089	35,346	163,489	32,40	131,09			
274,270	1,883	DN125	0,942	216,557	35,905	167,189	32,91	134,28			
279,600	1,802	DN125	0,777	221,140	36,603	170,812	33,55	137,26			
280,000	1,795	DN125	0,759	221,447	36,656	171,047	33,60	137,45			
288,580	1,621	DN125	0,723	227,807	37,779	175,863	34,63	141,23			
290,000	1,592	DN125	0,683	228,805	37,965	176,605	34,80	141,81			
293,580	1,611	DN125	0,681	231,245	38,433	178,401	35,23	143,17			
300,000	1,574	DN125	0,677	235,603	39,274	181,603	36,00	145,60			
306,000	1,529	DN125	0,661	239,616	40,059	184,536	36,72	147,82			
308,120	1,504	DN125	0,647	241,002	40,337	185,540	36,97	148,57			
310,000	1,584	DN125	0,658	242,228	40,583	186,428	37,20	149,23			
311,990	1,669	DN125	0,691	243,569	40,843	187,411	37,44	149,97			
320,000	2,017	DN125	0,777	249,448	41,892	191,848	38,40	153,45			
326,050	2,316	DN125	0,907	254,541	42,684	195,852	39,13	156,73			
330,000	2,469	DN125	0,997	258,301	43,201	198,901	39,60	159,30			
338,130	2,020	DN125	0,938	266,166	44,265	205,302	40,58	164,73			
340,000	1,935	DN125	0,831	267,820	44,510	206,620	40,80	165,82			
342,820	1,817	DN125	0,790	270,106	44,879	208,398	41,14	167,26			
350,000	1,502	DN125	0,704	275,470	45,819	212,470	42,00	170,47			
351,730	1,426	DN125	0,626	276,620	46,046	213,308	42,21	171,10			
354,340	1,454	DN125	0,616	278,240	46,388	214,459	42,52	171,94			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

360,000	1,517	DN125	0,634	281,778	47,129	216,978	43,20	173,78			
362,480	1,544	DN125	0,652	283,373	47,453	218,127	43,50	174,63			
370,000	1,521	DN125	0,653	288,281	48,438	221,681	44,40	177,28			
380,000	1,461	DN125	0,636	294,728	49,747	226,328	45,60	180,73			
390,000	1,384	DN125	0,609	300,955	51,056	230,755	46,80	183,95			
397,220	1,396	DN125	0,596	305,305	52,001	233,805	47,67	186,14			
400,000	1,319	DN90	0,583	306,944	52,306	235,122	48,00	187,12			
400,560	1,336	DN90	0,571	307,267	52,367	235,380	48,07	187,31			
410,000	1,578	DN90	0,623	312,902	53,402	239,920	49,20	190,72			
420,000	1,735	DN90	0,703	319,529	54,499	245,387	50,40	194,99			
430,000	2,080	DN90	0,803	327,057	55,595	251,755	51,60	200,15			
435,160	2,131	DN90	0,882	331,404	56,161	255,504	52,22	203,28			

RS-B22		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,000	1,497	DN90	0,639	6,197	1,096	5,037	1,20	3,84	4,00	20,00	4,00
18,300	1,576	DN90	0,655	11,567	2,006	9,444	2,20	7,25	3,32	16,60	3,32
20,000	1,592	DN90	0,674	12,696	2,193	10,376	2,40	7,98	0,68	3,40	0,68
30,000	1,562	DN90	0,671	19,418	3,289	15,938	3,60	12,34	4,00	20,00	4,00
30,510	1,558	DN90	0,664	19,758	3,345	16,219	3,66	12,56	0,20	1,02	0,20
40,000	1,508	DN90	0,653	26,009	4,386	21,369	4,80	16,57	3,80	18,98	3,80
41,680	1,503	DN90	0,642	27,097	4,570	22,262	5,00	17,26	0,67	3,36	0,67
50,000	1,488	DN90	0,638	32,423	5,482	26,623	6,00	20,62	3,33	16,64	3,33
53,300	1,531	DN90	0,644	34,538	5,844	28,356	6,40	21,96	1,32	6,60	1,32
60,000	1,582	DN90	0,663	38,915	6,578	31,955	7,20	24,75	2,68	13,40	2,68
60,700	1,585	DN90	0,673	39,382	6,655	32,341	7,28	25,06	0,28	1,40	0,28
70,000	1,550	DN90	0,667	45,615	7,675	37,495	8,40	29,10	3,72	18,60	3,72

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

70,390	1,552	DN90	0,660	45,874	7,717	37,709	8,45	29,26	0,16	0,78	0,16
71,700	1,561	DN90	0,663	46,741	7,861	38,424	8,60	29,82	0,52	2,62	0,52
80,000	2,127	DN90	0,778	52,718	8,771	43,438	9,60	33,84	3,32	16,60	3,32
89,100	3,311	DN90	1,128	61,386	9,769	51,051	10,69	40,36			
									32,00	160,00	32,00

RS-B22-N35		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,020	1,443	DN90	0,629	4,927	0,879	3,996	0,96	3,03			
10,000	1,428	DN90	0,614	6,157	1,096	4,997	1,20	3,80			
15,450	1,366	DN90	0,599	9,462	1,694	7,670	1,85	5,82			
20,000	1,349	DN90	0,583	12,151	2,193	9,831	2,40	7,43			
30,000	1,404	DN90	0,591	18,019	3,289	14,539	3,60	10,94			
30,110	1,404	DN90	0,602	18,085	3,301	14,592	3,61	10,98			
40,000	1,404	DN90	0,602	24,034	4,386	19,394	4,80	14,59			
45,710	1,351	DN90	0,591	27,439	5,012	22,137	5,49	16,65			
50,000	1,333	DN90	0,577	29,944	5,482	24,144	6,00	18,14			
54,440	1,384	DN90	0,583	32,520	5,969	26,205	6,53	19,67			
60,000	1,436	DN90	0,604	35,821	6,578	28,861	7,20	21,66			
61,710	1,450	DN90	0,617	36,865	6,766	29,707	7,41	22,30			
70,000	1,500	DN90	0,630	42,035	7,675	33,915	8,40	25,51			
70,120	1,500	DN90	0,640	42,111	7,688	33,977	8,41	25,56			

RS-B23		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN140	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
2,500	1,581	DN140	0,656	1,570	0,302	1,230	0,30	0,93			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

14,190	1,563	DN125	0,669	9,315	1,832	6,871	1,70	5,17			
16,320	1,545	DN125	0,662	10,732	2,111	7,904	1,96	5,95			
19,590	1,582	DN125	0,665	12,901	2,539	9,485	2,35	7,13			
20,000	1,587	DN125	0,674	13,176	2,592	9,686	2,40	7,29			
24,970	1,646	DN125	0,687	16,557	3,243	12,172	3,00	9,18			
27,210	1,655	DN125	0,700	18,110	3,536	13,322	3,27	10,06			
30,000	1,651	DN125	0,701	20,065	3,902	14,775	3,60	11,17			
38,090	1,639	DN125	0,698	25,724	4,961	18,978	4,57	14,41			
39,910	1,635	DN125	0,695	26,992	5,199	19,918	4,79	15,13			
40,000	1,633	DN125	0,694	27,054	5,211	19,964	4,80	15,16			
41,210	1,609	DN125	0,688	27,890	5,369	20,583	4,95	15,64			
43,520	1,563	DN125	0,674	29,465	5,672	21,741	5,22	16,52			
50,000	1,428	DN125	0,638	33,717	6,520	24,827	6,00	18,83			
60,000	1,485	DN125	0,623	40,021	7,829	29,331	7,20	22,13			
60,170	1,487	DN125	0,634	40,128	7,851	29,408	7,22	22,19			
61,560	1,497	DN125	0,637	41,012	8,033	30,041	7,39	22,65			
61,930	1,500	DN125	0,639	41,248	8,082	30,210	7,43	22,78			
63,100	1,488	DN125	0,638	41,995	8,235	30,747	7,57	23,17			
65,030	1,471	DN125	0,632	43,220	8,487	31,624	7,80	23,82			
70,000	1,426	DN125	0,619	46,329	9,138	33,839	8,40	25,44			
71,210	1,376	DN125	0,600	47,067	9,297	34,359	8,55	25,81			
78,710	1,389	DN110	0,593	51,542	10,155	37,904	9,45	28,46			
80,000	1,409	DN110	0,600	52,311	10,303	38,514	9,60	28,91			
82,080	1,443	DN110	0,610	53,570	10,541	39,514	9,85	29,66			
90,000	1,567	DN110	0,642	58,529	11,448	43,492	10,80	32,69			
90,910	1,579	DN110	0,669	59,126	11,552	43,975	10,91	33,07			
94,690	1,582	DN110	0,672	61,661	11,985	46,042	11,36	34,68			
97,930	1,589	DN110	0,674	63,842	12,356	47,821	11,75	36,07			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

100,000	1,590	DN90	0,676	65,240	12,583	48,978	12,00	36,98			
103,230	1,595	DN90	0,677	67,424	12,937	50,789	12,39	38,40			
106,000	1,693	DN90	0,698	69,328	13,241	52,371	12,72	39,65			
108,310	1,797	DN90	0,738	70,986	13,494	53,761	13,00	40,76			
110,000	1,874	DN90	0,774	72,264	13,679	54,843	13,20	41,64			
110,940	1,916	DN90	0,798	73,003	13,782	55,473	13,31	42,16			
113,250	1,936	DN90	0,810	74,861	14,036	57,063	13,59	43,47			
118,040	1,835	DN90	0,794	78,704	14,561	60,350	14,16	46,19			
120,000	1,784	DN90	0,764	80,231	14,776	61,649	14,40	47,25			
123,720	1,689	DN90	0,735	83,018	15,183	64,005	14,85	49,16			
125,240	1,649	DN90	0,708	84,114	15,350	64,925	15,03	49,90			
127,590	1,610	DN90	0,692	85,758	15,608	66,296	15,31	50,99			
130,000	1,571	DN90	0,676	87,406	15,872	67,665	15,60	52,07			
137,800	1,442	DN90	0,643	92,550	16,727	71,904	16,54	55,37			
140,000	1,428	DN90	0,614	93,932	16,968	73,031	16,80	56,23			
140,530	1,430	DN90	0,612	94,257	17,026	73,294	16,86	56,43			
150,000	1,450	DN90	0,616	100,070	18,065	78,008	18,00	60,01			
151,950	1,454	DN90	0,621	101,275	18,279	78,988	18,23	60,75			
160,000	1,527	DN90	0,636	106,335	19,161	83,114	19,20	63,91			
162,450	1,550	DN90	0,655	107,917	19,430	84,412	19,49	64,92			
166,650	1,554	DN90	0,661	110,681	19,890	86,688	20,00	66,69			
170,000	1,552	DN90	0,661	112,895	20,257	88,514	20,40	68,11			
170,530	1,552	DN90	0,661	113,246	20,316	88,803	20,46	68,34			
180,000	1,517	DN90	0,654	119,470	21,354	93,929	21,60	72,33			
185,290	1,445	DN90	0,632	122,872	21,934	96,718	22,23	74,48			
190,000	1,449	DN90	0,619	125,819	22,450	99,118	22,80	76,32			
198,330	1,446	DN90	0,619	130,974	23,364	103,307	23,80	79,51			
200,000	1,453	DN90	0,620	132,009	23,547	104,148	24,00	80,15			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

206,440	1,492	DN90	0,629	136,030	24,253	107,422	24,77	82,65			
210,000	1,517	DN90	0,642	138,292	24,643	109,271	25,20	84,07			
217,620	1,493	DN90	0,642	143,183	25,478	113,278	26,11	87,16			
218,570	1,438	DN90	0,626	143,786	25,583	113,770	26,23	87,54			
219,540	1,377	DN90	0,603	144,382	25,689	114,254	26,34	87,91			
220,000	1,366	DN90	0,589	144,656	25,739	114,475	26,40	88,07			
220,850	1,353	DN90	0,584	145,154	25,833	114,874	26,50	88,37			
222,110	1,360	DN90	0,583	145,889	25,971	115,463	26,65	88,81			
223,610	1,367	DN90	0,585	146,765	26,135	116,165	26,83	89,33			
225,340	1,382	DN90	0,590	147,782	26,325	116,981	27,04	89,94			
230,000	1,379	DN90	0,592	150,536	26,836	119,194	27,60	91,59			
234,860	1,356	DN90	0,587	153,401	27,369	121,496	28,18	93,31			
239,070	1,341	DN90	0,579	155,856	27,830	123,463	28,69	94,77			
240,000	1,356	DN90	0,579	156,395	27,932	123,894	28,80	95,09			
242,530	1,396	DN90	0,590	157,875	28,210	125,080	29,10	95,98			
246,640	1,417	DN90	0,603	160,327	28,660	127,055	29,60	97,46			
250,000	1,435	DN90	0,610	162,364	29,029	128,703	30,00	98,70			
251,970	1,445	DN90	0,616	163,572	29,245	129,683	30,24	99,45			
253,600	1,451	DN90	0,619	164,579	29,423	130,500	30,43	100,07			
258,690	1,497	DN90	0,630	167,757	29,981	133,088	31,04	102,05			
260,000	1,509	DN90	0,641	168,590	30,125	133,768	31,20	102,57			
264,620	1,500	DN90	0,642	171,553	30,631	136,196	31,75	104,44			

RS-B23-N10		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,500	1,508	DN90	0,642	5,277	0,932	4,291	1,02	3,27			

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

RS-B23-N11		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN90	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00			
8,500	1,523	DN90	0,645	5,290	0,932	4,304	1,02	3,28			

RS-B23-N12		DIAMETRO	AREA	ACUMULADO (m³)			ZAHORRA	SELECCIONADO	DEMOLICION m²	CORTE	REPOSICION m²
P.K.	Cota Roja			EXCAVACION	ARENA	RELLENO					
0,000	1,500	DN125	0,600	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,290	1,596	DN125	0,659	2,071	0,431	1,479	0,39	1,08	1,32	6,58	1,32
8,810	1,632	DN125	0,686	5,783	1,153	4,197	1,06	3,14	2,21	11,04	2,21
10,000	1,631	DN125	0,693	6,603	1,309	4,803	1,20	3,60	0,48	2,38	0,48
13,820	1,626	DN125	0,691	9,247	1,809	6,759	1,66	5,10	1,53	7,64	1,53
20,000	1,575	DN125	0,680	13,485	2,618	9,885	2,40	7,48	2,47	12,36	2,47
26,840	1,533	DN125	0,662	18,074	3,514	13,243	3,22	10,02	2,74	13,68	2,74
28,140	1,528	DN90	0,652	18,928	3,656	13,946	3,38	10,57	0,52	2,60	0,52
30,000	1,518	DN90	0,649	20,138	3,860	14,940	3,60	11,34	0,74	3,72	0,74
34,840	1,490	DN90	0,642	23,262	4,391	17,503	4,18	13,32	1,94	9,68	1,94
40,000	1,415	DN90	0,621	26,519	4,957	20,161	4,80	15,36	2,06	10,32	2,06
43,220	1,455	DN90	0,614	28,508	5,310	21,776	5,19	16,59	1,29	6,44	1,29
46,410	1,517	DN90	0,634	30,499	5,659	23,397	5,57	17,83	1,28	6,38	1,28
50,000	1,748	DN90	0,693	32,881	6,053	25,364	6,00	19,36	1,44	7,18	1,44
60,000	1,800	DN90	0,750	40,094	7,149	31,417	7,20	24,22	4,00	20,00	4,00
64,600	1,844	DN90	0,769	43,587	7,654	34,375	7,75	26,62	1,84	9,20	1,84
70,000	1,793	DN90	0,767	47,735	8,246	37,897	8,40	29,50	2,16	10,80	2,16
80,000	1,802	DN90	0,759	55,367	9,342	44,369	9,60	34,77	4,00	20,00	4,00
80,800	1,798	DN90	0,760	55,974	9,430	44,884	9,70	35,19	0,32	1,60	0,32
86,720	1,645	DN90	0,729	60,380	10,079	48,603	10,41	38,20	2,37	11,84	2,37
90,000	1,787	DN90	0,726	62,767	10,438	50,609	10,80	39,81	1,31	6,56	1,31

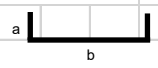
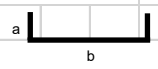
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

95,190	1,782	DN90	0,754	66,608	11,007	53,848	11,42	42,43	2,08	10,38	2,08
100,000	1,830	DN90	0,762	70,254	11,535	56,936	12,00	44,94	1,92	9,62	1,92
101,930	1,859	DN90	0,778	71,740	11,746	58,199	12,23	45,97	0,77	3,86	0,77
109,900	1,839	DN90	0,780	77,947	12,620	63,481	13,19	50,29	3,19	15,94	3,19
110,000	1,837	DN90	0,775	78,024	12,631	63,547	13,20	50,35	0,04	0,20	0,04
116,050	1,718	DN90	0,751	82,641	13,295	67,462	13,93	53,54	2,42	12,10	2,42
119,750	1,612	DN90	0,706	85,337	13,700	69,728	14,37	55,36	1,48	7,40	1,48
120,000	1,606	DN90	0,684	85,510	13,728	69,873	14,40	55,47	0,10	0,50	0,10
123,730	1,541	DN90	0,669	88,034	14,137	71,963	14,85	57,12	1,49	7,46	1,49
129,310	1,586	DN90	0,665	91,758	14,748	75,040	15,52	59,52	2,23	11,16	2,23
129,670	1,585	DN90	0,674	91,999	14,788	75,239	15,56	59,68	0,14	0,72	0,14
130,000	1,583	DN90	0,674	92,221	14,824	75,424	15,60	59,82	0,13	0,66	0,13
138,840	1,617	DN90	0,680	98,204	15,793	80,381	16,66	63,72	3,54	17,68	3,54
140,000	1,608	DN90	0,685	98,996	15,920	81,038	16,80	64,24	0,46	2,32	0,46
148,030	1,642	DN90	0,690	104,517	16,801	85,627	17,76	67,86	3,21	16,06	3,21
150,000	1,659	DN90	0,700	105,886	17,017	86,768	18,00	68,77	0,79	3,94	0,79
151,870	1,677	DN90	0,707	107,202	17,222	87,867	18,22	69,64	0,75	3,74	0,75
154,630	1,695	DN90	0,714	109,164	17,524	89,509	18,56	70,95	1,10	5,52	1,10
160,000	1,700	DN90	0,719	113,012	18,113	92,735	19,20	73,53	2,15	10,74	2,15
162,630	1,689	DN90	0,718	114,902	18,401	94,319	19,52	74,80	1,05	5,26	1,05
167,160	1,648	DN90	0,707	118,130	18,898	97,021	20,06	76,96	1,81	9,06	1,81
170,000	1,611	DN90	0,692	120,117	19,210	98,679	20,40	78,28	1,14	5,68	1,14
171,030	1,597	DN90	0,682	120,824	19,322	99,267	20,52	78,74	0,41	2,06	0,41
177,550	1,515	DN90	0,662	125,205	20,037	102,892	21,31	81,59	2,61	13,04	2,61
180,000	1,496	DN90	0,642	126,803	20,306	104,206	21,60	82,61	0,98	4,90	0,98
182,260	1,500	DN90	0,639	128,251	20,554	105,392	21,87	83,52	0,90	4,52	0,90
									72,904	364,520	72,904

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA ZONA REGABLE DEL SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PLIEGO. T.T.M.M. DE PLIEGO Y MULA (MURCIA)

Documento nº 4 Presupuesto

DESPIECE DE ARMADURAS PARA MEDICIONES AUXILIARES														
Situacion		ARQUETA ALOJAMIENTO SECCIONAMIENTO, DESAGÜES Y VENTOSAS								TIPO DE ACERO: B 500 SD				
Plano:										HOJA 1				
Elemento		CIMENTACIÓN, ALZADO Y LOSA (1 SOLA ARQUETA)								Fecha		enero-16		
Revision:		0								Código:				
recubrimiento (m)		Longitud (m)		Anchura (m)		Espesor / Canto (m)		Número de elementos (uds)		Imagen de Referencia				
Designación Nº barra	Diámetro Ø mm.	nº Separación	Cantidad a elaborar uds.	Plantilla de la barra a elaborar (forma)		Longitudes de los lados (ml.) a b c d e Ángulos (°)					Longitud de corte (ml.)	Peso unitario (Kg/ml)	Peso total (Kg.)	OBSERVACIONES
1	12	0,15	50			0,20	3,60	0,20			4,00	0,89	178,00	Losa cim trasv sup e inf
2	12	0,15	50			0,20	3,60	0,20			4,00	0,89	178,00	Losa cim long sup e inf
3	12	0,15	167			0,90	0,30				1,20	0,89	178,71	esperas ext e int
4	12	0,15	167			0,20	2,85				3,05	0,89	454,23	alzado ext e int
5	12	0,15	163			0,30	3,00	0,30			3,60	0,89	521,18	alzado ext e int
6	12	0,15	92			0,20	3,30	0,20			3,70	0,89	302,96	losa sup e inf
7	12	0,15	200			0,90	0,40				1,30	0,89	231,40	Refuerzos
8											0,00	0,00	0,00	
9											0,00	0,00	0,00	
10											0,00	0,00	0,00	
11											0,00	0,00	0,00	
12											0,00	0,00	0,00	
13											0,00	0,00	0,00	
PESO PARCIAL DE LA PLANILLA (KG.)												2.044,48		

Mediciones

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN TOMA Balsa HUERTA BAJA							
SUBCAPÍTULO APDO. 01.01 VACIADO Y LIMPIEZA DE LA Balsa							
01.01.01	M3 AGOTAMIENTO CON ELECTROBOMBA DE HASTA 17 KW Y HASTA 40 M3/H Agotamiento de agua en embalse , mediante electrobomba de potencia maxima 17 kw y caudal máximo 40 metros cúbicos a la hora. Incluido instalación de mangueras , tuberías y medios necesarios para evacuar el agua al exterior de la balsa.	15000				15.000,00	15.000,00
01.01.02	M2 LIMPIEZA Y RETIRADA DE SEDIMENTOS Y VEGETACIÓN Limpieza manual con ayuda de pala tipo mixta o similar, de fondo de embalse con retirada de restos de vegetación , sedimentos etc. Carga en camión y transporte a verterdero o lugar de gestión.	5000				5.000,00	5.000,00
01.01.03	M3 DEMOLICION DE HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPE-DOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN. Demolición perímetro	10				10,00	10,00
01.01.04	M2 RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS. Reposición balsa	1210				1.210,00	1.210,00
01.02.05	M3 HORMIGÓN EN MASA HORMIGÓN EN MASA NO ESTRUCTURAL EN ZANJAS Reposición perímetro	10				10,00	10,00
02.04.001	M2 ENCOFRADO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS ENCOFRADO PLANO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES, CIMBRAS, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08. Reposición perímetro	10				10,000	10,00
PEAD15	M2 LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESP. LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESPESOR, CON UNIONES POR TERMOFUSION CON DOBLE CORDÓN DE SOLDADURA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE PERDIDAS POR SOLAPES Y UNIONES A LAS OBRAS DE FÁBRICA Y PASOS DE TUBERIAS REALIZADAS CON PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE Y BRIDAS Y CONTRABRIDAS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUIDAS JUNTAS DE NEOPRENO, ANCLAJES, TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS DE SELLADO CON MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA, TODO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. Reposición balsa	1210				1.210,00	1.210,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
105020	M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 326 A 385 G/M ² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 29 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. COLOCADO.						
	Reposición balsa	1210				1.210,00	
							1.210,00
SUBCAPÍTULO APDO. 01.02 SUSTITUCIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE TOMA							
01.03.04	UD DESMONTAJE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULERIA DN 250 MM Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 250 MM, situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.						
	FILTROS	2				2,00	
	CARRETE DESMONTAJE	2				2,00	
	VÁLVULAS DE MARIPOSA	2				2,00	
	CONTADORES TIPO WOLTMAN	2				2,00	
							8,00
01.03.05	UD DESMONTAJE CARRETE EMBRIDADO POLIETILENO DN 250 MM Desmontaje de piezas carrete de polietileno embridados de longitud máxima 4 metros y diámetro 250 mm, situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.						
	EXISTENTES EN INTERIOR DE CASETA	4				4,00	
							4,00
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPONERÍA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.						
	PAREDES DE BLOQUE	2	4,50	3,00	0,30	8,10	
		2	3,90	3,00	0,30	7,02	
	LOSA CIMENTACION	1	4,50	3,90	0,50	8,78	
	RAMPA	1	2,00	4,00	0,50	4,00	
	MURETE	1	4,00	1,00	0,30	1,20	
							29,10
01.03.09	UD DESMONTAJE DE PIEZA DE CALDERERÍA "Y" BBB DN 400-250 Desmontaje de piezas especiales de acero montado sobre bridas, diámetro nominal 250 mm, situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.						
	EXISTENTE EN INTERIOR DE MARCO	1				1,00	
							1,00
01.03.10	ML DESMONTAJE TUBERIA PVC DN 400 MM EN MARCO Desmontaje de tubería de polietileno dn 400 mm, montada y fijada mecánicamente en interior de galería de toma de balsa. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.						
	DENTRO DE MARCO DE 2 X 2	24	2,40			57,60	
							57,60

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03.11	UD DESMONTAJE VALVULA COMPUERTA DN 400 MM. Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 400 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.						
	VALVULA DE CORTE EN GALERIA	1				1,00	
							1,00
01.03.01	M2 DESMONTAJE DE CUBIERTA Y CARPT. METÁLICA DE CHAPA ONDULADA Retirada de elementos de cerramiento metálicos en construcción existente, a mano con ayuda de pequeña maquinaria. Incluso carga a camión y transporte a almacén de Comunidad de Regantes o a lugar para su gestión.						
	TECHADO CASETA TOMA BALSA	1	4,50	3,90		17,55	
	PUERTA	1	2,00	2,20		4,40	
	VENTANA	1	1,20	0,60		0,72	
							22,67
SUBCAPÍTULO APDO. 01.03 VALVULERÍA Y CALDERERÍA							
01.040.4	UD CONO EMBRIDADO PN 16 600-400 CONO DE REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600 MM A 400 MM Y PN 16 AT., CON BRIDAS ORIENTABLES .SEGÚN NORMAS DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE A4 M-24, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES. INCLUIDO MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS, CASETAS O ZANJAS TOTALMENTE TERMINADO.						
	SALIDA DE TOMA EMBALSE	1				1,00	
							1,00
05.01.411	UD VALVULA DE MARIPOSA DN400 PN16 VALVULA DE MARIPOSA DE DN 400 MM. Y PN10 ATM., TIPO DE EJE CENTRADO, EMBRIDADA, ACCIONADA MEDIANTE DESMULTIPLICADOR MANUAL TIPO MR-400S (MOTORIZABLE), CON VOLANTE E INDICE VISUAL, MATERIALES: CUERPO EN FUNDICION NODULAR JS 1030, EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4029 (13% CR) Y LENTEJA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A-351 gr CF8M, ANILLO EN EPDM FORMULACION AGUA POTABLE Y RESTO SEGUN PLIEGO, CON JUNTAS DE MONTAJE Y TORNILLERIA, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.						
	SALIDA TOMA	1				1,000	
							1,00
05.05.111	UD CARRETE DE DESMONTAJE DN400 PN16 BRIDAS TOTALES CARRETE DE DESMONTAJE DE DIAMETRO 400 MM Y PN16 AT., AUTOPORTANTE, CON CARRETE DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y BRIDAS TOTALES DE ACERO AL CARBONO ST.37 SEGÚN DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS,CON RECORRIDO MAXIMO DE 100 mm, TORNILLERIA FORMADA POR 50% DE ESPARRAGOS PASANTES, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO ZINCADAS, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS TOTALMENTE TERMINADO.						
	JUNTO A VALVULA DN 400	1				1,000	
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T44RR130	KG ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
	COLECTOR 600 SALIDA DESDE REDUCCION	1	60,000		140,880	8,452,800	
		1	4,000		140,880	563,520	
	BAJADA A ZANJA	1	3,000		140,880	422,640	
	DERIVACIÓN A DN 250 MM	1	15,000		60,290	904,350	
							10.343,31
02.05.01.05	UD MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.						
	SALIDA DE FILTRADO	1				1,00	
							1,00
TCD060016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	CAUDALIMETRO	1				1,000	
	VALVULA DE SOBREVOLOCIDAD	1				1,000	
							2,00
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	EN TUBERIA DE 600	1				1,000	
	EN TUBERIA DE 250	1				1,000	
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TVR008016	UD VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.						
	EN TUBERIA DE 600	1					1,000
	EN TUBERIA DE 250	1					1,000
							2,00
01.04.05 SB	UD VALVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN 16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN16 CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.						
	EN SALIDA TOMA	1					1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 01.04 ADECUACIÓN DE CASETA							
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	RELLENO	1	5,00	5,00	2,00		50,00
							50,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	REPOSICION DE HORMIGON EN SOLERAS Y CIMIENTOS	1	5,00	5,00	0,50		12,50
		1	4,00	3,00	0,50		6,00
							18,50
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.						
	EN ARMADO DE LOSAS	1	1.000,00				1.000,00
							1.000,00
03.02.015	M2 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, VIERTEAGUAS Y ZUNCHOS, MORTERO BLANCO HIDROFUGO, COLOCADO EN OBRA, TOTALMENTE TERMINADO.						
	CASETA	2	4,500		3,000		27,000
		2	3,900		3,000		23,400
	MURETES	2	10,000		1,000		20,000
							70,40
02.03.02.05	M2 CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
	CUBIERTA CASETA	1	4,50	3,00			13,50
							13,50

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.02.03	KG ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE						
	TOTAL	7	3,00	5,95		124,95	
							124,95
03.05.005	UD PUERTA METÁLICA 2 X 2,10 M PUERTA METÁLICA DE DOS POR DOS DIEZ (2 X 2,10) METROS, INCLUSO CERCO, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE DE SEGURIDAD, INCLUSO COLOCACIÓN Y PINTURA A DOS MANOS, TOTALMENTE COLOCADA						
	NUEVA PUERTA	1				1,000	
							1,00
03.05.012	M2 CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.						
	proteccion de huecos ventanales	1	1,200	0,600		0,720	
							0,72

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 CABEZAL DE FILTRADO							
SUBCAPÍTULO APDO. 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm						
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	TOTAL PARCELA COMUNIDAD DE REGANTES	1	3.250,00			3.250,00	
							3.250,00
02.04.01	M3 EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES						
	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	ZONA ACBADO ZAHORRA	1	1.050,00	0,40		420,00	
	ZONA ASFALTADA Y NAVE	1	1.253,00	0,40		501,20	
							921,20
SUBCAPÍTULO APDO. 02.02 OBRA CIVIL							
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I						
	HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	LOSAS DE APOYO PARA BASTIDOR FILTRADO	5	3,00	1,70	0,10	2,55	
	APOYOS ANCLAJE CODOS, TES Y TRAMOS	14	1,50	1,50	0,10	3,15	
							5,70
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS						
	ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.						
	LOSAS DE APOYO						
	D 12 MM	2	120,00			240,00	
	ZAPATAS APOYOS						
	D 8 MM	14	5,77			80,78	
		12	6,34			76,08	
	D 20 MM	4	57,19			228,76	
		12	59,90			718,80	
							1.344,42
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura						
	PLACAS 100*1000*20	14	180,00			2.520,00	
	PLACAS 500*500*20	20	50,00			1.000,00	
	PERFILES PARA CONEXIÓN CON BRIDAS O TUBERIAS	14	60,00			840,00	
							4.360,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.						
	Arquetas con sobreexcavación	3	4,50	4,50	2,92	177,39	
							177,39
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	ENTRADA	1	32,00	1,80	1,21	69,70	
		1	2,00	1,80	1,21	4,36	
	SALIDA	1	12,00	1,80	1,21	26,14	
							100,20
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	ENTRADA	1	32,00	1,80	0,80	46,08	
		1	2,00	1,80	0,80	2,88	
	SALIDA	1	12,00	1,80	0,80	17,28	
		-1	32,00	0,28		-8,96	
		-1	2,00	0,28		-0,56	
		-1	13,00	0,28		-3,64	
							53,08
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	ENTRADA	1	32,00	1,80	0,41	23,62	
		1	2,00	1,80	0,41	1,48	
	SALIDA	1	12,00	1,80	0,41	8,86	
							33,96
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Arquetas con sobreexcavación	3	4,50	4,50	2,92	177,39	
	A deducir arqueta	-3	3,10	3,10	2,92	-84,18	
							93,21
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Hormigón de limpieza arquetas	3	3,70	3,70	0,10	4,11	
							4,11

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Cimentación todas las arquetas	3	3,70	3,70	0,30		12,32
	Muros arquetas	3	12,40	0,30	2,92		32,59
	Losa arquetas	3	3,40	3,40	0,25		8,67
	Apoyos conducción	6	0,90	0,30	0,60		0,97
	LOSAS APOYO BASTIDORES	5	3,00	1,70	0,50		12,75
	ZAPATAS ANCLAJES CODOS TES Y TRAMOS	14	1,50	1,50	1,00		31,50
							98,80
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.						
	S/Med. Aux. para 11 arquetas	3	2.044,68				6.134,04
	8% Solapes, despuntes y refuerzos	0,08	6.134,04				490,72
	Apoyos conducción	3	25,00				75,00
							6.699,76
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.						
	Cimentaciones arquetas	3	14,80		0,30		13,32
	Alzados muro exteriores	3	12,40		2,92		108,62
	Alzados muro interiores	3	10,00		2,92		87,60
	Perímetro losa	3	13,60		0,25		10,20
	Hueco paso hombre	3	4,40		0,25		3,30
	Apoyos conducción	6	2,40		0,60		8,64
	Hueco bomba achique	3	1,20		0,15		0,54
	Huecos ventanas	6	2,40	0,30			4,32
							236,54
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.						
	Junta solera-muro arquetas	3	12,40				37,20
							37,20
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.						
	Junta solera-muro arquetas	3	12,40				37,20
							37,20

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INLCUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.						
	Tapas	3	4,00			12,00	
							12,00
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.						
	Acero en soportes	3	125,00			375,00	
							375,00
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PEROS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.						
	Tapa arquetas	3				3,00	
							3,00
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Acceso a losa tapa	3				3,00	
							3,00
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.						
	Ventana en arquetas	6				6,00	
							6,00
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA						
	ventanas arquetas	6				6,00	
							6,00
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA						
	Dos respiraderos por arqueta	6	3,00			18,00	
							18,00
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.						
	9 por arqueta	3	9,00			27,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							27,00
02.07.065	UD ASA DE INICIO						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.						
	Arquetas	3				3,00	
							3,00
SUBCAPÍTULO APDO. 02.03 EDIFICACIÓN							
APARTADO 02.03.01 CIMENTACION							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	VOLUMEN HORMIGÓN LIMPIEZA ZAPATAS	12	0,48			5,76	
		4	0,55			2,20	
	VOLUMEN HORMIGÓN DE LIMPIEZA CORREAS	4	0,10			0,40	
		12	0,11			1,32	
	VOLUMEN HORMIGÓN ZAPATAS	12	4,11			49,32	
		4	2,76			11,04	
	VOLUMEN HORMIGÓN CORREAS	4	0,40			1,60	
		12	0,45			5,40	
							77,04
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I						
	HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	ZAPATAS	12	0,48			5,76	
		4	0,55			2,20	
	VOLUMEN HORMIGÓN DE LIMPIEZA CORREAS	4	0,10			0,40	
		12	0,11			1,32	
							9,68
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA						
	Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	ZAPATAS	12	4,11			49,32	
		4	2,76			11,04	
	VIGAS DE ATADO	4	0,40			1,60	
		12	0,45			5,40	
							67,36
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS						
	ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.						
	ZAPATAS						
	D 12 MM	12	131,35			1.576,20	
		4	96,67			386,68	
	VIGAS DE ATADO						
	D 8 MM	4	5,77			23,08	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	D 20 MM	4	57,19			228,76	
		12	59,90			718,80	
							3.009,60
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura						
	N1, N3, N26, N28	4	19,23			76,92	
	N6, N8, N21, N23	4	42,30			169,20	
	N11, N13, N16, N18	4	42,30			169,20	
	N31, N33, N35, N37	4	33,01			132,04	
							547,36
	APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA						
02.03.02.01	KG ACERO S275JR PILAR PIEZA HEA, HEB, IPE						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para pilares formados por simples o acartelados, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura						
	HEB 240 B	1	1.997,04			1.997,04	
	HEB 280 B SIMPLE CON CARTELAS	1	5.744,87			5.744,87	
	HE 200 B	1	1.953,42			1.953,42	
							9.695,33
02.03.02.02	KG ACERO S275JR, VIGA PIEZA IPE						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para vigas con o sin cartelas, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura						
	IPE 330	1	1.542,28			1.542,28	
	IPE 360 SIMPLE CON CARTELAS	1	4.460,56			4.460,56	
	IPE 270	1	3.747,28			3.747,28	
							9.750,12
02.03.02.03	KG ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS						
	ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE						
	TOTAL	28	20,00	5,95		3.332,00	
							3.332,00
02.03.02.04	KG ACERO EN TIRANTES						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para tirantes de estructuras, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura, incluso p.p. de elementos de conexión al pórtico.						
	Redondos tirantes	84,41				84,41	
							84,41
02.03.02.05	M2 CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM						
	Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesos ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
	CUBIERTA NAVE	1	15,00	20,00		300,00	
							300,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.02.06	M2 PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS HZ Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales de fijación a estructura y tornillería necesaria. Sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Incluido formación de huecos para alojamiento de carpinterías de ventanas y puertas.						
	fachada principal	1	15,00	9,00		135,00	
	laterales	2	20,00	6,00		240,00	
	fachada trasera	1	15,00	9,00		135,00	
							510,00
02.03.03.07	M2 CUMBRERA P/ CUBIERTA BANDEJA ALUMINIO E=1MM DESNV. 60 CM Cumbreira para Cubierta continua de bandejas de aluminio, de plancha de aluminio de 1 mm de espesor, preformada y de 60 cm de desarrollo, acabado gofrado, con parte proporcional de barrera de vapor, aislamiento térmico de lana de roca, carril de aluminio extruido con clips de sujección, incluidas las piezas cortavientos del mismo acabado que la plancha y los perfiles y elementos de fijación, colocado						
	CUMBRERA	1	20,00			20,00	
							20,00
E09IMS010	M2 CUBIERTA CHAPA GALVANIZADA 0,6 I/REMATES Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.						
	LATERALES	2	20,00	0,60		24,00	
	UNIONES CON CERRAMIENTOS	2	15,00	0,60		18,00	
							42,00
E15CGC030	M2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).						
	PUERTA ACCESO	1	1,00			1,00	
							1,00
02.04.03	M2 SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.						
	PAVIMENTO NAVE	1	19,50	14,50		282,75	
							282,75

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 02.03.04 CARPINTERIA							
E15CGC030	M2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO						
	PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).						
	PUERTA ACCESO	1	4,00	4,00		16,00	
							16,00
03.05.011	M2 CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS						
	CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS FORMADA POR PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE, CON HOJAS CORREDERAS PARA MONTAR VIDRIO DE CUALQUIER CLASE, CERCO CON CARRILES Y SISTEMA DE CIERRE, COLOCADA.						
	iluminacion natural	6	4,000			24,000	
							24,00
03.05.012	M2 CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA						
	CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.						
	proteccion de huecos ventanales	1	6,000	4,000		24,000	
							24,00
SUBCAPÍTULO APDO. 02.04 URBANIZACIÓN							
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm						
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	TOTAL PARCELA COMUNIDAD DE REGANTES	1		3.250,00		3.250,00	
							3.250,00
02.04.01	M3 EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES						
	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	ZONA ACBADO ZAHORRA	1		1.050,00	0,40	420,00	
	ZONA ASFALTADA Y NAVE	1		1.253,00	0,40	501,20	
							921,20
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART.						
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	ZONA ACBADO ZAHORRA	1		1.050,00	0,40	420,00	
	ZONA ASFALTADA Y NAVE	1		1.253,00	0,40	501,20	
							921,20
03.08.015	ML BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA COLOCADO.						
	BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA SIN JUNTA DE 10/12/25/50 CM. INCLUSO MORTERO DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.						
	ACERA PERIMETRAL NAVE	2	17,700			35,400	
		2	27,700			55,400	
							90,80

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.						
	TOTAL ASFALTADO EN PARCELA	1	1.253,00				1.253,00
		-1	27,70	17,70			-490,29
							762,71
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						
	TOTAL ASFALTADO EN PARCELA	1	1.253,00				1.253,00
		-1	27,70				-27,70
							1.225,30
02.04.06	UD PUERTA 2 HOJAS 4x2 BASTIDOR 80 x 50 MM PUERTA DE DOS HOJAS DE MEDIDAS 3X2 M, DE ACERO GALVANIZADO, CON BASTIDOR DE TUBO DE 80X50 MM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50 MM Y D 6 MM, ZÓCALO DE PLANCHA DE 1,5 MM, MONTANTES DE 100X100 MM, PASADOR, CERRADURA Y POMO						
	Puerta	1					1,00
							1,00
03.08.043	ML VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.						
	TOTAL PERÍMETRO PARCELA	1	250,000				250,000
							250,00
02.04.03	M2 SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.						
	ACERAS PERIMETRALES NAVE	2	1,20	27,70			66,48
		2	1,20	17,70			42,48
							108,96

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 02.05 EQUIPOS E INSTALACIONES							
02.05.01	UD EQUIPO DE FILTRADO DE 12 FILTROS 4" EQUIPO DE FILTRADO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA COMPUESTOS DE 12 FILTROS DE 4", CON DOBLE ELEMENTO FILTRANTE DE DISCOS RANURADOS AUTOLIMPIANTES DE 130 MICRÓN Y UNA SUPERFICIE FILTRANTE TOTAL DE 35.808 CM2 (1492 CM2 POR ELEMENTO FILTRANTE). INCORPORA UN DISPOSITIVO RETARDADOR DE LA COLMATACIÓN ALOJADO EN LA BASE DE CADA ELEMENTO FILTRANTE, INSERTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, COLECTORES PRINCIPALES DE ENTRADA Y SALIDA EN HDPE PE-100 PN16 DE 12" CON BRIDAS DE ACERO, VÁLVULAS DE LAVADO DE ACTIVACIÓN HIDRÁULICA CON CUERPO EN POLIAMIDA Y ELEMENTOS INTERNOS METÁLICOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMADOR Y ELEMENTOS AUXILIARES DE DETECCIÓN Y ACTIVACIÓN DEL PROCESO DE AUTOLIMPIEZA SECUENCIAL, QUE CONVIERTEN AL EQUIPO DE FILTRACIÓN EN UN SISTEMA TOTALMENTE INDEPENDIENTE Y AUTÓNOMO.						
	cinco unidades	5	1,00			5,00	
							5,00
T44RR130	KG ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
	Colector entrada DN600	1	37,000	140,880	5.212,560		
	Colector entrada D600	1	12,000	140,880	1.690,560		
	Colector con derivaciones a filtros D600	2	11,000	140,880	3.099,360		
	Colector salida DN600	1	25,000	140,880	3.522,000		
	By pas DN 600	1	7,000	140,880	986,160		
	Entradas a filtros Dn 300	5	1,000	73,780	368,900		
	Salidas de filtros Dn 300	5	2,000	73,780	737,800		
							15.617,34
02.05.03	UD VALVULA MARIPOSA MANUAL DN 300 MM PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO MANUAL, CON BRIDAS, DN 300 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
	entrada a cada modulo de filtrado	5			5,00		
	salida de cada módulo de filtrado	5			5,00		
							10,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05.04	UD CARRETE DESMONTAJE DN 300 PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 300 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	mariposa entrada modulo filtrado	5					5,00
	mariposa salida modulo filtrado	5					5,00
							10,00
TVR008016	UD VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.						
	en tubería dn600	2					2,000
	en tuberías dn300	10					10,000
							12,00
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	en tubería dn600	2					2,000
	en tuberías dn300	10					10,000
							12,00
TMVM0600	UD VÁLVULA MARIPOSA MOTORIZADA DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO ELÉCTRICO, CON BRIDAS, DN 600 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
	BYPAS FILTRADO	3					3,000
							3,00
02.05.05	UD MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.						
	SALIDA DE FILTRADO	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TCD060016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO. CAUDALIMETRO VALVULAS MOTORIZADAS	 1 3				 1,000 3,000	
							4,00
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES. Conducción agua de lavado de filtros	 1	440,000			440,000	
							440,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN GENERAL							
SUBCAPÍTULO APDO. 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	S/Med. Aux.	3950,85				3.950,85	
							3.950,85
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.						
	S/Med. Aux.	2	2.010,76			4.021,52	
							4.021,52
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
	S/Med. Aux.	1367,32				1.367,32	
							1.367,32
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
		124,11				124,11	
							124,11
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux:						
	Eje CG del P.K. 0+000 al 3+910,42	11354,39	0,85			9.651,23	
							9.651,23
G2225521	M3 EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux:						
	Eje CG del P.K. 0+000 al 3+910,42	11354,39	0,15			1.703,16	
							1.703,16
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Cruces	27	1,20	1,36	1,20	52,88	
							52,88
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	CG	6194,38				6.194,38	
							6.194,38
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje CG del P.K. 0+000 al 3+910,42	3823,14				3.823,14	
							3.823,14
01.15	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, TIERRA VEGETAL PROC. PROPIA OBRA RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PM. MEDIDO SOBRE PERFIL. Tramo inicial	1	250,00	1,36	1,00	340,00	
							340,00
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL. Tramo inicial	1	250,000	1,360	1,200	408,000	
							408,00
01.14	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje CG del P.K. 0+000 al 3+910,42 A deducir relleno tierra vegetal A deducir relleno mat. propia obra	4387,59 -340 -408				4.387,59 -340,00 -408,00	
							3.639,59
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje CG del P.K. 0+000 al 3+910,42	1595,45				1.595,45	
							1.595,45
01.17	M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM. S/Med. Aux.	1367,32		1,15	0,20	314,48	
							314,48

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 03.02 CONDUCCIONES							
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.						
	Desagües	3	30,000			90,000	
							90,00
TPE71010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES. Conducción General de alimentación al Sector II: CG del P.K. 0+000 al 3+910,42	1	3.911,000			3.911,000	
							3.911,00
SUBCAPÍTULO APDO. 03.03 SECCIONAMIENTOS, VENTOSAS Y DESAGÜES							
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.						
	Eje CG P.K. 0+448,05 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+000 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+235,54 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+538,35 para desagüe	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+538,35 para ventosa en arq. de desagüe	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+755,96 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+790,09 para ventosa en arq. de seccionamiento	1				1,00	
	Eje CG P.K. 1+790,09 para desagüe en arq. de seccionamiento	2				2,00	
	Eje CG P.K. 1+900,15 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 2+149,71 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 2+554,77 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 3+191,32 para ventosa	1				1,00	
	Eje CG P.K. 3+719,10 para ventosa	1				1,00	
							14,00
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRÍO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	Eje CG P.K. 0+448,05 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+000 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+235,54 para ventosa	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	Eje CG P.K. 1+755,96 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+790,09 para ventosa en arq. de seccionamiento	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+900,15 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 2+149,71 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 2+554,77 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 3+191,32 para ventosa	1				1,000	
	Eje CG P.K. 3+719,10 para ventosa	1				1,000	
							11,00
VALVC20016	UD VÁLVULA COMPUERTA DN-200 PN-16						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA DN200 PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	Eje CG P.K. 1+538,35 para desagüe	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+790,09 para desagüe en arq. de seccionamiento	2				2,000	
							3,00
TCD020016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 200, PN16						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 200 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	Eje CG P.K. 1+538,35 para desagüe	1				1,000	
	Eje CG P.K. 1+790,09 para desagüe en arq. de seccionamiento	2				2,000	
							3,00
VALVM70016	UD VALVULA MARIPOSA DOBLE-EXC. C/RED.MANUAL DN700 PN16						
	VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE-EXCÉNTRICA CON REDUCTOR MANUAL, O SIMILAR, DE DN 700, EN PN 16, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS SEGÚN UNE EN 558-1 SERIE BÁSICA 14, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), SEGÚN UNE EN 558-1, CON DISCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), CON JUNTA DE CIERRE EN EPDM Y SUJECCIÓN DE LA JUNTA DE CIERRE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, EJE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXI ESPESOR MÍNIMO 200 MICRAS APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE CALIDAD GSK, PROBADA HIDRÁULICAMENTE SEGÚN UNE EN 1074 Y EN 12266. INCLUYE ACCIONAMIENTO MEDIANTE REDUCTOR MANUAL.						
	Eje CG P.K. 1+790,09 en arq. de seccionamiento	1				1,00	
							1,00
TCD070016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 700, PN16						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 710 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	Eje CG P.K. 1+790,09 en arq. de seccionamiento	1				1,000	
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 03.04 ARQUETAS Y REGISTROS							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Conducciones de desagüe	2	30,00	0,50	1,20	36,00	
							36,00
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.						
	Arquetas con sobreexcavación	11	4,50	4,50	2,92	650,43	
							650,43
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Conducciones de desagüe	2	30,00	0,50	0,40	12,00	
							12,00
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Conducciones de desagüe	2	30,000	0,500	0,800	24,000	
							24,00
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Arquetas con sobreexcavación	11	4,50	4,50	2,92	650,43	
	A deducir arqueta	-11	3,10	3,10	2,92	-308,67	
							341,76
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Hormigón de limpieza 11 arquetas	11	3,70	3,70	0,10	15,06	
							15,06

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Cimentación todas las arquetas	11	3,70	3,70	0,30	45,18	
	Muros 11 arquetas	11	12,40	0,30	2,92	119,49	
	Losa 11 arquetas	11	3,40	3,40	0,25	31,79	
	Apoyos conducción	22	0,90	0,30	0,60	3,56	
							200,02
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.						
	S/Med. Aux. para 11 arquetas	11	2.044,68			22.491,48	
	8% Solapes, despuntes y refuerzos	0,08	22.655,05			1.812,40	
	Apoyos conducción	22	25,00			550,00	
							24.853,88
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.						
	Cimentaciones	11	14,80		0,30	48,84	
	Alzados muro exteriores	11	12,40		2,92	398,29	
	Alzados muro interiores	11	10,00		2,92	321,20	
	Perímetro losa	11	13,60		0,25	37,40	
	Hueco paso hombre	11	4,40		0,25	12,10	
	Apoyos conducción	22	2,40		0,60	31,68	
	Hueco bomba achique	11	1,20		0,15	1,98	
	Huecos ventanas	22	2,40	0,30		15,84	
							867,33
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.						
	Junta solera-muro 11 arquetas	11	12,40			136,40	
							136,40
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.						
	Junta solera-muro 11 arquetas	11	12,40			136,40	
							136,40
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.						
	Tapas	11	4,00			44,00	
							44,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.						
	Acero en soportes	11	125,00			1.375,00	
							1.375,00
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PER-NOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLO-CACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVI-CIO.						
	Tapa arquetas	11				11,00	
							11,00
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMA-DO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Acceso a losa tapa	11				11,00	
							11,00
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTAL-MENTE MONTADA Y COLOCADA.						
	Ventana en arquetas	22				22,00	
							22,00
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJA-CIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA						
	ventanas arquetas	22				22,00	
							22,00
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INS-TALADA						
	Dos respiraderos por arqueta	22	3,00			66,00	
							66,00
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTE-RIOR DE ARQUETA.						
	9 por arqueta	11	9,00			99,00	
							99,00
02.07.065	UD ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.						
	Arquetas	11				11,00	
							11,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 03.05 CRUCES Y REPOSICIONES							
APARTADO APDO 03.05.01 CARRETERAS							
SUBAPARTADO 03.05.01.C24 AFECCIONES C-24							
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.						
	CRUCE 1	2	6,00			12,00	
							12,00
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
	CRUCE 1	1	6,00	1,21		7,26	
							7,26
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 1	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	CRUCE 1	1	6,00	1,21	2,00	14,52	
	CRUCE 1	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	ADECUACIÓN PARALELISMO	1	120,00	0,50	3,00	180,00	
							209,04
GF32U130	m Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja						
	CRUCE 1	1	3,00			3,00	
		1	6,00			6,00	
		1	3,00			3,00	
							12,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	CRUCE 1	1	3,00	1,21	0,90	3,27	
		1	8,00	1,21	0,90	8,71	
		1	3,00	1,21	0,90	3,27	
		-1	3,00	0,38		-1,14	
		-1	3,00	0,38		-1,14	
		-1	8,00	0,38		-3,04	
							9,93
G935K725	m3 Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM						
	CRUCE 1	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	6,00	1,21	1,10	7,99	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
							15,97
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.						
	CRUCE 1	1	6,00	1,20		7,20	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							7,20
RADHECR1	m2 Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m²						
	m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.						
	CRUCE 1	1	6,00	1,21		7,26	
							7,26
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25						
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						
	CRUCE 1	1	6,00	1,10	1,00	6,60	1
		1	6,00	1,10	1,00	6,60	1
							13,20
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA						
	REPOSICION DE TAUD EN PARALELISMO						
	CIMENTO	1	120,00	1,00	1,00	264,00	2.2
	MURO	1	120,00	1,00	0,50	132,00	2.2
							396,00
SUBAPARTADO 03.05.01.C5 AFECCIONES C-5							
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM						
	CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.						
	CRUCE 2	2	9,00			18,00	
	CRUCE 3	2	9,00			18,00	
	CRUCE 4	2	9,00			18,00	
	CRUCE 5	2	9,00			18,00	
	CRUCE 6	2	9,00			18,00	
							90,00
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
	CRUCE 2	1	9,00	1,21		10,89	
	CRUCE 3	1	9,00	1,21		10,89	
	CRUCE 4	1	9,00	1,21		10,89	
	CRUCE 5	1	9,00	1,21		10,89	
	CRUCE 6	1	9,00	1,21		10,89	
							54,45
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 2	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
		1	9,00	1,21	2,00	21,78	
		1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	CRUCE 3	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
		1	9,00	1,21	2,00	21,78	
		1	3,00	1,21	2,00	7,26	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
		1	9,00	1,21	2,00	21,78	
		1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	CRUCE 5	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
		1	9,00	1,21	2,00	21,78	
		1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	CRUCE 6	1	3,00	1,21	2,00	7,26	
		1	9,00	1,21	2,00	21,78	
		1	3,00	1,21	2,00	7,26	
	DESMONTE DE ZONA ELEVADA EN PARALELISMO 2	1	120,00	3,00	2,00	720,00	
	EXCAVACIÓN CIMIENTO ESCOLLERA	1	120,00	2,00	1,00	240,00	
							1.141,50
GF32U130	m Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja						
	Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja						
	CRUCE 2	1	3,00			3,00	
		1	9,00			9,00	
		1	3,00			3,00	
	CRUCE 3	1	3,00			3,00	
		1	9,00			9,00	
		1	3,00			3,00	
	CRUCE 4	1	3,00			3,00	
		1	9,00			9,00	
		1	3,00			3,00	
	CRUCE 2	1	3,00			3,00	
		1	9,00			9,00	
		1	3,00			3,00	
	CRUCE 6	1	3,00			3,00	
		1	9,00			9,00	
		1	3,00			3,00	
							75,00
G935K725	m3 Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM						
	Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM						
	CRUCE 2	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	9,00	1,21	1,10	11,98	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
	CRUCE 3	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	9,00	1,21	1,10	11,98	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
	CRUCE 4	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	9,00	1,21	1,10	11,98	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
	CRUCE 5	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	9,00	1,21	1,10	11,98	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
	CRUCE 6	1	3,00	1,21	1,10	3,99	
		1	9,00	1,21	1,10	11,98	
		1	3,00	1,21	1,10	3,99	
							99,80
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m²						
	m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.						
	CRUCE 2	1	9,00	1,20		10,80	
	CRUCE 3	1	9,00	1,20		10,80	
	CRUCE 4	1	9,00	1,20		10,80	
	CRUCE 5	1	9,00	1,20		10,80	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							54,00
RADHECR1	m2 Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m²						
	m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.						
	CRUCE 2	1	6,00	1,21		7,26	
	CRUCE 3	1	6,00	1,21		7,26	
	CRUCE 4	1	6,00	1,21		7,26	
	CRUCE 5	1	6,00	1,21		7,26	
	CRUCE 6	1	6,00	1,21		7,26	
							36,30
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25						
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						
	CRUCE 2	1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
		1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
	CRUCE 3	1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
		1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
	CRUCE 4	1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
		1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
	CRUCE 5	1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
		1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
	CRUCE 6	1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
		1	9,00	1,10	1,00	9,90	1
							99,00
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART.						
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	BASE PARA EJECUCION DE PROTECCION DE HORMIGÓN	1	120,00	4,00	0,40	192,00	
							192,00
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA						
	PROTECCION DE TALUD EN PARALELISMO 2						
	CIMENTO	1	120,00	2,00	1,00	528,00	2.2
	MURO	1	120,00	1,00	2,00	528,00	2.2
							1.056,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA						
	Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	CIMENTACION DE ESCOLLERA EN PARALELISMO 2	1	120,00	2,00	1,00	72,00	0.3
							72,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 03 05.02 RAMBLAS							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 1 BARRANCO CHERRO	2	35,00	1,00	1,50	105,00	
	CRUCE 2 RAMBLIZO						
	CAPA DE HORMIGÓN CAMINO	1	15,00	3,00	0,20	9,00	
	RASTRILLOS	2	3,00	0,50	0,50	1,50	
	CRUCE 3 RAMBAL DEL JUNCAL						
	POZO DE ATAQUE	1	4,00	4,00	5,00	80,00	
	SOBRE EXCAVACION EN SALIDA	1	5,00	1,21	3,00	18,15	
							213,65
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA						
	CRUCE 1 BARRANCO CHERRO	2	35,00	1,00	1,50	231,00	2.2
							231,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA						
	Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	CRUCE 2 RAMBLIZO	1	15,00	3,00	0,20	9,00	
	CRUCE 2 RAMBLIZO RASTRILLOS	2	3,00	0,50	0,50	1,50	
	CRUCE 3 APOYO DE MAQUINARIA	1	4,00	4,00	0,20	3,20	
	HICAC						
	CRUCE 3. ANCLAJES CODOS DE SUBIDA Y BAJADA DE TUBERIA	4	2,00	2,00	2,00	32,00	
							45,70
G251H302	m Hincado horiz.tubo D=800mm,gato,cabezal retro.,terr.compact.						
	Hincado horizontal de tubo de 800 mm de diámetro nominal, con empuje de gato hidráulico con excavación mediante cabezal retroexcavador, en terreno compacto						
	CRUCE N° 3 RAMBLA DEL JUNCAL	1	15,00			15,00	
							15,00
G25Z1300	u Desplazamiento mont.+desmont.eq.clavaje tubo retro.+gato						
	Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con retroexcavadora y empuje por gatos hidráulicos						
	CRUCE 1 RAMBLA DEL JUNCAL	1				1,00	
							1,00
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART.						
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	RELLENO EXCAVACIONES HINCA						
		1	4,00	4,00	5,00	80,00	
		1	5,00	1,21	3,00	18,15	
							98,15
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE						
	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura						
	PLACAS 100*1000*20	4	180,00			720,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							960,00
APARTADO APDO 03.05.03 REPOSICIONES y SERVICIOS AFECTADOS							
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.						
	S/Med. Aux.	1367,32				1.367,32	
							1.367,32
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						
	S/Med. Aux.	1367,32				1.367,32	
							1.367,32
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.						
	S/Med. Aux.	1	622,000			622,000	
							622,00
E04891Z1	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.						
	S/Med. Aux.	1	68,00			68,00	
							68,00
RR	mI REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.						
	S/Med. Aux.	1	1.503,50			1.503,50	
							1.503,50
E04891Z	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.						
	S/Med. Aux.	1	146,00			146,00	
							146,00
E04891Z3	mI REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM², CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							10,00
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50				50,00	
							50,00
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARÍA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50				50,00	
							50,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED PRIMARIA							
SUBCAPÍTULO APDO. 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm						
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	S/Med. Aux.						
	RP	2345,53				2.345,53	
							2.345,53
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM						
	CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.						
	S/Med. Aux.						
	RP	12542,76				12.542,76	
	RP-016	70,64				70,64	
							12.613,40
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
	S/Med. Aux.						
	RP	5188,55				5.188,55	
	RP-016	28,26				28,26	
							5.216,81
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
		31,47				31,47	
							31,47
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA						
	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPONERÍA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.						
		17,21				17,21	
							17,21
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux:						
	Eje RP del P.K. 0+000 al 6+551,38	9678,51		0,95		9.194,58	
	Eje RP-16 del P.K. 0+00 al 0+035,32	47,11		0,95		44,75	
							9.239,33
G2225521	M3 EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux:						
	Eje RP del P.K. 0+000 al 6+551,38	9678,51		0,05		483,93	
	Eje RP-16 del P.K. 0+00 al 0+035,32	47,11		0,05		2,36	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							486,29
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Cruces	47	1,00	1,20	1,20	67,68	
							67,68
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux. Ejes: RP	6613,23				6.613,23	
							6.613,23
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje RP del P.K. 0+000 al 6+551,38 Eje RP-16 del P.K. 0+00 al 0+035,32	2519,54 11,8				2.519,54 11,80	
							2.531,34
01.14	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje RP del P.K. 0+000 al 6+551,38 Eje RP-16 del P.K. 0+00 al 0+035,32	4762,46 24,08				4.762,46 24,08	
							4.786,54
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux: Eje RP del P.K. 0+000 al 6+551,38 Eje RP-16 del P.K. 0+00 al 0+035,32	1623,77 8,48				1.623,77 8,48	
							1.632,25
01.17	M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM. S/Med. Aux. RP RP-016	5188,55 28,26	1,15 1,15	0,20 0,20		1.193,37 6,50	
							1.199,87

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 04.02 CONDUCCIONES							
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Red Primaria: RP del P.K. 3+198,83 al 4+224,99	1	1.026,160			1.026,160	
							1.026,16
TPVO31512.5	ML TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Red Primaria: RP del P.K.1+674,11 al 3+198,83 RP del P.K. 4+224,99 al 5+155,71 RP-016 del P.K. 0+000 al 0+035,32	1	1.525,000			1.525,000	
		1	931,000			931,000	
		1	36,000			36,000	
							2.492,00
TPVO40012.5	ML TUBO PVC-O, DN 400 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 400 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Red Primaria: RP del P.K.0+849,62 al 1+674,11 RP del P.K. 5+155,71 al 6+551,38	1	825,000			825,000	
		1	1.396,000			1.396,000	
							2.221,00
TPVO50012.5	ML TUBO PVC-O, DN 500 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 500 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Red Primaria: RP del P.K. 0+580,51 al 0+849,62	1	270,000			270,000	
							270,00
TPVO63012.5	ML TUBO PVC-O, DN 630 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 630 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Red Primaria: RP del P.K. 0+216,29 al 0+580,51	1	365,000			365,000	
							365,00
TPE71010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES. Red Primaria: RP del P.K. 0+000 al 0+216,29	1	217,000			217,000	
							217,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 04.03 SECCIONAMIENTOS, REGULACIÓN, VENTOSAS Y DESAGÜES							
APARTADO APDO 04.03.01 REGULACIÓN DE PRESIÓN Y SECCIONAMIENTO							
OHTR1	UD TOMA DE REGULACIÓN R0 - SECTOR B05						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-300 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-300 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-300MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.						
	Eje RP Toma de Regulación R0	1					1,00
							1,00
OHTR2	UD TOMA DE REGULACIÓN R1 - SECTOR B08						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-250 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-250 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-250MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.						
	Eje RP Toma de Regulación R1	1					1,00
							1,00
OHTR3	UD TOMA DE REGULACIÓN R2 - SECTOR B17						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-200 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-200 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-200MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.						
	Eje RP Toma de Regulación R2	1					1,00
							1,00
SoILatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	Eje RP Toma de Regulación R0	1					1,000
	Eje RP Toma de Regulación R1	1					1,000
	Eje RP Toma de Regulación R2	1					1,000
							3,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 04.03.02 VENTOSAS							
VENT06300100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-630 CON VENTOSA DN-100						
	CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-630. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 630-200-630, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.						
	Eje RP P.K. 0+461	1					1,00
							1,00
VENT04000100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-400 CON VENTOSA DN-100						
	CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.						
	Eje RP P.K. 1+000	1					1,00
	Eje RP P.K. 1+382,13	1					1,00
	Eje RP P.K. 5+474,50	1					1,00
	Eje RP P.K. 5+775,48	1					1,00
	Eje RP P.K. 6+132,91	1					1,00
	Eje RP P.K. 6+551,38	1					1,00
							6,00
VENT03150100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-315 CON VENTOSA DN-100						
	CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 315-200-315, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.						
	Eje RP P.K. 1+886,69	1					1,00
	Eje RP P.K. 2+375,77	1					1,00
	Eje RP P.K. 2+814,33	1					1,00
	Eje RP P.K. 3+064,60	1					1,00
	Eje RP P.K. 4+724,22	1					1,00
	Eje RP P.K. 5+155,71	1					1,00
							6,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENT02500100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-250 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-250. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 250-200-250, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. Eje RP P.K. 3+489,54 Eje RP P.K. 3+934,24 Eje RP P.K. 4+223,80	1 1 1				1,00 1,00 1,00	 3,00
APARTADO APDO 04.03.03 DESAGÜES							
DES0400200	UD ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-400 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. Eje RP P.K. 1+211,42 Eje RP P.K. 5+881,23	1 1				1,00 1,00	 2,00
DES0315200	UD ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-315 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. Eje RP P.K. 2+916,86 Eje RP P.K. 3+198,83 Eje RP P.K. 4+282,99	1 1 1				1,00 1,00 1,00	 3,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 04.04 OBRA CIVIL							
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.						
	Arquetas con sobreexcavación	3	4,50	4,50	2,92	177,39	
							177,39
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Arquetas con sobreexcavación	3	4,50	4,50	2,92	177,39	
	A deducir arqueta	-3	3,10	3,10	2,92	-84,18	
							93,21
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Hormigón de limpieza 3 arquetas	3	3,70	3,70	0,10	4,11	
							4,11
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.						
	Cimentación todas las arquetas	3	3,70	3,70	0,30	12,32	
	Muros arquetas	3	12,40	0,30	2,92	32,59	
	Losa arquetas	3	3,40	3,40	0,25	8,67	
	Apoyos conducción	6	0,90	0,30	0,60	0,97	
							54,55
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.						
	S/Med. Aux. para 11 arquetas	3	2.044,68			6.134,04	
	8% Solapes, despuntes y refuerzos	0,08	6.134,04			490,72	
	Apoyos conducción	6	25,00			150,00	
							6.774,76
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERNENJOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.						
	Cimentaciones	3	14,80		0,30	13,32	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	Alzados muro interiores	3	10,00		2,92	87,60	
	Perímetro losa	3	13,60		0,25	10,20	
	Hueco paso hombre	3	4,40		0,25	3,30	
	Apoyos conducción	6	2,40		0,60	8,64	
	Hueco bomba achique	3	1,20		0,15	0,54	
	Huecos ventanas	6	2,40	0,30		4,32	
							236,54
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO						
	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.						
	Junta solera-muro arquetas	3	12,40			37,20	
							37,20
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM						
	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.						
	Junta solera-muro arquetas	3	12,40			37,20	
							37,20
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS						
	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.						
	Tapas	3	4,00			12,00	
							12,00
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO)						
	ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCIÓN METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.						
	Acero en soportes	3	125,00			375,00	
							375,00
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO						
	MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGÓN MEDIANTE PEROS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGÓN TOTALMENTE EN SERVICIO.						
	Tapa arquetas	3				3,00	
							3,00
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN						
	FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Acceso a losa tapa	3				3,00	
							3,00
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA						
	VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.						
	Ventana en arquetas	6				6,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA ventanas arquetas	6				6,00	
							6,00
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA Dos respiraderos por arqueta	6	3,00			18,00	
							18,00
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA. 9 por arqueta	3	9,00			27,00	
							27,00
02.07.065	UD ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA. Arquetas	3				3,00	
							3,00
SUBCAPÍTULO APDO. 04.05 CRUCES Y REPOSICIONES							
APARTADO APDO 04.05.01 AFECCION CARRETERAS-RM-515							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL. POZO ATAQUE HINCA	2	4,00	4,00	3,00	96,00	
							96,00
G2519112 B	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=500MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN500 Y 10 MM DE ESPESOR. CRUCE Nº8	1	30,00			30,00	
							30,00
G2519112	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=400MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN400 Y 8 MM DE ESPESOR. CRUCE Nº 6	1	16,00			16,00	
							16,00
G25Z1200	UD DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO BARREN. Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con barrenas						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	CRUCE Nº 8	1				1,00	
							2,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	BASES PARA ASIENTO DE MAQUINARIO HINCA	2	4,00	4,00	0,20	6,40	
							6,40
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	RELLENO POZO ATAQUE	2	4,00	4,00	3,00	96,00	
							96,00
APARTADO APDO 04.05.02 AFECCION RAMBLAS							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	3,00	1,21	54,45	
							54,45
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	1,50	1,50	33,75	
	DESCONTAR TUBO	-1	15,00	0,36	0,36	-6,10	3.14
	LOSA DE 0,5 M	1	5,00	1,20	0,50	3,00	
							30,65
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	6,00	2,00	0,50	13,20	2.2
							13,20
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	3,00	1,21	54,45	
							54,45

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 04.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS							
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada. S/Med. Aux.						
	RP	5188,55				5.188,55	
	RP-016	28,26				28,26	
							5.216,81
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. S/Med. Aux.						
	RP	5188,55				5.188,55	
	RP-016	28,26				28,26	
							5.216,81
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM. S/Med. Aux.	1	219,000			219,000	
							219,00
E04891Z1	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Aux.	1	123,00			123,00	
							123,00
RR	mI REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Aux.	1	64,00			64,00	
							64,00
E04891Z	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Aux.	1	2.056,00			2.056,00	
							2.056,00
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50				50,00	
							50,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO						
	ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50				50,00	
							50,00
U04VBT100	m2 PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x4						
	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	S/Med. Aux.:						
	SA-G058 Eje CG p.k. del 6+080 al 6+087	10				10,00	
							10,00
U04BH052	m BORD.HORM. C3 BICAPA 17x28cm						
	Bordillo de hormigón bicapa, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.						
	S/Med. Aux.:						
	SA-G058 Eje CG p.k. del 6+080 al 6+087	1	3,00			3,00	
							3,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 05 RED SECUNDARIA Y TERCIARIA							
SUBCAPÍTULO APDO. 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS CONDUCCIONES SECUNDARIAS							
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm						
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
	S/Med. Aux.	8376,45				8.376,45	
							8.376,45
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM						
	CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.						
	RS-B03	620				620,00	
	RS-B04	2898,18				2.898,18	
	RS-B04-N2	634,86				634,86	
	RS-B04-N4	347,02				347,02	
	RS-B04-N6	760				760,00	
	RS-B06	1536,68				1.536,68	
	RS-B07.1	296,28				296,28	
	RS-B07-N13	823,9				823,90	
	RS-B08-N17	120				120,00	
	RS-B09	605,44				605,44	
	RS-B09-N19	280				280,00	
	RS-B10	447				447,00	
	RS-B15	762				762,00	
	RS-B15.8	144,7				144,70	
	RS-B15-N23	729,1				729,10	
	RS-B16	1257,24				1.257,24	
	RS-B16-N24	543,78				543,78	
	RS-B17	1382,94				1.382,94	
	RS-B17.5	448,3				448,30	
	RS-B17-N25	301				301,00	
	RS-B18	65,6				65,60	
	RS-B18-N27	160				160,00	
	RS-B19-N28	360,96				360,96	
	RS-B20	503,4				503,40	
	RS-B20.5	200				200,00	
	RS-B22	160				160,00	
	RS-B23-N12	364,52				364,52	
							16.752,90
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
	S/Med. Aux.						
	RS-B03	124				124,00	
	RS-B04	944,19				944,19	
	RS-B04-N2	126,97				126,97	
	RS-B04-N4	69,4				69,40	
	RS-B04-N6	152				152,00	
	RS-B06	414,95				414,95	
	RS-B07.1	59,64				59,64	
	RS-B07-N13	182,64				182,64	
	RS-B08-N17	34,8				34,80	
	RS-B09	146,59				146,59	
	RS-B09-N19	56				56,00	
	RS-B10	134,1				134,10	
	RS-B15	228,6				228,60	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B15-N23	145,82				145,82	
	RS-B16	290,72				290,72	
	RS-B16-N24	108,76				108,76	
	RS-B17	360,57				360,57	
	RS-B17.5	89,66				89,66	
	RS-B17-N25	60,2				60,20	
	RS-B18	13,62				13,62	
	RS-B18-N27	32				32,00	
	RS-B19-N28	72,19				72,19	
	RS-B20	100,68				100,68	
	RS-B20.5	40				40,00	
	RS-B22	32				32,00	
	RS-B23-N12	72,9				72,90	
							4.121,94
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
		147,13				147,13	
							147,13
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA						
	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAM-POSTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.						
		12,47				12,47	
							12,47
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux. Eje:						
	RS-B01	61,66				61,66	
	RS-B02	214,54				214,54	
	RS-B03	253,1				253,10	
	RS-B03-N1	5,87				5,87	
	RS-B04	1626,14				1.626,14	
	RS-B04-N2	210,06				210,06	
	RS-B04-N3	30,52				30,52	
	RS-B04-N4	109,98				109,98	
	RS-B04-N5	32,76				32,76	
	RS-B04-N6	351,65				351,65	
	RS-B04-N7	28,54				28,54	
	RS-B04-N8	78,55				78,55	
	RS-B05	134,14				134,14	
	RS-B05-N9	123,42				123,42	
	RS-B06	687,55				687,55	
	RS-B06-N36	241,33				241,33	
	RS-B07	115,96				115,96	
	RS-B07.1	153,69				153,69	
	RS-B07.4	84,91				84,91	
	RS-B07-N13	383,52				383,52	
	RS-B07-N15	22,6				22,60	
	RS-B07-N16	6,96				6,96	
	RS-B08	1004,8				1.004,80	
	RS-B08.4	160,82				160,82	
	RS-B08-N17	372,98				372,98	
	RS-B09	332,6				332,60	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B09-N19	133,07				133,07	
	RS-B10	598,7				598,70	
	RS-B11	33,11				33,11	
	RS-B12	43,61				43,61	
	RS-B12-N20	100,96				100,96	
	RS-B13	570,48				570,48	
	RS-B13-N21	98,46				98,46	
	RS-B14	68,33				68,33	
	RS-B14-N22	142,79				142,79	
	RS-B15	553,15				553,15	
	RS-B15.8	43,41				43,41	
	RS-B15-N23	239,64				239,64	
	RS-B16	506,74				506,74	
	RS-B16-N24	185,83				185,83	
	RS-B17	601,38				601,38	
	RS-B17.5	141,62				141,62	
	RS-B17-N25	101,03				101,03	
	RS-B18	123,22				123,22	
	RS-B18.6	19,04				19,04	
	RS-B18.7	45,7				45,70	
	RS-B18-N26	7,75				7,75	
	RS-B18-N27	84,78				84,78	
	RS-B19	62,19				62,19	
	RS-B19-N28	106,26				106,26	
	RS-B19-N29	54,21				54,21	
	RS-B20	216,12				216,12	
	RS-B20.5	75,95				75,95	
	RS-B20-N30	11,97				11,97	
	RS-B21	246,45				246,45	
	RS-B21-N32	138,78				138,78	
	RS-B21-N33	62,63				62,63	
	RS-B21-N34	331,4				331,40	
	RS-B22	61,39				61,39	
	RS-B22-N35	42,11				42,11	
	RS-B23	171,55				171,55	
	RS-B23-N10	5,28				5,28	
	RS-B23-N11	5,29				5,29	
	RS-B23-N12	128,25				128,25	
							13.115,55
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC.						
	EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Cruces	87	1,00	1,20	1,20	125,28	
							125,28
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO						
	ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux. Ejes:						
	RS-B03	391,16				391,16	
	RS-B04-N2	227,86				227,86	
	RS-B04-N6	1324,24				1.324,24	
	RS-B04	1380,98				1.380,98	
	RS-B06-N36	568,1				568,10	
	RS-B07	192,66				192,66	
	RS-B07.1	370,44				370,44	
	RS-B07-N13	433,78				433,78	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B08-N17	312,04				312,04	
	RS-B09	996,32				996,32	
	RS-B09-N19	466,76				466,76	
	RS-B10	869,36				869,36	
	RS-B12-N20	205,56				205,56	
	RS-B13-N21	438,7				438,70	
	RS-B13	1548,08				1.548,08	
	RS-B14	339,26				339,26	
	RS-B15	1067,22				1.067,22	
	RS-B15-N23	531,58				531,58	
	RS-B16-N24	456,7				456,70	
	RS-B16-N24	1586,08				1.586,08	
	RS-B17	441,56				441,56	
	RS-B17-N25	210,7				210,70	
	RS-B18	268,32				268,32	
	RS-B18.7	125,62				125,62	
	RS-B20	213,38				213,38	
	RS-B20.5	152,28				152,28	
	RS-B21-N32	372,44				372,44	
	RS-B21-N34	1077,38				1.077,38	
	RS-B23-N12	334,84				334,84	
							18.538,00
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS						
	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	S/Mediciones Aux. Eje:						
	RS-B01	10,749				10,75	
	RS-B02	39,334				39,33	
	RS-B03	43,211				43,21	
	RS-B03-N1	1,194				1,19	
	RS-B04	368,149				368,15	
	RS-B04-N2	39,962				39,96	
	RS-B04-N3	5,43				5,43	
	RS-B04-N4	21,596				21,60	
	RS-B04-N5	5,533				5,53	
	RS-B04-N6	47,634				47,63	
	RS-B04-N7	4,568				4,57	
	RS-B04-N8	12,891				12,89	
	RS-B05	25,981				25,98	
	RS-B05-N9	22,373				22,37	
	RS-B06	148,716				148,72	
	RS-B06-N36	45,18				45,18	
	RS-B07	19,763				19,76	
	RS-B07.1	24,639				24,64	
	RS-B07.4	15,739				15,74	
	RS-B07-N13	68,719				68,72	
	RS-B07-N15	4,003				4,00	
	RS-B07-N16	1,231				1,23	
	RS-B08	209,561				209,56	
	RS-B08.4	27,134				27,13	
	RS-B08-N17	65,922				65,92	
	RS-B09	62,712				62,71	
	RS-B09.3	28,553				28,55	
	RS-B09-N19	24,41				24,41	
	RS-B10	120,359				120,36	
	RS-B11	6,979				6,98	
	RS-B12	7,636				7,64	
	RS-B12-N20	17,891				17,89	
	RS-B13	110,234				110,23	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B14	11,865				11,87	
	RS-B14-N22	24,747				24,75	
	RS-B15	118,061				118,06	
	RS-B15.8	8,284				8,28	
	RS-B15-N23	47,363				47,36	
	RS-B16	97,699				97,70	
	RS-B16-N24	29,81				29,81	
	RS-B17	121,274				121,27	
	RS-B17.5	24,575				24,58	
	RS-B17-N25	16,888				16,89	
	RS-B18	21,398				21,40	
	RS-B18.6	3,286				3,29	
	RS-B18.7	7,376				7,38	
	RS-B18-N26	1,37				1,37	
	RS-B18-N27	14,813				14,81	
	RS-B19	10,857				10,86	
	RS-B19-N28	19,788				19,79	
	RS-B19-N29	9,238				9,24	
	RS-B20	35,493				35,49	
	RS-B20.5	12,725				12,73	
	RS-B20-N30	2,086				2,09	
	RS-B21	50,236				50,24	
	RS-B21-N32	23,096				23,10	
	RS-B21-N33	10,576				10,58	
	RS-B21-N34	56,161				56,16	
	RS-B22	9,769				9,77	
	RS-B22-N35	7,688				7,69	
	RS-B23	30,631				30,63	
	RS-B23-N10	0,932				0,93	
	RS-B23-N11	0,932				0,93	
	RS-B23-N12	20,554				20,55	

2.523,05

01.14

M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS

RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.

S/Mediciones Aux. Eje:

RS-B01	38,525	38,53
RS-B02	130,206	130,21
RS-B03	159,687	159,69
RS-B03-N1	3,328	3,33
RS-B04	892,869	892,87
RS-B04-N2	121,635	121,64
RS-B04-N3	18,83	18,83
RS-B04-N4	61,289	61,29
RS-B04-N5	20,854	20,85
RS-B04-N6	246,472	246,47
RS-B04-N7	18,708	18,71
RS-B04-N8	50,804	50,80
RS-B05	78,176	78,18
RS-B05-N9	75,258	75,26
RS-B06	383,848	383,85
RS-B06-N36	140,343	140,34
RS-B07	73,838	73,84
RS-B07.1	100,702	100,70
RS-B07.4	51,373	51,37
RS-B07-N13	237,977	237,98
RS-B07-N15	14,07	14,07

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B08	579,316				579,32	
	RS-B08.4	102,414				102,41	
	RS-B08-N17	229,572				229,57	
	RS-B09	198,118				198,12	
	RS-B09.3	66,777				66,78	
	RS-B09-N19	77,129				77,13	
	RS-B10	356,106				356,11	
	RS-B11	17,12				17,12	
	RS-B12	27,169				27,17	
	RS-B12-N20	62,649				62,65	
	RS-B13	341,575				341,58	
	RS-B13-N21	65,112				65,11	
	RS-B14	41,143				41,14	
	RS-B14-N22	90,047				90,05	
	RS-B15	304,027				304,03	
	RS-B15.8	25,756				25,76	
	RS-B15-N23	132,12				132,12	
	RS-B16	294,221				294,22	
	RS-B16-N24	121,661				121,66	
	RS-B17	349,482				349,48	
	RS-B17.5	88,716				88,72	
	RS-B17-N25	64,879				64,88	
	RS-B18	76,22				76,22	
	RS-B18.6	11,962				11,96	
	RS-B18.7	29,826				29,83	
	RS-B18-N26	4,8				4,80	
	RS-B18-N27	52,891				52,89	
	RS-B19	38,887				38,89	
	RS-B19-N28	63,667				63,67	
	RS-B19-N29	34,323				34,32	
	RS-B20	139,74				139,74	
	RS-B20.5	48,558				48,56	
	RS-B20-N30	7,477				7,48	
	RS-B21	142,684				142,68	
	RS-B21-N32	89,06				89,06	
	RS-B21-N33	39,865				39,87	
	RS-B21-N34	203,285				203,29	
	RS-B22	40,359				40,36	
	RS-B22-N35	25,563				25,56	
	RS-B23	104,442				104,44	
	RS-B23-N10	3,271				3,27	
	RS-B23-N11	3,284				3,28	
	RS-B23-N12	83,52				83,52	

7.801,94

01.11 M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL

RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HU-SO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.

S/Mediciones Aux. Eje:

RS-B01	11,7648	11,76
RS-B02	41,0976	41,10
RS-B03	44,4576	44,46
RS-B03-N1	1,2516	1,25
RS-B04	283,257	283,26
RS-B04-N2	38,0916	38,09
RS-B04-N3	5,9436	5,94
RS-B04-N4	20,8212	20,82
RS-B04-N5	6,0564	6,06

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B04-N7	4,9992				5,00	
	RS-B04-N8	14,1096				14,11	
	RS-B05	28,3836				28,38	
	RS-B05-N9	24,4872				24,49	
	RS-B06	124,4844				124,48	
	RS-B06-N36	42,2364				42,24	
	RS-B07	20,7132				20,71	
	RS-B07.1	26,8488				26,85	
	RS-B07.4	16,4952				16,50	
	RS-B07-N13	67,5156				67,52	
	RS-B07-N15	4,1952				4,20	
	RS-B07-N16	1,3476				1,35	
	RS-B08	169,1736				169,17	
	RS-B08.4	29,6988				29,70	
	RS-B08-N17	65,6172				65,62	
	RS-B09	58,401				58,40	
	RS-B09.3	24,6402				24,64	
	RS-B09-N19	22,3752				22,38	
	RS-B10	103,3686				103,37	
	RS-B11	6,3972				6,40	
	RS-B12	8,358				8,36	
	RS-B12-N20	18,6012				18,60	
	RS-B13	101,2632				101,26	
	RS-B13-N21	16,9584				16,96	
	RS-B14	10,8756				10,88	
	RS-B14-N22	25,9368				25,94	
	RS-B15	99,648				99,65	
	RS-B15.8	8,682				8,68	
	RS-B15-N23	43,746				43,75	
	RS-B16	87,2148				87,21	
	RS-B16-N24	32,6268				32,63	
	RS-B17	108,1704				108,17	
	RS-B17.5	26,898				26,90	
	RS-B17-N25	18,06				18,06	
	RS-B18	21,132				21,13	
	RS-B18.6	3,5964				3,60	
	RS-B18.7	8,0736				8,07	
	RS-B18-N26	1,5				1,50	
	RS-B18-N27	16,2132				16,21	
	RS-B19	11,7336				11,73	
	RS-B19-N28	21,6576				21,66	
	RS-B19-N29	10,1112				10,11	
	RS-B20	38,8032				38,80	
	RS-B20.5	13,9272				13,93	
	RS-B20-N30	2,2836				2,28	
	RS-B21	46,7202				46,72	
	RS-B21-N32	25,2792				25,28	
	RS-B21-N33	11,5752				11,58	
	RS-B21-N34	52,2192				52,22	
	RS-B22	10,692				10,69	
	RS-B22-N35	8,4144				8,41	
	RS-B23	31,7544				31,75	
	RS-B23-N10	1,02				1,02	
	RS-B23-N11	1,02				1,02	
	RS-B23-N12	21,8712				21,87	

2.323,63

01.17

M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T

TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B04	944,19			0,20	188,84	
	RS-B04-N2	126,97			0,20	25,39	
	RS-B04-N4	69,4			0,20	13,88	
	RS-B04-N6	152			0,20	30,40	
	RS-B06	414,95			0,20	82,99	
	RS-B07.1	59,64			0,20	11,93	
	RS-B07-N13	182,64			0,20	36,53	
	RS-B08-N17	34,8			0,20	6,96	
	RS-B09	146,59			0,20	29,32	
	RS-B09-N19	56			0,20	11,20	
	RS-B10	134,1			0,20	26,82	
	RS-B15	228,6			0,20	45,72	
	RS-B15.8	28,94			0,20	5,79	
	RS-B15-N23	145,82			0,20	29,16	
	RS-B16	290,72			0,20	58,14	
	RS-B16-N24	108,76			0,20	21,75	
	RS-B17	360,57			0,20	72,11	
	RS-B17.5	89,66			0,20	17,93	
	RS-B17-N25	60,2			0,20	12,04	
	RS-B18	13,62			0,20	2,72	
	RS-B18-N27	32			0,20	6,40	
	RS-B19-N28	72,19			0,20	14,44	
	RS-B20	100,68			0,20	20,14	
	RS-B20.5	40			0,20	8,00	
	RS-B22	32			0,20	6,40	
	RS-B23-N12	72,9			0,20	14,58	
							824,38

SUBCAPÍTULO APDO. 05.02 CONDUCCIONES SECUNDARIAS

TPE09010

ML TUBO PEAD, PE-100, DN 90 MM., PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO

TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 90 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.

Ejes Red Secundaria:

RS-B01 del P.K. 0+000 al 0+098,04	1	99,000	99,000
RS-B02 del P.K. 0+125,21 al 0+342,48	1	218,000	218,000
RS-B03 del P.K. 0+266 al 0+370.48	1	105,000	105,000
RS-B04-N3 del P.K. 0+000 al 0+049.53	1	50,000	50,000
RS-B04-N4 del P.K. 0+120.95 al 0+173.51	1	53,000	53,000
RS-B04-N5 del P.K. 0+000 al 0+050.47	1	51,000	51,000
RS-B04-N6 del P.K. 0+145.19 al 0+406.29	1	262,000	262,000
RS-B04-N7 del P.K. 0+000 al 0+049.70	1	50,000	50,000
RS-B04-N8 del P.K. 0+000 al 0+117.58	1	118,000	118,000
RS-B05 del P.K. 0+002.25 al 0+236.53	1	235,000	235,000
RS-B05-N9 del P.K. 0+000 al 0+204.06	1	205,000	205,000
RS-B07.1 del P.K. 0+001.92 al 0+222.44	1	221,000	221,000
RS-B07-N15 del P.K. 0+000 al 0+011.23	1	12,000	12,000
RS-B08.4 del P.K. 0+000 al 0+247.49	1	248,000	248,000
RS-B08-N17 del P.K. 0+322,63 al 0+519,90	1	198,000	198,000
RS-B09 del P.K. 0+320,72 al 0+422,93	1	121,000	121,000

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B13-N21 del P.K. 0+000 al 0+141,32	1	142,000			142,000	
	RS-B16-N24 del P.K. 0+000 al 0+271,89	1	272,000			272,000	
	RS-B17 del P.K. 0+638,66 al 0+691,47	1	53,000			53,000	
	RS-B17.5 del P.K. 0+000 al 0+224,15	1	53,000			53,000	
	RS-B17-N25 del P.K. 0+079,68 al 0+150,50	1	71,000			71,000	
	RS-B18.6 del P.K. 0+000 al 0+029,97	1	30,000			30,000	
	RS-B18.7 del P.K. 0+000 al 0+067,28	1	68,000			68,000	
	RS-B18-N26 del P.K. 0+000 al 0+012,50	1	13,000			13,000	
	RS-B18-N27 del P.K. 0+000 al 0+135,11	1	136,000			136,000	
	RS-B19 del P.K. 0+028,14 al 0+097,78	1	70,000			70,000	
	RS-B19-N28 del P.K. 0+000 al 0+180,48	1	181,000			181,000	
	RS-B19-N29 del P.K. 0+000 al 0+084,26	1	85,000			85,000	
	RS-B20 del P.K. 0+010,50 al 0+323,36	1	313,000			313,000	
	RS-B20.5 del P.K. 0+000 al 0+116,06	1	117,000			117,000	
	RS-B20-N30 del P.K. 0+000 al 0+019,30	1	20,000			20,000	
	RS-B21 del P.K. 0+180,65 al 0+308,23	1	128,000			128,000	
	RS-B21-N32 del P.K. 0+000 al 0+210,66	1	211,000			211,000	
	RS-B21-N33 del P.K. 0+000 al 0+096,46	1	97,000			97,000	
	RS-B21-N34 del P.K. 0+397,22 al 0+435,16	1	38,000			38,000	
	RS-B22 del P.K. 0+000 al 0+089,10	1	90,000			90,000	
	RS-B22-N35 del P.K. 0+000 al 0+080,12	1	81,000			81,000	
	RS-B23 del P.K. 0+097,93 al 0+265,80	1	168,000			168,000	
	RS-B23-N10 del P.K. 0+000 al 0+008,50	1	9,000			9,000	
	RS-B23-N11 del P.K. 0+000 al 0+008,50	1	9,000			9,000	
	RS-B23-N12 del P.K. 0+026,84 al 0+182,24	1	156,000			156,000	
							4.927,00
TPE11010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO						
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.						
	Ejes Red Secundaria:						
	RS-B03 del P.K. 0+100 al 0+266	1	166,000			166,000	
	RS-B03-N1 del P.K. 0+000 al 0+010,43	1	11,000			11,000	
	RS-B07 del P.K. 0+000 al 0+172,57	1	173,000			173,000	
	RS-B07.4 del P.K. 0+000 al 0+137,46	1	138,000			138,000	
	RS-B07-N13 del P.K. 0+150,79 al 0+517,88	1	368,000			368,000	
	RS-B07-N15 del P.K. 0+000 al 0+034,94	1	35,000			35,000	
	RS-B12-N20 del P.K. 0+008,72 al 0+155,01	1	147,000			147,000	
	RS-B14-N22 del P.K. 0+000 al 0+216,14	1	217,000			217,000	
	RS-B15.8 del P.K. 0+000 al 0+072,35	1	73,000			73,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B17-N25 del P.K. 0+000 al 0+079,68	1	80,000			80,000	
	RS-B18 del P.K. 0+072,12 al 0+174,85	1	103,000			103,000	
	RS-B19 del P.K. 0+000 al 0+027,14	1	29,000			29,000	
	RS-B20 del P.K. 0+000 al 0+010,50	1	11,000			11,000	
	RS-B23 del P.K. 0+071,21 al 0+097,93	1	27,000			27,000	
							1.625,00
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO						
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.						
	Ejes Red Secundaria:						
	RS-B03 del P.K. 0+048,69 al 0+100	1	52,000			52,000	
	RS-B04-N2 del P.K. 0+154,64 al 0+317,43	1	163,000			163,000	
	RS-B04-N4 del P.K. 0+000 al 0+120,95	1	121,000			121,000	
	RS-B04-N6 del P.K. 0+000 al 0+145,19	1	146,000			146,000	
	RS-B05 del P.K. 0+000 al 0+002,25	1	3,000			3,000	
	RS-B06-N36 del P.K. 0+127,90 al 0+351,97	1	225,000			225,000	
	RS-B07-N13 del P.K. 0+089,32 al 0+150,79	1	62,000			62,000	
	RS-B08-N17 del P.K. 0+054,02 al 0+322,63	1	269,000			269,000	
	RS-B09 del P.K. 0+127,49 al 0+302,72	1	176,000			176,000	
	RS-B09-N19 del P.K. 0+000 al 0+186,46	1	187,000			187,000	
	RS-B11 del P.K. 0+000 al 0+053,31	1	54,000			54,000	
	RS-B12-N20 del P.K. 0+000 al 0+008,72	1	9,000			9,000	
	RS-B14 del P.K. 0+000 al 0+090,63	1	91,000			91,000	
	RS-B15 del P.K. 0+381 al 0+639,90	1	640,000			640,000	
	RS-B15-N23 del P.K. 0+051,40 al 0+364,55	1	314,000			314,000	
	RS-B16 del P.K. 0+196,34 al 0+628,62	1	433,000			433,000	
	RS-B17 del P.K. 0+419,90 al 0+591,79	1	172,000			172,000	
	RS-B18 del P.K. 0+002,50 al 0+072,12	1	70,000			70,000	
	RS-B21 del P.K. 0+162,11 al 0+180,65	1	19,000			19,000	
	RS-B21-N34 del P.K. 0+000 al 0+397,22	1	398,000			398,000	
	RS-B23 del P.K. 0+002,50 al 0+071,21	1	69,000			69,000	
	RS-B23-N12 del P.K. 0+000 al 0+026,84	1	27,000			27,000	
							3.700,00
TPVO14012.5	ML TUBO PVC-O, DN 140 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P.						
	TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 140 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.						
	Ejes Red Secundaria:						
	RS-B04-N2 del P.K. 0+000 al 0+154,64	1	155,000			155,000	
	RS-B06 del P.K. 0+433,26 al 0+507,70	1	75,000			75,000	
	RS-B13 del P.K. 0+246,06 al 0+720,83	1	475,000			475,000	
	RS-B23 del P.K. 0+000 al 0+002,5	1	3,000			3,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							708,00
TPVO16012.5	ML TUBO PVC-O, DN 160 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 160 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Ejes Red Secundaria: RS-B02 del P.K. 0+000 al 0+125,21 RS-B03 del P.K. 0+000 al 0+048,69 RS-B04 del P.K. 1+093,24 al 1+449,09 RS-B06 del P.K. 0+507,50 al 0+763,34 RS-B06-N36 del P.K. 0+000 al 0+127,90 RS-B15-N23 del P.K. 0+000 al 0+051,40	1	126,000			126,000	
		1	49,000			49,000	
		1	356,000			356,000	
		1	331,000			331,000	
		1	128,000			128,000	
		1	52,000			52,000	
							1.042,00
TPVO20012.5	ML TUBO PVC-O, DN 200 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 200 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Ejes Red Secundaria: RS-B06 del P.K. 0+423,14 al 0+433,26 RS-B07-N13 del P.K. 0+000 al 0+089,32 RS-B08-N17 del P.K. 0+000 al 0+052,02 RS-B09 del P.K. 0+002,05 al 0+127,49 RS-B09.3 del P.K. 0+000 al 0+136,89 RS-B10 del P.K. 0+046,64 al 0+574,27 RS-B13 del P.K. 0+133,84 al 0+246,06 RS-B16 del P.K. 0+012,57 al 0+196,34 RS-B17 del P.K. 0+002,50 al 0+419,90 RS-B18 del P.K. 0+000 al 0+002,50 RS-B21 del P.K. 0+000 al 0+162,11	1	11,000			11,000	
		1	90,000			90,000	
		1	53,000			53,000	
		1	126,000			126,000	
		1	137,000			137,000	
		1	528,000			528,000	
		1	113,000			113,000	
		1	184,000			184,000	
		1	418,000			418,000	
		1	3,000			3,000	
		1	163,000			163,000	
							1.826,00
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Ejes Red Secundaria: RS-B04 del P.K. 0+729,53 al 1+093,24 RS-B06 del P.K. 0+104,80 al 0+423,14 RS-B07.1 del P.K. 0+000 al 0+001,92 RS-B08 del P.K. 0+048,97 al 0+923,53 RS-B09 del P.K. 0+000 al 0+002,05 RS-B10 del P.K. 0+000 al 0+046,64 RS-B13 del P.K. 0+000 al 0+133,84 RS-B15 del P.K. 0+000 al 0+381 RS-B16 del P.K. 0+000 al 0+012,57 RS-B17 del P.K. 0+000 al 0+002,50	1	364,000			364,000	
		1	319,000			319,000	
		1	2,000			2,000	
		1	875,000			875,000	
		1	3,000			3,000	
		1	47,000			47,000	
		1	134,000			134,000	
		1	381,000			381,000	
		1	13,000			13,000	
		1	3,000			3,000	
							2.141,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TPVO31512.5	ML TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO. Ejes Red Secundaria: RS-B04 del P.K. 0+000 al 0+729,53 RS-B06 del P.K. 0+000 al 0+104,80 RS-B08 del P.K. 0+000 al 0+048,97	1 1 1	730,000 105,000 49,000			730,000 105,000 49,000	
							884,00
SUBCAPÍTULO APDO. 05.03 VENTOSAS Y DESAGÜES							
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO. Eje RS-B04 P.K. 0+538,15 Eje RS-B17 P.K. 0+034,06	1 1				1,000 1,000	
							2,00
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO. Eje RS-B04 P.K. 1+363,22 Eje RS-B06-N36 P.K. 0+324,40 Eje RS-B06 P.K. 0+492,44 Eje RS-B16 P.K. 0+395,01 Eje RS-B21-N34 P.K. 0+203,96	1 1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
							5,00
TDE020050	UD DESAGÜE DN 50 EN TUB. DN 200/250 DESAGÜE EN DN50 EN TUBERÍA DN200/250 MEDIANTE VÁLVULA DE COMPUERTA PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO PIEZA ESPECIAL DE DERIVACIÓN, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, Y CONDUCCIÓN EN PEAD DN50 HASTA PUNTO DE DESCARGA. Eje RS-B04 P.K. 1+213,84 Eje RS-B06-N36 P.K. 0+279,63 Eje RS-B06 P.K. 0+409,15	1 1 1				1,000 1,000 1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	Eje RS-B13 P.K. 0+208,26	1				1,000	
	Eje RS-B16 P.K. 0+206,91	1				1,000	
	Eje RS-B17 P.K. 0+512,39	1				1,000	
	Eje RS-B18 P.K. 0+023,88	1				1,000	

8,00

SUBCAPÍTULO APDO. 05.04 OBRA CIVIL

U06SA025 u ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.

Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Ventosa en Eje RS-B17 P.K. 0+034,06	1	1,00
Ventosa en Eje RS-B04 P.K. 1+363,22	1	1,00
Ventosa en Eje RS-B06-N36 P.K. 0+324,40	1	1,00
Ventosa en Eje RS-B06 P.K. 0+492,44	1	1,00
Ventosa en Eje RS-B16 P.K. 0+395,01	1	1,00
Ventosa en Eje RS-B21-N34 P.K. 0+203,96	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B04 P.K. 1+213,84	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B06-N36 P.K. 0+279,63	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B06 P.K. 0+409,15	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B08-N17 P.K. 0+052,18	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B13 P.K. 0+208,26	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B16 P.K. 0+206,91	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B17 P.K. 0+512,39	1	1,00
Desagüe en Eje RS-B18 P.K. 0+023,88	1	1,00

14,00

U06SA070 u ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.

Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Ventosa en Eje RS-B04 P.K. 0+538,15	1	1,00
-------------------------------------	---	------

1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 05.05 CRUCES Y REPOSICIONES							
APARTADO APDO 05.05.01 CARRETERAS RM-515							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	POZO ATAQUE HINCA	1	4,00	4,00	3,00	48,00	
							48,00
G2515002	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=200MM,MARTILLO PERC.,TERR.COMPACT.						
	HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN200 Y 10 MM DE ESPESOR.						
	CRUCE Nº 7	1	19,00			19,00	
							19,00
G25Z1100	UD DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO MARTILLO PERC.						
	DESPLAZAMIENTO EN OBRA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE CLAVAJE DE TUBOS CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR						
	CRUCE Nº 7	1				1,00	
							1,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA						
	Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	BASES PARA ASIENTO DE MAQUINARIO HINCA	1	4,00	4,00	0,20	3,20	
							3,20
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL						
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	RELLENO POZO ATAQUE	1	4,00	4,00	3,00	48,00	
							48,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 05.05.02 RAMBLAS							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO						
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	3,00	1,21	54,45	
							54,45
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA						
	Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	1,50	1,50	33,75	
	DESCONTAR TUBO	-1	15,00	0,05	0,05	-0,12	3.14
	LOSA DE 0,5 M	1	5,00	1,20	0,50	3,00	
							36,63
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA						
	ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLLOCADOS CON PALA CARGADORA						
	CRUCE 5 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	6,00	2,00	0,50	13,20	2.2
	PARALELISMO RAMBLA 1	1	320,00	1,00	0,50	352,00	2.2
							365,20
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART.						
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	CRUCE 4 RAMBLIZO COOPERATIVA	1	15,00	3,00	1,21	54,45	
							54,45
APARTADO APDO 05.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS							
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m²						
	m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.						
	S/Med. Aux.						
	RS-B03	124				124,00	
	RS-B04	944,19				944,19	
	RS-B04-N2	126,97				126,97	
	RS-B04-N4	69,4				69,40	
	RS-B04-N6	152				152,00	
	RS-B06	414,95				414,95	
	RS-B07.1	59,64				59,64	
	RS-B07-N13	182,64				182,64	
	RS-B08-N17	34,8				34,80	
	RS-B09	146,59				146,59	
	RS-B09-N19	56				56,00	
	RS-B10	134,1				134,10	
	RS-B15	228,6				228,60	
	RS-B15.8	28,94				28,94	
	RS-B15-N23	145,82				145,82	
	RS-B16	290,72				290,72	
	RS-B16-N24	108,76				108,76	
	RS-B17	360,57				360,57	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	RS-B17-N25	60,2				60,20	
	RS-B18	13,62				13,62	
	RS-B18-N27	32				32,00	
	RS-B19-N28	72,19				72,19	
	RS-B20	100,68				100,68	
	RS-B20.5	40				40,00	
	RS-B22	32				32,00	
	RS-B23-N12	72,9				72,90	
							4.121,94
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25						
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						
	S/Med. Aux.						
	RS-B03	124				124,00	
	RS-B04	944,19				944,19	
	RS-B04-N2	126,97				126,97	
	RS-B04-N4	69,4				69,40	
	RS-B04-N6	152				152,00	
	RS-B06	414,95				414,95	
	RS-B07.1	59,64				59,64	
	RS-B07-N13	182,64				182,64	
	RS-B08-N17	34,8				34,80	
	RS-B09	146,59				146,59	
	RS-B09-N19	56				56,00	
	RS-B10	134,1				134,10	
	RS-B15	228,6				228,60	
	RS-B15.8	28,94				28,94	
	RS-B15-N23	145,82				145,82	
	RS-B16	290,72				290,72	
	RS-B16-N24	108,76				108,76	
	RS-B17	360,57				360,57	
	RS-B17.5	89,66				89,66	
	RS-B17-N25	60,2				60,20	
	RS-B18	13,62				13,62	
	RS-B18-N27	32				32,00	
	RS-B19-N28	72,19				72,19	
	RS-B20	100,68				100,68	
	RS-B20.5	40				40,00	
	RS-B22	32				32,00	
	RS-B23-N12	72,9				72,90	
							4.121,94
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40						
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.						
	S/Anejo nº 15 Posibles reposiciones de canaletas	1	1.442,900			1.442,900	
							1.442,90
E04891Z1	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO						
	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.						
	S/Med. Auxiliares:	1	134,00			134,00	
							134,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
RR	mI REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Auxiliares:	1	601,90			601,90	601,90
E04891Z	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Auxiliares:	1	1.283,40			1.283,40	1.283,40
E04891Z3	mI REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM ² , CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA. S/Med. Aux.:	1	15,00			15,00	15,00
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50				50,00	50,00
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50				50,00	50,00
03.08.043	ML VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA. S/Med. Aux: En eje CG del p.k. 2+550 al 2+600	2	60,000			120,000	120,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 05.06 CASETAS DE HIDRANTES Y TOMAS							
CAHIDTIP01	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 1						
	CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,26X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 CM DE ALTURA Y 2,90X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,5X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,26X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	MULTITUSUARIO MENOR DE DN200	117					117,00
							117,00
CAHIDTIP02	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 2						
	CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,71X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,35X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,95X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,71X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	B08-H044-01	1					1,00
							1,00
CTOMATIP01	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 1						
	CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 1,85X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,59X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,09X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 1,85X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	B01	1					1,00
	B05	1					1,00
	B11	1					1,00
	B12	1					1,00
	B14	1					1,00
	B19	1					1,00
	B20	1					1,00
	B22	1					1,00
							8,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CTOMATIP02	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 2						
	CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.07X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,71X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,31X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.07X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	B02	1					1,00
	B03	1					1,00
							2,00
CTOMATIP03	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 3						
	CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.55X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,19X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,79X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.55X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	B07	1					1,00
	B09	1					1,00
	B13	1					1,00
	B26	1					1,00
	B16	1					1,00
	B17	1					1,00
	B18	1					1,00
	B21	1					1,00
							8,00
CTOMATIP04	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 4						
	CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 3.77X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 4.17X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 3.77X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 3.53X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.						
	B04	1					1,00
	B06	1					1,00
	B08	1					1,00
							3,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 05.07 TOMAS A LA RED SECUNDARIA							
APARTADO APDO 05.07.01 TOMA TIPO I DE LA RED SECUNDARIA							
ValMa80	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000
	B05	1					1,000
	B11	1					1,000
	B12	1					1,000
	B14	1					1,000
	B19	1					1,000
	B20	1					1,000
	B22	1					1,000
							8,00
TCD008016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 80, PN16						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 80 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000
	B05	1					1,000
	B11	1					1,000
	B12	1					1,000
	B14	1					1,000
	B19	1					1,000
	B20	1					1,000
	B22	1					1,000
							8,00
FiCaz3	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16						
	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000
	B05	1					1,000
	B11	1					1,000
	B12	1					1,000
	B14	1					1,000
	B19	1					1,000
	B20	1					1,000
	B22	1					1,000
							8,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000
	B05	1					1,000
	B11	1					1,000
	B12	1					1,000
	B14	1					1,000
	B19	1					1,000
	B20	1					1,000
	B22	1					1,000
							8,00
ESTF0080	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-80 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN80 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,00
	B05	1					1,00
	B11	1					1,00
	B12	1					1,00
	B14	1					1,00
	B19	1					1,00
	B20	1					1,00
	B22	1					1,00
							8,00
ConWol80	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 80 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000
	B05	1					1,000
	B11	1					1,000
	B12	1					1,000
	B14	1					1,000
	B19	1					1,000
	B20	1					1,000
	B22	1					1,000
							8,00
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,000

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B11	1				1,000	
	B12	1				1,000	
	B14	1				1,000	
	B19	1				1,000	
	B20	1				1,000	
	B22	1				1,000	
							8,00
ValHiMem3	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3"						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 3", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1				1,000	
	B05	1				1,000	
	B11	1				1,000	
	B12	1				1,000	
	B14	1				1,000	
	B19	1				1,000	
	B20	1				1,000	
	B22	1				1,000	
							8,00
SoILatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1				1,000	
	B05	1				1,000	
	B11	1				1,000	
	B12	1				1,000	
	B14	1				1,000	
	B19	1				1,000	
	B20	1				1,000	
	B22	1				1,000	
							8,00
PiRePrePlas	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1				1,000	
	B05	1				1,000	
	B11	1				1,000	
	B12	1				1,000	
	B14	1				1,000	
	B19	1				1,000	
	B20	1				1,000	
	B22	1				1,000	
							8,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
MAN0160¼	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,00
	B05	1					1,00
	B11	1					1,00
	B12	1					1,00
	B14	1					1,00
	B19	1					1,00
	B20	1					1,00
	B22	1					1,00
							8,00
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM						
	PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.						
	Colector y Codos DN80 COMUN A TOMAS 1, 5 11, 12, 14, 19, 20 y 22	11,29	7,00		8,00		632,24
	Bridas DN 80 COMUN A TOMAS 1, 5 11, 12, 14, 19, 20 y 22	3,79	12,00		8,00		363,84
	TE DN80 COMUN A TOMAS 1, 5 11, 12, 14, 19, 20 y 22	4,44	2,00		8,00		71,04
	TE DN250 PARA DERIVACIÓN B14	55,49			1,00		55,49
	TE DN315 PARA DERIVACIÓN B11	63			1,00		63,00
	TE DN315 PARA DERIVACIÓN B12	63,5			1,00		63,50
	TE DN315 PARA DERIVACIÓN B19	63,5			1,00		63,50
	TE DN400 PARA DERIVACIÓN B20	73,99			1,00		73,99
	TE DN400 PARA DERIVACIÓN B22	73,99			1,00		73,99
	TE DN630 PARA DERIVACIÓN B05	102,35			1,00		102,35
							1.562,94
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100						
	PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.						
	B01	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 05.07.02 TOMA TIPO II DE LA RED SECUNDARIA							
ValMa100-110	UD VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 100 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø110, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø110 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,000
	B03	1					1,000
							2,00
TCD010016	UD CARRETE TElesc. DESMONT. DN 100, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 100 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,000
	B03	1					1,000
							2,00
FiCaz4	UD FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 PN16 TIPO Y FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICIÓN GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø100, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø100 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,000
	B03	1					1,000
							2,00
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,000
	B03	1					1,000
							2,00
ESTF0100	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-100 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN100 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,00
	B03	1					1,00
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ConWol100	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø100 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 100 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,000	
	B03	1				1,000	
							2,00
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,000	
	B03	1				1,000	
							2,00
ValHiMem4	UD VALVULA HIDRAULICA DE MEMBRANA DE DN100 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE DN100, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,000	
	B03	1				1,000	
							2,00
SolLatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,000	
	B03	1				1,000	
							2,00
PiRePrePlas	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,000	
	B03	1				1,000	
							2,00
MAN0160%	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02	1				1,00	
	B03	1				1,00	
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.						
	Colector y Codos DN100 COMUN A TOMAS 2 y 3	11,5	7,00		2,00		161,00
	Bridas DN 100 COMUN A TOMAS 2 y 3	4,03	12,00		2,00		96,72
	TE DN100 COMUN A TOMAS 2 y 3	5,549	2,00		2,00		22,20
							279,92
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.						
	B02	1					1,00
	B03	1					1,00
							2,00
APARTADO APDO 05.07.03 TOMA TIPO III DE LA RED SECUNDARIA							
ValMa150	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1					1,000
	B09	1					1,000
	B13	1					1,000
	B15	1					1,000
	B16	1					1,000
	B17	1					1,000
	B18	1					1,000
	B21	1					1,000
							8,00
TCD015016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 150, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 150 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B07	1					1,000
	B09	1					1,000
	B13	1					1,000
	B15	1					1,000
	B16	1					1,000
	B17	1					1,000
	B18	1					1,000
	B21	1					1,000
							8,00
FiCaz6	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	
	B18	1				1,000	
	B21	1				1,000	
							8,00
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	
	B18	1				1,000	
	B21	1				1,000	
							8,00
ESTF0150	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-150 PN16						
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN150 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,00	
	B09	1				1,00	
	B13	1				1,00	
	B15	1				1,00	
	B16	1				1,00	
	B17	1				1,00	
	B18	1				1,00	
	B21	1				1,00	
							8,00
ConWol150	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø150 PARA RIEGO						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 150 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21	1				1,000	
							8,00
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	
	B18	1				1,000	
	B21	1				1,000	
							8,00
ValHiMem6	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN150 PN16						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 6", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	
	B18	1				1,000	
	B21	1				1,000	
							8,00
SoILatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	
	B18	1				1,000	
	B21	1				1,000	
							8,00
PiRePreMe	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,000	
	B09	1				1,000	
	B13	1				1,000	
	B15	1				1,000	
	B16	1				1,000	
	B17	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21	1				1,000	
							8,00
MAN0160¼	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07	1				1,00	
	B09	1				1,00	
	B13	1				1,00	
	B15	1				1,00	
	B16	1				1,00	
	B17	1				1,00	
	B18	1				1,00	
	B21	1				1,00	
							8,00
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM						
	PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.						
	Colector y Codo DN150 COMUN A TOMAS 7, 9, 13, 15, 16, 17, 18y 21	12,9	7,00		8,00	722,40	
	Bridas DN150 COMUN A TOMAS 7, 9, 13, 15, 16, 17, 18 y 21	6,57	12,00		8,00	630,72	
	TE DN150 COMUN A TOMAS 7, 9, 13, 15, 16, 17, 18 y 21	8,32	2,00		8,00	133,12	
	TE DN250 EN DERIVACIÓN B13	33,6			1,00	33,60	
	TE DN250 EN DERIVACIÓN B15	33,6			1,00	33,60	
	TE DN315 EN DERIVACIÓN B09	41,62			1,00	41,62	
	TE DN315 EN DERIVACIÓN B16	41,62			1,00	41,62	
	TE DN315 EN DERIVACIÓN B17	41,62			1,00	41,62	
	TE DN315 EN DERIVACIÓN B18	41,62			1,00	41,62	
	TE DN400 EN DERIVACIÓN B21	52,09			1,00	52,09	
	TE DN500 EN DERIVACIÓN B07	64,43			1,00	64,43	
							1.836,44

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO APDO 05.07.04 TOMA TIPO IV DE LA RED SECUNDARIA							
ValMa250-250	UD VÁLVULA DE MARIPOSA Ø250 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 250 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
TCD025016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 250, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 250 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
FiCaz10	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN-250 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-250 PN16 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
ESTF0250	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-250 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN250 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,00
	B06	1					1,00
	B08	1					1,00
							3,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ConWol250	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø250 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 250 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
ValHiMem10	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN250 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 10", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIÉSTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
SoiLatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
PiRePreMe	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04	1					1,000
	B06	1					1,000
	B08	1					1,000
							3,00
MAN0160%	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B06	1				1,00	
	B08	1				1,00	
							3,00
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM						
	PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.						
	Colector y Codo DN250 COMUN A TOMAS 4, 6 y 8	14	7,00		3,00	294,00	
	Bridas DN250 COMUN A TOMAS 4, 6 y 8	11,9	12,00		3,00	428,40	
	TE DN250 COMUN A TOMAS 4, 6 y 8	13,87	2,00		3,00	83,22	
	TE DN400 EN DERIVACIÓN B08	53,95			1,00	53,95	
	TE DN500 EN DERIVACIÓN B06	66,28			1,00	66,28	
							925,85
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100						
	PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.						
	B04	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 05.08 VÁLVULAS DE DESCARGA							
ValDes100-200	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-200						
	Suministro y colocación de válvula de descarga de 100 mm de Ø sobre tubería PE100 Ø200, compuesta por 1 collarín de toma de fundición 200/100 con salida en brida, 1 portabridas PE100 Ø110, 1 brida metálica con junta Ø110, 1 válvula de mariposa Ø100 tipo wafer-eje libre con palanca, tornillería e incluso agujero de salida en la caseta. Todo ello puesto en obra, montado, acabado y probado.						
	B08-H044-01	1				1,000	
							1,00
ValDes100-160	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-150						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-150, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04-H016	1				1,000	
	B06-H032	1				1,000	
	B09-H049	1				1,000	
							3,00
ValDes100-125	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-125						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-125, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04-H021	1				1,000	
	B11-H055	1				1,000	
	B13-H059	1				1,000	
	B14-H063	1				1,000	
	B04-H024	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B13-H061	1				1,000	
	B15-H067	1				1,000	
							8,00
ValDes80-90	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-80 SOBRE COLECTOR DE DN-80						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-80, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø90, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø80, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø80 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B07-H039	1				1,000	
	B07-H042	1				1,000	
	B08-H045	1				1,000	
	B08-H048	1				1,000	
	B15-H070	1				1,000	
	B17-H078	1				1,000	
	B17-H081	1				1,000	
	B21-H105	1				1,000	
	B21-H106	1				1,000	
	B23-H009	1				1,000	
	B01-H001	1				1,000	
	B03-H007	1				1,000	
	B04-H012	1				1,000	
	B04-H020	1				1,000	
	B04-H022	1				1,000	
	B05-H027	1				1,000	
	B06-H034	1				1,000	
	B07-H036	1				1,000	
	B07-H037	1				1,000	
	B07-H040	1				1,000	
	B09-H051	1				1,000	
	B14-H064	1				1,000	
	B18-H087	1				1,000	
	B20-H098	1				1,000	
	B20-H099	1				1,000	
	B22-H111	1				1,000	
	B23-H118	1				1,000	
	B02-H003	1				1,000	
	B04-H017	1				1,000	
	B04-H025	1				1,000	
	B05-H028	1				1,000	
	B12-H057	1				1,000	
	B15-H071	1				1,000	
	B18-H088	1				1,000	
	B18-H089	1				1,000	
	B21-H102	1				1,000	
	B21-H108	1				1,000	
							37,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 05.09 VÁLVULAS DE MARIPOSA PARA MULTIHIDRANTES							
ValMa80	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B03-H006	1					1,000
	B05-H026	1					1,000
	B07-H039	1					1,000
	B07-H042	1					1,000
	B08-H045	1					1,000
	B08-H047	1					1,000
	B08-H048	1					1,000
	B15-H068	1					1,000
	B15-H069	1					1,000
	B15-H070	1					1,000
	B17-H078	1					1,000
	B17-H081	1					1,000
	B21-H105	1					1,000
	B21-H106	1					1,000
	B23-H113	1					1,000
	B23-H114	1					1,000
	B23-H009	1					1,000
	B01-H001	1					1,000
	B03-H007	1					1,000
	B03-H008	1					1,000
	B04-H010	1					1,000
	B04-H011	1					1,000
	B04-H012	1					1,000
	B04-H013	1					1,000
	B04-H018	1					1,000
	B04-H019	1					1,000
	B04-H020	1					1,000
	B04-H022	1					1,000
	B05-H027	1					1,000
	B06-H034	1					1,000
	B07-H036	1					1,000
	B07-H037	1					1,000
	B07-H038	1					1,000
	B07-H040	1					1,000
	B07-H041	1					1,000
	B09-H051	1					1,000
	B12-H056	1					1,000
	B13-H060	1					1,000
	B14-H064	1					1,000
	B15-H065	1					1,000
	B16-H073	1					1,000
	B17-H076	1					1,000
	B17-H083	1					1,000
	B18-H084	1					1,000
	B18-H085	1					1,000
	B18-H087	1					1,000
	B19-H092	1					1,000
	B19-H093	1					1,000
	B19-H094	1					1,000
	B20-H095	1					1,000
	B20-H096	1					1,000
	B20-H097	1					1,000
	B20-H098	1					1,000
	B20-H099	1					1,000

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21-H107	1				1,000	
	B22-H109	1				1,000	
	B22-H111	1				1,000	
	B23-H112	1				1,000	
	B23-H115	1				1,000	
	B23-H116	1				1,000	
	B23-H117	1				1,000	
	B23-H118	1				1,000	
	B08-H043	1				1,000	
	B02-H003	1				1,000	
	B03-H004	1				1,000	
	B03-H005	1				1,000	
	B04-H015	1				1,000	
	B04-H017	1				1,000	
	B04-H025	1				1,000	
	B05-H028	1				1,000	
	B06-H029	1				1,000	
	B06-H031	1				1,000	
	B06-H033	1				1,000	
	B12-H057	1				1,000	
	B13-H062	1				1,000	
	B15-H066	1				1,000	
	B15-H071	1				1,000	
	B16-H074	1				1,000	
	B17-H075	1				1,000	
	B17-H077	1				1,000	
	B17-H079	1				1,000	
	B17-H080	1				1,000	
	B17-H082	1				1,000	
	B18-H086	1				1,000	
	B18-H088	1				1,000	
	B18-H089	1				1,000	
	B19-H090	1				1,000	
	B19-H091	1				1,000	
	B21-H100	1				1,000	
	B21-H102	1				1,000	
	B21-H103	1				1,000	
	B21-H104	1				1,000	
	B21-H108	1				1,000	
	B22-H110	1				1,000	

95,00

ValMa125 ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN125 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-125 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø125, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø125 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.

B02-H002	1	1,000
B04-H014	1	1,000
B04-H023	1	1,000
B04-H024	1	1,000
B06-H030	1	1,000
B08-H046	1	1,000
B09-H050	1	1,000
B09-H052	1	1,000
B10-H053	1	1,000
B13-H061	1	1,000
B15-H067	1	1,000
B04-H021	1	1,000
B11-H055	1	1,000

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B14-H063	1				1,000	
							15,00
ValMa150	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04-H016	1				1,000	
	B06-H032	1				1,000	
	B13-H058	1				1,000	
	B09-H049	1				1,000	
	B06-H035	1				1,000	
							5,00
ValMa200	ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN200 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-200 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø200, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø200 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B08-H044	1				1,000	
							1,00
	SUBCAPÍTULO APDO. 05.10 FILTROS CAZAPIEDRAS PARA MULTIHIDRANTES						
FiCaz3	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16						
	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B03-H006	1				1,000	
	B05-H026	1				1,000	
	B07-H039	1				1,000	
	B07-H042	1				1,000	
	B08-H045	1				1,000	
	B08-H047	1				1,000	
	B08-H048	1				1,000	
	B15-H068	1				1,000	
	B15-H069	1				1,000	
	B15-H070	1				1,000	
	B17-H078	1				1,000	
	B17-H081	1				1,000	
	B21-H105	1				1,000	
	B21-H106	1				1,000	
	B23-H113	1				1,000	
	B23-H114	1				1,000	
	B23-H009	1				1,000	
	B01-H001	1				1,000	
	B03-H007	1				1,000	
	B03-H008	1				1,000	
	B04-H010	1				1,000	
	B04-H011	1				1,000	
	B04-H012	1				1,000	
	B04-H013	1				1,000	
	B04-H018	1				1,000	
	B04-H019	1				1,000	
	B04-H020	1				1,000	
	B04-H022	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B06-H034	1				1,000	
	B07-H036	1				1,000	
	B07-H037	1				1,000	
	B07-H038	1				1,000	
	B07-H040	1				1,000	
	B07-H041	1				1,000	
	B09-H051	1				1,000	
	B12-H056	1				1,000	
	B13-H060	1				1,000	
	B14-H064	1				1,000	
	B15-H065	1				1,000	
	B16-H073	1				1,000	
	B17-H076	1				1,000	
	B17-H083	1				1,000	
	B18-H084	1				1,000	
	B18-H085	1				1,000	
	B18-H087	1				1,000	
	B19-H092	1				1,000	
	B19-H093	1				1,000	
	B19-H094	1				1,000	
	B20-H095	1				1,000	
	B20-H096	1				1,000	
	B20-H097	1				1,000	
	B20-H098	1				1,000	
	B20-H099	1				1,000	
	B21-H101	1				1,000	
	B21-H107	1				1,000	
	B22-H109	1				1,000	
	B22-H111	1				1,000	
	B23-H112	1				1,000	
	B23-H115	1				1,000	
	B23-H116	1				1,000	
	B23-H117	1				1,000	
	B23-H118	1				1,000	
	B08-H043	1				1,000	
	B02-H003	1				1,000	
	B03-H004	1				1,000	
	B03-H005	1				1,000	
	B04-H015	1				1,000	
	B04-H017	1				1,000	
	B04-H025	1				1,000	
	B05-H028	1				1,000	
	B06-H029	1				1,000	
	B06-H031	1				1,000	
	B06-H033	1				1,000	
	B12-H057	1				1,000	
	B13-H062	1				1,000	
	B15-H066	1				1,000	
	B15-H071	1				1,000	
	B16-H074	1				1,000	
	B17-H075	1				1,000	
	B17-H077	1				1,000	
	B17-H079	1				1,000	
	B17-H080	1				1,000	
	B17-H082	1				1,000	
	B18-H086	1				1,000	
	B18-H088	1				1,000	
	B18-H089	1				1,000	
	B19-H090	1				1,000	
	B19-H091	1				1,000	
	B21-H100	1				1,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21-H103	1				1,000	
	B21-H104	1				1,000	
	B21-H108	1				1,000	
	B22-H110	1				1,000	
							95,00
FiCaz5	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN125 PN16						
	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN125 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B02-H002	1				1,000	
	B04-H014	1				1,000	
	B04-H023	1				1,000	
	B04-H024	1				1,000	
	B06-H030	1				1,000	
	B08-H046	1				1,000	
	B09-H050	1				1,000	
	B09-H052	1				1,000	
	B10-H053	1				1,000	
	B13-H061	1				1,000	
	B15-H067	1				1,000	
	B04-H021	1				1,000	
	B11-H055	1				1,000	
	B13-H059	1				1,000	
	B14-H063	1				1,000	
							15,00
FiCaz6	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16						
	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B04-H016	1				1,000	
	B06-H032	1				1,000	
	B13-H058	1				1,000	
	B09-H049	1				1,000	
	B06-H035	1				1,000	
							5,00
FiCaz8	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN200 PN16						
	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN200 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.						
	B08-H044	1				1,000	
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 05.11 ACOMETIDAS Y COLECTORES MULTIHIDRANTE							
OHC7_T1	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 1 DN80 PARA CONEXIÓN A 16 TOMAS						
	Conjunto hidráulico para conexión de hasta 16 tomas de usuario, compuesto por:						
	- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 16 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado.						
	Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.						
	B03-H006	1					1,00
	B05-H026	1					1,00
	B07-H039	1					1,00
	B07-H042	1					1,00
	B08-H045	1					1,00
	B08-H047	1					1,00
	B08-H048	1					1,00
	B15-H068	1					1,00
	B15-H069	1					1,00
	B15-H070	1					1,00
	B17-H078	1					1,00
	B17-H081	1					1,00
	B21-H105	1					1,00
	B21-H106	1					1,00
	B23-H113	1					1,00
	B23-H114	1					1,00
	B23-H009	1					1,00
							17,00
OHC7_T2	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 2 DN80 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS						
	Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por:						
	- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado.						
	Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.						
	B01-H001	1					1,00
	B03-H007	1					1,00
	B03-H008	1					1,00
	B04-H010	1					1,00
	B04-H011	1					1,00
	B04-H012	1					1,00
	B04-H013	1					1,00
	B04-H018	1					1,00
	B04-H019	1					1,00
	B04-H020	1					1,00
	B04-H022	1					1,00
	B05-H027	1					1,00
	B06-H034	1					1,00
	B07-H036	1					1,00
	B07-H037	1					1,00
	B07-H038	1					1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B07-H041	1				1,00	
	B09-H051	1				1,00	
	B12-H056	1				1,00	
	B13-H060	1				1,00	
	B14-H064	1				1,00	
	B15-H065	1				1,00	
	B16-H073	1				1,00	
	B17-H076	1				1,00	
	B17-H083	1				1,00	
	B18-H084	1				1,00	
	B18-H085	1				1,00	
	B18-H087	1				1,00	
	B19-H092	1				1,00	
	B19-H093	1				1,00	
	B19-H094	1				1,00	
	B20-H095	1				1,00	
	B20-H096	1				1,00	
	B20-H097	1				1,00	
	B20-H098	1				1,00	
	B20-H099	1				1,00	
	B21-H101	1				1,00	
	B21-H107	1				1,00	
	B22-H109	1				1,00	
	B22-H111	1				1,00	
	B23-H112	1				1,00	
	B23-H115	1				1,00	
	B23-H116	1				1,00	
	B23-H117	1				1,00	
	B23-H118	1				1,00	
	B08-H043	1				1,00	

47,00

OHC7_T3 UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 3 DN80 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS

Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por:

- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria.

- Manómetro de 1/4", 0-16 Bar

- Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi.

- Soportería en acero galvanizado.

Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.

B02-H003	1	1,00
B03-H004	1	1,00
B03-H005	1	1,00
B04-H015	1	1,00
B04-H017	1	1,00
B04-H025	1	1,00
B05-H028	1	1,00
B06-H029	1	1,00
B06-H031	1	1,00
B06-H033	1	1,00
B12-H057	1	1,00
B13-H062	1	1,00
B15-H066	1	1,00
B15-H071	1	1,00
B16-H074	1	1,00
B17-H075	1	1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B17-H079	1				1,00	
	B17-H080	1				1,00	
	B17-H082	1				1,00	
	B18-H086	1				1,00	
	B18-H088	1				1,00	
	B18-H089	1				1,00	
	B19-H090	1				1,00	
	B19-H091	1				1,00	
	B21-H100	1				1,00	
	B21-H102	1				1,00	
	B21-H103	1				1,00	
	B21-H104	1				1,00	
	B21-H108	1				1,00	
	B22-H110	1				1,00	
							31,00
OHC7_T5	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 5 DN125 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS						
	Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por:						
	- Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado.						
	Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.						
	B02-H002	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H023	1				1,00	
	B04-H024	1				1,00	
	B06-H030	1				1,00	
	B08-H046	1				1,00	
	B09-H050	1				1,00	
	B09-H052	1				1,00	
	B10-H053	1				1,00	
	B13-H061	1				1,00	
	B15-H067	1				1,00	
							11,00
OHC7_T6	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 6 DN125 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS						
	Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por:						
	- Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado.						
	Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.						
	B04-H021	1				1,00	
	B11-H055	1				1,00	
	B13-H059	1				1,00	
	B14-H063	1				1,00	
							4,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OHC7_T7	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 7 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1				1,00	
							1,00
OHC7_T8	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 8 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1				1,00	
		1				1,00	
							2,00
OHC7_T9	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 9 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm y 1 toma con brida para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1				1,00	
		1				1,00	
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OHC7_T11	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 11 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.						
	B10-H054	1					1,00
	B16-H072	1					1,00
							2,00
SUBCAPÍTULO APDO. 05.12 HIDRANTES INDIVIDUALES USUARIOS							
TOMAUSU01	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN25 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-25 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø25, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN25 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B01-H001-01	1					1,00
	B01-H001-02	1					1,00
	B01-H001-03	1					1,00
	B01-H001-04	1					1,00
	B01-H001-05	1					1,00
	B01-H001-06	1					1,00
	B01-H001-07	1					1,00
	B01-H001-08	1					1,00
	B01-H001-09	1					1,00
	B01-H001-10	1					1,00
	B01-H001-11	1					1,00
	B01-H001-12	1					1,00
	B02-H002-01	1					1,00
	B02-H002-02	1					1,00
	B02-H002-03	1					1,00
	B02-H002-04	1					1,00
	B02-H002-05	1					1,00
	B02-H002-06	1					1,00
	B02-H002-07	1					1,00
	B02-H002-08	1					1,00
	B02-H002-09	1					1,00
	B02-H003-01	1					1,00
	B02-H003-02	1					1,00
	B02-H003-03	1					1,00
	B02-H003-04	1					1,00
	B02-H003-05	1					1,00
	B03-H004-01	1					1,00
	B03-H004-02	1					1,00
	B03-H004-03	1					1,00
	B03-H004-04	1					1,00
	B03-H004-05	1					1,00
	B03-H004-06	1					1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B03-H005-01	1				1,00	
	B03-H005-02	1				1,00	
	B03-H005-03	1				1,00	
	B03-H005-04	1				1,00	
	B03-H005-05	1				1,00	
	B03-H005-06	1				1,00	
	B03-H005-07	1				1,00	
	B03-H005-08	1				1,00	
	B03-H006-01	1				1,00	
	B03-H006-02	1				1,00	
	B03-H006-03	1				1,00	
	B03-H006-04	1				1,00	
	B03-H006-05	1				1,00	
	B03-H006-06	1				1,00	
	B03-H006-07	1				1,00	
	B03-H006-08	1				1,00	
	B03-H006-09	1				1,00	
	B03-H006-10	1				1,00	
	B03-H006-11	1				1,00	
	B03-H006-12	1				1,00	
	B03-H006-13	1				1,00	
	B03-H006-14	1				1,00	
	B03-H006-15	1				1,00	
	B03-H006-16	1				1,00	
	B03-H007-01	1				1,00	
	B03-H007-02	1				1,00	
	B03-H007-03	1				1,00	
	B03-H007-04	1				1,00	
	B03-H007-05	1				1,00	
	B03-H007-07	1				1,00	
	B03-H007-08	1				1,00	
	B03-H007-09	1				1,00	
	B03-H007-10	1				1,00	
	B03-H008-01	1				1,00	
	B03-H008-02	1				1,00	
	B03-H008-03	1				1,00	
	B03-H008-04	1				1,00	
	B03-H008-05	1				1,00	
	B03-H008-06	1				1,00	
	B03-H008-07	1				1,00	
	B03-H008-09	1				1,00	
	B03-H008-10	1				1,00	
	B04-H010-01	1				1,00	
	B04-H010-03	1				1,00	
	B04-H010-04	1				1,00	
	B04-H010-05	1				1,00	
	B04-H010-06	1				1,00	
	B04-H010-07	1				1,00	
	B04-H010-08	1				1,00	
	B04-H010-09	1				1,00	
	B04-H010-10	1				1,00	
	B04-H010-11	1				1,00	
	B04-H011-02	1				1,00	
	B04-H011-03	1				1,00	
	B04-H011-04	1				1,00	
	B04-H011-05	1				1,00	
	B04-H011-06	1				1,00	
	B04-H011-07	1				1,00	
	B04-H011-08	1				1,00	
	B04-H011-09	1				1,00	
	B04-H011-10	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B04-H011-12	1				1,00	
	B04-H012-01	1				1,00	
	B04-H012-02	1				1,00	
	B04-H012-03	1				1,00	
	B04-H012-04	1				1,00	
	B04-H012-07	1				1,00	
	B04-H012-08	1				1,00	
	B04-H012-09	1				1,00	
	B04-H012-10	1				1,00	
	B04-H012-11	1				1,00	
	B04-H012-12	1				1,00	
	B04-H013-02	1				1,00	
	B04-H013-03	1				1,00	
	B04-H013-06	1				1,00	
	B04-H013-07	1				1,00	
	B04-H013-08	1				1,00	
	B04-H013-09	1				1,00	
	B04-H013-10	1				1,00	
	B04-H013-11	1				1,00	
	B04-H013-12	1				1,00	
	B04-H014-01	1				1,00	
	B04-H014-03	1				1,00	
	B04-H014-08	1				1,00	
	B04-H014-09	1				1,00	
	B04-H014-10	1				1,00	
	B04-H015-02	1				1,00	
	B04-H015-03	1				1,00	
	B04-H015-04	1				1,00	
	B04-H015-06	1				1,00	
	B04-H015-07	1				1,00	
	B04-H015-08	1				1,00	
	B04-H016-04	1				1,00	
	B04-H016-06	1				1,00	
	B04-H017-01	1				1,00	
	B04-H017-02	1				1,00	
	B04-H017-03	1				1,00	
	B04-H017-04	1				1,00	
	B04-H017-05	1				1,00	
	B04-H017-06	1				1,00	
	B04-H017-07	1				1,00	
	B04-H018-01	1				1,00	
	B04-H018-03	1				1,00	
	B04-H018-04	1				1,00	
	B04-H018-05	1				1,00	
	B04-H018-06	1				1,00	
	B04-H018-07	1				1,00	
	B04-H018-08	1				1,00	
	B04-H018-09	1				1,00	
	B04-H018-10	1				1,00	
	B04-H018-11	1				1,00	
	B04-H018-12	1				1,00	
	B04-H019-02	1				1,00	
	B04-H019-03	1				1,00	
	B04-H019-04	1				1,00	
	B04-H019-05	1				1,00	
	B04-H019-06	1				1,00	
	B04-H019-08	1				1,00	
	B04-H019-09	1				1,00	
	B04-H019-10	1				1,00	
	B04-H019-11	1				1,00	
	B04-H020-02	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B04-H020-04	1				1,00	
	B04-H020-05	1				1,00	
	B04-H020-07	1				1,00	
	B04-H020-08	1				1,00	
	B04-H020-09	1				1,00	
	B04-H021-02	1				1,00	
	B04-H021-03	1				1,00	
	B04-H021-05	1				1,00	
	B04-H021-06	1				1,00	
	B04-H021-07	1				1,00	
	B04-H021-08	1				1,00	
	B04-H022-01	1				1,00	
	B04-H022-02	1				1,00	
	B04-H022-03	1				1,00	
	B04-H022-04	1				1,00	
	B04-H022-05	1				1,00	
	B04-H022-06	1				1,00	
	B04-H022-07	1				1,00	
	B04-H022-08	1				1,00	
	B04-H022-09	1				1,00	
	B04-H022-10	1				1,00	
	B04-H022-11	1				1,00	
	B04-H023-01	1				1,00	
	B04-H023-02	1				1,00	
	B04-H023-03	1				1,00	
	B04-H023-04	1				1,00	
	B04-H023-06	1				1,00	
	B04-H023-07	1				1,00	
	B04-H023-08	1				1,00	
	B04-H023-09	1				1,00	
	B04-H023-10	1				1,00	
	B04-H024-01	1				1,00	
	B04-H024-02	1				1,00	
	B04-H024-03	1				1,00	
	B04-H024-04	1				1,00	
	B04-H024-05	1				1,00	
	B04-H024-06	1				1,00	
	B04-H024-07	1				1,00	
	B04-H024-08	1				1,00	
	B04-H024-09	1				1,00	
	B04-H024-10	1				1,00	
	B04-H024-11	1				1,00	
	B04-H025-01	1				1,00	
	B04-H025-03	1				1,00	
	B04-H025-04	1				1,00	
	B04-H025-05	1				1,00	
	B04-H025-06	1				1,00	
	B04-H025-07	1				1,00	
	B05-H026-01	1				1,00	
	B05-H026-02	1				1,00	
	B05-H026-03	1				1,00	
	B05-H026-04	1				1,00	
	B05-H026-05	1				1,00	
	B05-H026-06	1				1,00	
	B05-H026-07	1				1,00	
	B05-H026-08	1				1,00	
	B05-H026-09	1				1,00	
	B05-H026-10	1				1,00	
	B05-H026-11	1				1,00	
	B05-H026-12	1				1,00	
	B05-H026-13	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B05-H027-02	1				1,00	
	B05-H027-04	1				1,00	
	B05-H027-05	1				1,00	
	B05-H027-06	1				1,00	
	B05-H027-07	1				1,00	
	B05-H027-08	1				1,00	
	B05-H027-09	1				1,00	
	B05-H027-10	1				1,00	
	B05-H027-11	1				1,00	
	B05-H027-12	1				1,00	
	B05-H028-01	1				1,00	
	B05-H028-02	1				1,00	
	B05-H028-03	1				1,00	
	B05-H028-04	1				1,00	
	B05-H028-05	1				1,00	
	B05-H028-07	1				1,00	
	B06-H029-01	1				1,00	
	B06-H029-02	1				1,00	
	B06-H029-03	1				1,00	
	B06-H029-04	1				1,00	
	B06-H029-05	1				1,00	
	B06-H029-06	1				1,00	
	B06-H029-07	1				1,00	
	B06-H029-08	1				1,00	
	B06-H030-01	1				1,00	
	B06-H030-03	1				1,00	
	B06-H030-04	1				1,00	
	B06-H030-05	1				1,00	
	B06-H030-06	1				1,00	
	B06-H030-11	1				1,00	
	B06-H031-01	1				1,00	
	B06-H031-03	1				1,00	
	B06-H031-04	1				1,00	
	B06-H031-05	1				1,00	
	B06-H031-06	1				1,00	
	B06-H031-07	1				1,00	
	B06-H032-01	1				1,00	
	B06-H032-02	1				1,00	
	B06-H032-03	1				1,00	
	B06-H032-05	1				1,00	
	B06-H032-06	1				1,00	
	B06-H032-07	1				1,00	
	B06-H032-08	1				1,00	
	B06-H033-01	1				1,00	
	B06-H033-02	1				1,00	
	B06-H034-01	1				1,00	
	B06-H034-02	1				1,00	
	B06-H034-03	1				1,00	
	B06-H034-04	1				1,00	
	B06-H034-05	1				1,00	
	B06-H034-06	1				1,00	
	B06-H034-07	1				1,00	
	B06-H034-08	1				1,00	
	B06-H034-09	1				1,00	
	B06-H034-11	1				1,00	
	B06-H035-02	1				1,00	
	B06-H035-03	1				1,00	
	B06-H035-04	1				1,00	
	B06-H035-05	1				1,00	
	B06-H035-07	1				1,00	
	B06-H035-08	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B06-H035-10	1				1,00	
	B07-H036-01	1				1,00	
	B07-H036-02	1				1,00	
	B07-H036-03	1				1,00	
	B07-H036-06	1				1,00	
	B07-H036-07	1				1,00	
	B07-H036-08	1				1,00	
	B07-H036-09	1				1,00	
	B07-H036-11	1				1,00	
	B07-H036-12	1				1,00	
	B07-H037-01	1				1,00	
	B07-H037-02	1				1,00	
	B07-H037-03	1				1,00	
	B07-H037-04	1				1,00	
	B07-H037-05	1				1,00	
	B07-H037-06	1				1,00	
	B07-H037-07	1				1,00	
	B07-H037-08	1				1,00	
	B07-H037-10	1				1,00	
	B07-H037-11	1				1,00	
	B07-H037-12	1				1,00	
	B07-H038-01	1				1,00	
	B07-H038-02	1				1,00	
	B07-H038-03	1				1,00	
	B07-H038-04	1				1,00	
	B07-H038-05	1				1,00	
	B07-H038-06	1				1,00	
	B07-H038-07	1				1,00	
	B07-H038-08	1				1,00	
	B07-H038-09	1				1,00	
	B07-H038-10	1				1,00	
	B07-H038-11	1				1,00	
	B07-H038-12	1				1,00	
	B07-H039-01	1				1,00	
	B07-H039-02	1				1,00	
	B07-H039-03	1				1,00	
	B07-H039-04	1				1,00	
	B07-H039-05	1				1,00	
	B07-H039-06	1				1,00	
	B07-H039-07	1				1,00	
	B07-H039-08	1				1,00	
	B07-H039-10	1				1,00	
	B07-H039-11	1				1,00	
	B07-H039-13	1				1,00	
	B07-H039-14	1				1,00	
	B07-H039-15	1				1,00	
	B07-H039-16	1				1,00	
	B07-H040-01	1				1,00	
	B07-H040-02	1				1,00	
	B07-H040-03	1				1,00	
	B07-H040-04	1				1,00	
	B07-H040-05	1				1,00	
	B07-H040-06	1				1,00	
	B07-H040-07	1				1,00	
	B07-H040-08	1				1,00	
	B07-H040-09	1				1,00	
	B07-H041-01	1				1,00	
	B07-H041-02	1				1,00	
	B07-H041-03	1				1,00	
	B07-H041-04	1				1,00	
	B07-H041-05	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B07-H041-07	1				1,00	
	B07-H041-08	1				1,00	
	B07-H041-10	1				1,00	
	B07-H041-11	1				1,00	
	B07-H041-12	1				1,00	
	B07-H042-01	1				1,00	
	B07-H042-02	1				1,00	
	B07-H042-03	1				1,00	
	B07-H042-04	1				1,00	
	B07-H042-05	1				1,00	
	B07-H042-06	1				1,00	
	B07-H042-07	1				1,00	
	B07-H042-08	1				1,00	
	B07-H042-09	1				1,00	
	B07-H042-10	1				1,00	
	B07-H042-11	1				1,00	
	B07-H042-12	1				1,00	
	B07-H042-13	1				1,00	
	B07-H042-14	1				1,00	
	B08-H043-01	1				1,00	
	B08-H043-02	1				1,00	
	B08-H043-03	1				1,00	
	B08-H043-04	1				1,00	
	B08-H043-06	1				1,00	
	B08-H043-08	1				1,00	
	B08-H043-09	1				1,00	
	B08-H043-10	1				1,00	
	B08-H043-11	1				1,00	
	B08-H045-01	1				1,00	
	B08-H045-02	1				1,00	
	B08-H045-03	1				1,00	
	B08-H045-06	1				1,00	
	B08-H045-09	1				1,00	
	B08-H045-10	1				1,00	
	B08-H045-11	1				1,00	
	B08-H045-12	1				1,00	
	B08-H045-13	1				1,00	
	B08-H046-01	1				1,00	
	B08-H046-02	1				1,00	
	B08-H046-03	1				1,00	
	B08-H046-05	1				1,00	
	B08-H046-07	1				1,00	
	B08-H046-08	1				1,00	
	B08-H046-09	1				1,00	
	B08-H046-10	1				1,00	
	B08-H046-11	1				1,00	
	B08-H046-12	1				1,00	
	B08-H047-01	1				1,00	
	B08-H047-02	1				1,00	
	B08-H047-03	1				1,00	
	B08-H047-04	1				1,00	
	B08-H047-05	1				1,00	
	B08-H047-06	1				1,00	
	B08-H047-07	1				1,00	
	B08-H047-09	1				1,00	
	B08-H047-10	1				1,00	
	B08-H047-11	1				1,00	
	B08-H047-12	1				1,00	
	B08-H047-13	1				1,00	
	B08-H047-14	1				1,00	
	B08-H047-15	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B08-H048-02	1				1,00	
	B08-H048-03	1				1,00	
	B08-H048-04	1				1,00	
	B08-H048-05	1				1,00	
	B08-H048-06	1				1,00	
	B08-H048-07	1				1,00	
	B08-H048-08	1				1,00	
	B08-H048-09	1				1,00	
	B08-H048-10	1				1,00	
	B08-H048-11	1				1,00	
	B08-H048-12	1				1,00	
	B08-H048-13	1				1,00	
	B09-H049-03	1				1,00	
	B09-H049-04	1				1,00	
	B09-H049-05	1				1,00	
	B09-H049-06	1				1,00	
	B09-H049-10	1				1,00	
	B09-H049-12	1				1,00	
	B09-H050-03	1				1,00	
	B09-H050-04	1				1,00	
	B09-H050-05	1				1,00	
	B09-H050-06	1				1,00	
	B09-H050-07	1				1,00	
	B09-H050-09	1				1,00	
	B09-H050-10	1				1,00	
	B09-H050-11	1				1,00	
	B09-H050-12	1				1,00	
	B09-H051-01	1				1,00	
	B09-H051-02	1				1,00	
	B09-H051-03	1				1,00	
	B09-H051-04	1				1,00	
	B09-H051-05	1				1,00	
	B09-H051-06	1				1,00	
	B09-H051-07	1				1,00	
	B09-H051-08	1				1,00	
	B09-H051-09	1				1,00	
	B09-H051-10	1				1,00	
	B09-H051-11	1				1,00	
	B09-H051-12	1				1,00	
	B09-H052-01	1				1,00	
	B09-H052-02	1				1,00	
	B09-H052-03	1				1,00	
	B09-H052-04	1				1,00	
	B09-H052-05	1				1,00	
	B09-H052-07	1				1,00	
	B09-H052-10	1				1,00	
	B09-H052-11	1				1,00	
	B09-H052-12	1				1,00	
	B10-H053-05	1				1,00	
	B10-H053-06	1				1,00	
	B10-H053-07	1				1,00	
	B10-H053-08	1				1,00	
	B10-H054-07	1				1,00	
	B10-H054-10	1				1,00	
	B11-H055-01	1				1,00	
	B11-H055-02	1				1,00	
	B11-H055-06	1				1,00	
	B11-H055-07	1				1,00	
	B12-H056-02	1				1,00	
	B12-H056-03	1				1,00	
	B12-H056-04	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B12-H056-06	1				1,00	
	B12-H056-08	1				1,00	
	B12-H056-09	1				1,00	
	B12-H056-10	1				1,00	
	B12-H057-02	1				1,00	
	B12-H057-04	1				1,00	
	B13-H058-02	1				1,00	
	B13-H058-05	1				1,00	
	B13-H058-08	1				1,00	
	B13-H059-02	1				1,00	
	B13-H059-04	1				1,00	
	B13-H059-05	1				1,00	
	B13-H059-06	1				1,00	
	B13-H059-07	1				1,00	
	B13-H060-01	1				1,00	
	B13-H060-02	1				1,00	
	B13-H060-03	1				1,00	
	B13-H060-04	1				1,00	
	B13-H060-06	1				1,00	
	B13-H060-07	1				1,00	
	B13-H060-08	1				1,00	
	B13-H060-09	1				1,00	
	B13-H060-10	1				1,00	
	B13-H060-11	1				1,00	
	B13-H060-12	1				1,00	
	B13-H061-02	1				1,00	
	B13-H061-03	1				1,00	
	B13-H061-04	1				1,00	
	B13-H061-09	1				1,00	
	B13-H062-01	1				1,00	
	B13-H062-02	1				1,00	
	B13-H062-03	1				1,00	
	B13-H062-04	1				1,00	
	B13-H062-06	1				1,00	
	B13-H062-07	1				1,00	
	B14-H063-08	1				1,00	
	B14-H064-02	1				1,00	
	B14-H064-03	1				1,00	
	B14-H064-05	1				1,00	
	B14-H064-06	1				1,00	
	B14-H064-07	1				1,00	
	B14-H064-08	1				1,00	
	B14-H064-09	1				1,00	
	B14-H064-10	1				1,00	
	B15-H065-01	1				1,00	
	B15-H065-03	1				1,00	
	B15-H065-04	1				1,00	
	B15-H065-05	1				1,00	
	B15-H065-08	1				1,00	
	B15-H065-09	1				1,00	
	B15-H065-10	1				1,00	
	B15-H065-11	1				1,00	
	B15-H065-12	1				1,00	
	B15-H066-02	1				1,00	
	B15-H066-03	1				1,00	
	B15-H066-04	1				1,00	
	B15-H066-05	1				1,00	
	B15-H067-03	1				1,00	
	B15-H067-05	1				1,00	
	B15-H067-06	1				1,00	
	B15-H067-07	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B15-H067-09	1				1,00	
	B15-H067-10	1				1,00	
	B15-H067-11	1				1,00	
	B15-H067-12	1				1,00	
	B15-H068-02	1				1,00	
	B15-H068-03	1				1,00	
	B15-H068-04	1				1,00	
	B15-H068-05	1				1,00	
	B15-H068-06	1				1,00	
	B15-H068-07	1				1,00	
	B15-H068-08	1				1,00	
	B15-H068-09	1				1,00	
	B15-H068-10	1				1,00	
	B15-H068-11	1				1,00	
	B15-H068-12	1				1,00	
	B15-H068-13	1				1,00	
	B15-H068-14	1				1,00	
	B15-H068-15	1				1,00	
	B15-H068-16	1				1,00	
	B15-H069-01	1				1,00	
	B15-H069-03	1				1,00	
	B15-H069-04	1				1,00	
	B15-H069-05	1				1,00	
	B15-H069-06	1				1,00	
	B15-H069-07	1				1,00	
	B15-H069-08	1				1,00	
	B15-H069-09	1				1,00	
	B15-H069-10	1				1,00	
	B15-H069-11	1				1,00	
	B15-H069-12	1				1,00	
	B15-H069-13	1				1,00	
	B15-H069-14	1				1,00	
	B15-H069-15	1				1,00	
	B15-H069-16	1				1,00	
	B15-H070-01	1				1,00	
	B15-H070-02	1				1,00	
	B15-H070-03	1				1,00	
	B15-H070-04	1				1,00	
	B15-H070-06	1				1,00	
	B15-H070-07	1				1,00	
	B15-H070-08	1				1,00	
	B15-H070-09	1				1,00	
	B15-H070-10	1				1,00	
	B15-H070-11	1				1,00	
	B15-H070-12	1				1,00	
	B15-H071-04	1				1,00	
	B15-H071-05	1				1,00	
	B16-H072-06	1				1,00	
	B16-H072-07	1				1,00	
	B16-H072-09	1				1,00	
	B16-H072-11	1				1,00	
	B16-H072-12	1				1,00	
	B16-H073-02	1				1,00	
	B16-H073-03	1				1,00	
	B16-H073-04	1				1,00	
	B16-H073-05	1				1,00	
	B16-H073-06	1				1,00	
	B16-H073-07	1				1,00	
	B16-H073-08	1				1,00	
	B16-H073-09	1				1,00	
	B16-H073-10	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B16-H074-01	1				1,00	
	B16-H074-04	1				1,00	
	B16-H074-05	1				1,00	
	B17-H075-01	1				1,00	
	B17-H075-02	1				1,00	
	B17-H075-03	1				1,00	
	B17-H075-05	1				1,00	
	B17-H076-01	1				1,00	
	B17-H076-02	1				1,00	
	B17-H076-03	1				1,00	
	B17-H076-06	1				1,00	
	B17-H076-08	1				1,00	
	B17-H076-09	1				1,00	
	B17-H076-10	1				1,00	
	B17-H076-11	1				1,00	
	B17-H077-01	1				1,00	
	B17-H077-02	1				1,00	
	B17-H077-04	1				1,00	
	B17-H077-05	1				1,00	
	B17-H077-06	1				1,00	
	B17-H078-01	1				1,00	
	B17-H078-02	1				1,00	
	B17-H078-03	1				1,00	
	B17-H078-04	1				1,00	
	B17-H078-06	1				1,00	
	B17-H078-07	1				1,00	
	B17-H078-08	1				1,00	
	B17-H078-09	1				1,00	
	B17-H078-10	1				1,00	
	B17-H078-11	1				1,00	
	B17-H078-12	1				1,00	
	B17-H078-13	1				1,00	
	B17-H078-14	1				1,00	
	B17-H078-15	1				1,00	
	B17-H078-16	1				1,00	
	B17-H079-02	1				1,00	
	B17-H079-03	1				1,00	
	B17-H079-04	1				1,00	
	B17-H079-06	1				1,00	
	B17-H080-01	1				1,00	
	B17-H080-02	1				1,00	
	B17-H080-04	1				1,00	
	B17-H080-05	1				1,00	
	B17-H080-06	1				1,00	
	B17-H080-07	1				1,00	
	B17-H080-08	1				1,00	
	B17-H081-01	1				1,00	
	B17-H081-02	1				1,00	
	B17-H081-03	1				1,00	
	B17-H081-04	1				1,00	
	B17-H081-05	1				1,00	
	B17-H081-06	1				1,00	
	B17-H081-07	1				1,00	
	B17-H081-08	1				1,00	
	B17-H081-09	1				1,00	
	B17-H081-10	1				1,00	
	B17-H081-11	1				1,00	
	B17-H081-12	1				1,00	
	B17-H081-13	1				1,00	
	B17-H081-15	1				1,00	
	B17-H082-01	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B17-H082-03	1				1,00	
	B17-H082-04	1				1,00	
	B17-H082-06	1				1,00	
	B17-H082-07	1				1,00	
	B17-H082-08	1				1,00	
	B17-H083-01	1				1,00	
	B17-H083-02	1				1,00	
	B17-H083-03	1				1,00	
	B17-H083-04	1				1,00	
	B17-H083-06	1				1,00	
	B17-H083-07	1				1,00	
	B17-H083-08	1				1,00	
	B17-H083-09	1				1,00	
	B17-H083-10	1				1,00	
	B17-H083-12	1				1,00	
	B18-H084-01	1				1,00	
	B18-H084-02	1				1,00	
	B18-H084-03	1				1,00	
	B18-H084-04	1				1,00	
	B18-H084-05	1				1,00	
	B18-H084-06	1				1,00	
	B18-H084-07	1				1,00	
	B18-H084-08	1				1,00	
	B18-H084-09	1				1,00	
	B18-H084-10	1				1,00	
	B18-H084-11	1				1,00	
	B18-H084-12	1				1,00	
	B18-H085-01	1				1,00	
	B18-H085-02	1				1,00	
	B18-H085-03	1				1,00	
	B18-H085-04	1				1,00	
	B18-H085-06	1				1,00	
	B18-H085-07	1				1,00	
	B18-H085-09	1				1,00	
	B18-H085-10	1				1,00	
	B18-H085-11	1				1,00	
	B18-H085-12	1				1,00	
	B18-H086-01	1				1,00	
	B18-H086-02	1				1,00	
	B18-H086-03	1				1,00	
	B18-H086-04	1				1,00	
	B18-H086-05	1				1,00	
	B18-H086-06	1				1,00	
	B18-H086-07	1				1,00	
	B18-H086-08	1				1,00	
	B18-H087-01	1				1,00	
	B18-H087-02	1				1,00	
	B18-H087-03	1				1,00	
	B18-H087-04	1				1,00	
	B18-H087-05	1				1,00	
	B18-H087-06	1				1,00	
	B18-H087-07	1				1,00	
	B18-H087-08	1				1,00	
	B18-H087-09	1				1,00	
	B18-H087-10	1				1,00	
	B18-H087-11	1				1,00	
	B18-H087-12	1				1,00	
	B18-H088-01	1				1,00	
	B18-H088-02	1				1,00	
	B18-H088-03	1				1,00	
	B18-H088-04	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B18-H088-06	1				1,00	
	B18-H088-07	1				1,00	
	B18-H088-08	1				1,00	
	B18-H089-01	1				1,00	
	B18-H089-03	1				1,00	
	B18-H089-04	1				1,00	
	B18-H089-05	1				1,00	
	B18-H089-06	1				1,00	
	B18-H089-07	1				1,00	
	B18-H089-08	1				1,00	
	B19-H090-01	1				1,00	
	B19-H090-02	1				1,00	
	B19-H090-03	1				1,00	
	B19-H090-04	1				1,00	
	B19-H090-05	1				1,00	
	B19-H090-06	1				1,00	
	B19-H090-07	1				1,00	
	B19-H090-08	1				1,00	
	B19-H091-01	1				1,00	
	B19-H091-02	1				1,00	
	B19-H091-03	1				1,00	
	B19-H091-04	1				1,00	
	B19-H091-05	1				1,00	
	B19-H091-06	1				1,00	
	B19-H091-07	1				1,00	
	B19-H091-08	1				1,00	
	B19-H092-01	1				1,00	
	B19-H092-02	1				1,00	
	B19-H092-03	1				1,00	
	B19-H092-04	1				1,00	
	B19-H092-05	1				1,00	
	B19-H092-06	1				1,00	
	B19-H092-07	1				1,00	
	B19-H092-08	1				1,00	
	B19-H092-09	1				1,00	
	B19-H092-10	1				1,00	
	B19-H092-11	1				1,00	
	B19-H092-12	1				1,00	
	B19-H093-01	1				1,00	
	B19-H093-02	1				1,00	
	B19-H093-03	1				1,00	
	B19-H093-04	1				1,00	
	B19-H093-05	1				1,00	
	B19-H093-06	1				1,00	
	B19-H093-07	1				1,00	
	B19-H093-08	1				1,00	
	B19-H093-10	1				1,00	
	B19-H093-11	1				1,00	
	B19-H093-12	1				1,00	
	B19-H094-01	1				1,00	
	B19-H094-02	1				1,00	
	B19-H094-03	1				1,00	
	B19-H094-04	1				1,00	
	B19-H094-05	1				1,00	
	B19-H094-06	1				1,00	
	B19-H094-07	1				1,00	
	B19-H094-08	1				1,00	
	B19-H094-09	1				1,00	
	B19-H094-10	1				1,00	
	B19-H094-11	1				1,00	
	B19-H094-12	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B20-H095-02	1				1,00	
	B20-H095-03	1				1,00	
	B20-H095-04	1				1,00	
	B20-H095-05	1				1,00	
	B20-H095-06	1				1,00	
	B20-H095-07	1				1,00	
	B20-H095-08	1				1,00	
	B20-H095-09	1				1,00	
	B20-H095-10	1				1,00	
	B20-H095-11	1				1,00	
	B20-H095-12	1				1,00	
	B20-H096-01	1				1,00	
	B20-H096-02	1				1,00	
	B20-H096-03	1				1,00	
	B20-H096-04	1				1,00	
	B20-H096-05	1				1,00	
	B20-H096-06	1				1,00	
	B20-H096-07	1				1,00	
	B20-H096-08	1				1,00	
	B20-H096-09	1				1,00	
	B20-H096-10	1				1,00	
	B20-H096-11	1				1,00	
	B20-H097-01	1				1,00	
	B20-H097-03	1				1,00	
	B20-H097-04	1				1,00	
	B20-H097-05	1				1,00	
	B20-H097-06	1				1,00	
	B20-H097-07	1				1,00	
	B20-H097-08	1				1,00	
	B20-H097-09	1				1,00	
	B20-H097-10	1				1,00	
	B20-H097-11	1				1,00	
	B20-H097-12	1				1,00	
	B20-H098-01	1				1,00	
	B20-H098-02	1				1,00	
	B20-H098-03	1				1,00	
	B20-H098-04	1				1,00	
	B20-H098-05	1				1,00	
	B20-H098-06	1				1,00	
	B20-H098-07	1				1,00	
	B20-H098-08	1				1,00	
	B20-H098-09	1				1,00	
	B20-H098-10	1				1,00	
	B20-H098-11	1				1,00	
	B20-H098-12	1				1,00	
	B20-H099-01	1				1,00	
	B20-H099-02	1				1,00	
	B20-H099-03	1				1,00	
	B20-H099-04	1				1,00	
	B20-H099-05	1				1,00	
	B20-H099-06	1				1,00	
	B20-H099-07	1				1,00	
	B20-H099-08	1				1,00	
	B20-H099-09	1				1,00	
	B20-H099-10	1				1,00	
	B20-H099-11	1				1,00	
	B20-H099-12	1				1,00	
	B21-H100-01	1				1,00	
	B21-H100-02	1				1,00	
	B21-H100-03	1				1,00	
	B21-H100-04	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21-H101-01	1				1,00	
	B21-H101-02	1				1,00	
	B21-H101-03	1				1,00	
	B21-H101-04	1				1,00	
	B21-H101-05	1				1,00	
	B21-H101-06	1				1,00	
	B21-H101-07	1				1,00	
	B21-H101-08	1				1,00	
	B21-H101-09	1				1,00	
	B21-H101-10	1				1,00	
	B21-H101-11	1				1,00	
	B21-H101-12	1				1,00	
	B21-H102-03	1				1,00	
	B21-H102-04	1				1,00	
	B21-H102-05	1				1,00	
	B21-H102-06	1				1,00	
	B21-H102-07	1				1,00	
	B21-H102-08	1				1,00	
	B21-H103-01	1				1,00	
	B21-H103-02	1				1,00	
	B21-H103-04	1				1,00	
	B21-H103-05	1				1,00	
	B21-H103-06	1				1,00	
	B21-H103-07	1				1,00	
	B21-H103-08	1				1,00	
	B21-H104-01	1				1,00	
	B21-H104-02	1				1,00	
	B21-H104-03	1				1,00	
	B21-H104-04	1				1,00	
	B21-H104-05	1				1,00	
	B21-H104-06	1				1,00	
	B21-H104-07	1				1,00	
	B21-H104-08	1				1,00	
	B21-H105-01	1				1,00	
	B21-H105-02	1				1,00	
	B21-H105-03	1				1,00	
	B21-H105-04	1				1,00	
	B21-H105-05	1				1,00	
	B21-H105-06	1				1,00	
	B21-H105-07	1				1,00	
	B21-H105-08	1				1,00	
	B21-H105-09	1				1,00	
	B21-H105-10	1				1,00	
	B21-H105-11	1				1,00	
	B21-H105-12	1				1,00	
	B21-H105-13	1				1,00	
	B21-H105-14	1				1,00	
	B21-H105-15	1				1,00	
	B21-H106-01	1				1,00	
	B21-H106-02	1				1,00	
	B21-H106-03	1				1,00	
	B21-H106-05	1				1,00	
	B21-H106-06	1				1,00	
	B21-H106-07	1				1,00	
	B21-H106-08	1				1,00	
	B21-H106-09	1				1,00	
	B21-H106-10	1				1,00	
	B21-H106-11	1				1,00	
	B21-H106-12	1				1,00	
	B21-H106-13	1				1,00	
	B21-H107-01	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21-H107-03	1				1,00	
	B21-H107-04	1				1,00	
	B21-H107-05	1				1,00	
	B21-H107-06	1				1,00	
	B21-H107-07	1				1,00	
	B21-H107-08	1				1,00	
	B21-H107-09	1				1,00	
	B21-H107-10	1				1,00	
	B21-H107-11	1				1,00	
	B21-H107-12	1				1,00	
	B21-H108-01	1				1,00	
	B21-H108-04	1				1,00	
	B21-H108-05	1				1,00	
	B21-H108-06	1				1,00	
	B21-H108-07	1				1,00	
	B21-H108-08	1				1,00	
	B22-H109-01	1				1,00	
	B22-H109-02	1				1,00	
	B22-H109-03	1				1,00	
	B22-H109-04	1				1,00	
	B22-H109-05	1				1,00	
	B22-H109-06	1				1,00	
	B22-H109-07	1				1,00	
	B22-H109-08	1				1,00	
	B22-H109-09	1				1,00	
	B22-H109-10	1				1,00	
	B22-H109-11	1				1,00	
	B22-H109-12	1				1,00	
	B22-H110-01	1				1,00	
	B22-H110-02	1				1,00	
	B22-H110-03	1				1,00	
	B22-H110-04	1				1,00	
	B22-H110-05	1				1,00	
	B22-H110-06	1				1,00	
	B22-H110-07	1				1,00	
	B22-H110-08	1				1,00	
	B22-H111-01	1				1,00	
	B22-H111-02	1				1,00	
	B22-H111-03	1				1,00	
	B22-H111-04	1				1,00	
	B22-H111-06	1				1,00	
	B22-H111-07	1				1,00	
	B22-H111-08	1				1,00	
	B22-H111-09	1				1,00	
	B22-H111-10	1				1,00	
	B22-H111-11	1				1,00	
	B22-H111-12	1				1,00	
	B23-H112-01	1				1,00	
	B23-H112-02	1				1,00	
	B23-H112-03	1				1,00	
	B23-H112-04	1				1,00	
	B23-H112-05	1				1,00	
	B23-H112-06	1				1,00	
	B23-H112-07	1				1,00	
	B23-H112-08	1				1,00	
	B23-H112-09	1				1,00	
	B23-H112-10	1				1,00	
	B23-H113-01	1				1,00	
	B23-H113-02	1				1,00	
	B23-H113-03	1				1,00	
	B23-H113-04	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B23-H113-06	1				1,00	
	B23-H113-07	1				1,00	
	B23-H113-08	1				1,00	
	B23-H113-09	1				1,00	
	B23-H113-10	1				1,00	
	B23-H113-11	1				1,00	
	B23-H113-12	1				1,00	
	B23-H113-13	1				1,00	
	B23-H113-14	1				1,00	
	B23-H114-01	1				1,00	
	B23-H114-02	1				1,00	
	B23-H114-03	1				1,00	
	B23-H114-04	1				1,00	
	B23-H114-05	1				1,00	
	B23-H114-06	1				1,00	
	B23-H114-07	1				1,00	
	B23-H114-08	1				1,00	
	B23-H114-09	1				1,00	
	B23-H114-10	1				1,00	
	B23-H114-11	1				1,00	
	B23-H114-12	1				1,00	
	B23-H114-13	1				1,00	
	B23-H114-14	1				1,00	
	B23-H115-01	1				1,00	
	B23-H115-02	1				1,00	
	B23-H115-03	1				1,00	
	B23-H115-04	1				1,00	
	B23-H115-05	1				1,00	
	B23-H115-06	1				1,00	
	B23-H115-07	1				1,00	
	B23-H115-08	1				1,00	
	B23-H115-09	1				1,00	
	B23-H116-01	1				1,00	
	B23-H116-02	1				1,00	
	B23-H116-03	1				1,00	
	B23-H116-04	1				1,00	
	B23-H116-05	1				1,00	
	B23-H116-06	1				1,00	
	B23-H116-07	1				1,00	
	B23-H116-08	1				1,00	
	B23-H116-09	1				1,00	
	B23-H116-10	1				1,00	
	B23-H117-01	1				1,00	
	B23-H117-02	1				1,00	
	B23-H117-03	1				1,00	
	B23-H117-04	1				1,00	
	B23-H117-05	1				1,00	
	B23-H117-06	1				1,00	
	B23-H117-07	1				1,00	
	B23-H117-08	1				1,00	
	B23-H117-09	1				1,00	
	B23-H117-10	1				1,00	
	B23-H117-11	1				1,00	
	B23-H117-12	1				1,00	
	B23-H118-01	1				1,00	
	B23-H118-02	1				1,00	
	B23-H118-03	1				1,00	
	B23-H118-04	1				1,00	
	B23-H118-05	1				1,00	
	B23-H118-06	1				1,00	
	B23-H118-07	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B23-H118-09	1				1,00	
	B23-H118-10	1				1,00	
	B23-H009-01	1				1,00	
	B23-H009-02	1				1,00	
	B23-H009-03	1				1,00	
	B23-H009-04	1				1,00	
	B23-H009-05	1				1,00	
	B23-H009-06	1				1,00	
	B23-H009-07	1				1,00	
	B23-H009-08	1				1,00	
	B23-H009-09	1				1,00	
	B23-H009-10	1				1,00	
	B23-H009-11	1				1,00	
	B23-H009-12	1				1,00	
	B23-H009-13	1				1,00	
	B23-H009-14	1				1,00	
	RESERVA	1				1,00	
							1.042,00
TOMAUSU02	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN30						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-30 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø30, PN10						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1¼"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=1¼"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN30 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B02-H002-10	1				1,00	
	B03-H007-06	1				1,00	
	B03-H008-08	1				1,00	
	B04-H010-02	1				1,00	
	B04-H010-12	1				1,00	
	B04-H011-01	1				1,00	
	B04-H012-05	1				1,00	
	B04-H012-06	1				1,00	
	B04-H013-01	1				1,00	
	B04-H013-04	1				1,00	
	B04-H013-05	1				1,00	
	B04-H014-02	1				1,00	
	B04-H014-06	1				1,00	
	B04-H014-07	1				1,00	
	B04-H015-01	1				1,00	
	B04-H015-05	1				1,00	
	B04-H016-02	1				1,00	
	B04-H016-03	1				1,00	
	B04-H016-05	1				1,00	
	B04-H018-02	1				1,00	
	B04-H019-01	1				1,00	
	B04-H019-07	1				1,00	
	B04-H019-12	1				1,00	
	B04-H020-01	1				1,00	
	B04-H020-06	1				1,00	
	B04-H021-01	1				1,00	
	B04-H025-02	1				1,00	
	B05-H027-03	1				1,00	
	B06-H030-02	1				1,00	
	B06-H030-07	1				1,00	
	B06-H030-08	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B06-H030-10	1				1,00	
	B06-H030-12	1				1,00	
	B06-H031-02	1				1,00	
	B06-H033-03	1				1,00	
	B06-H033-04	1				1,00	
	B06-H033-05	1				1,00	
	B06-H034-12	1				1,00	
	B06-H035-06	1				1,00	
	B07-H036-04	1				1,00	
	B07-H036-05	1				1,00	
	B07-H037-09	1				1,00	
	B07-H039-09	1				1,00	
	B07-H040-10	1				1,00	
	B07-H041-09	1				1,00	
	B08-H043-05	1				1,00	
	B08-H043-07	1				1,00	
	B08-H045-04	1				1,00	
	B08-H045-05	1				1,00	
	B08-H045-07	1				1,00	
	B08-H045-08	1				1,00	
	B08-H046-06	1				1,00	
	B08-H047-16	1				1,00	
	B09-H049-02	1				1,00	
	B09-H049-07	1				1,00	
	B09-H049-08	1				1,00	
	B09-H049-09	1				1,00	
	B09-H049-11	1				1,00	
	B09-H050-01	1				1,00	
	B09-H050-02	1				1,00	
	B09-H052-06	1				1,00	
	B09-H052-09	1				1,00	
	B10-H053-01	1				1,00	
	B10-H053-02	1				1,00	
	B10-H053-03	1				1,00	
	B10-H053-04	1				1,00	
	B10-H053-09	1				1,00	
	B10-H053-11	1				1,00	
	B10-H054-02	1				1,00	
	B10-H054-04	1				1,00	
	B10-H054-06	1				1,00	
	B10-H054-09	1				1,00	
	B11-H055-03	1				1,00	
	B11-H055-05	1				1,00	
	B11-H055-08	1				1,00	
	B12-H057-03	1				1,00	
	B13-H058-04	1				1,00	
	B13-H058-06	1				1,00	
	B13-H058-07	1				1,00	
	B13-H059-01	1				1,00	
	B13-H060-05	1				1,00	
	B13-H061-06	1				1,00	
	B13-H061-07	1				1,00	
	B13-H062-05	1				1,00	
	B14-H063-01	1				1,00	
	B14-H063-02	1				1,00	
	B14-H063-03	1				1,00	
	B14-H063-04	1				1,00	
	B14-H063-05	1				1,00	
	B14-H063-06	1				1,00	
	B14-H063-07	1				1,00	
	B14-H064-01	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B14-H064-11	1				1,00	
	B14-H064-12	1				1,00	
	B15-H065-02	1				1,00	
	B15-H065-06	1				1,00	
	B15-H065-07	1				1,00	
	B15-H066-01	1				1,00	
	B15-H066-06	1				1,00	
	B15-H066-07	1				1,00	
	B15-H067-01	1				1,00	
	B15-H067-02	1				1,00	
	B15-H067-04	1				1,00	
	B15-H068-01	1				1,00	
	B15-H070-05	1				1,00	
	B15-H070-13	1				1,00	
	B15-H071-01	1				1,00	
	B15-H071-02	1				1,00	
	B15-H071-03	1				1,00	
	B15-H071-06	1				1,00	
	B16-H072-01	1				1,00	
	B16-H072-02	1				1,00	
	B16-H072-03	1				1,00	
	B16-H072-04	1				1,00	
	B16-H072-05	1				1,00	
	B16-H072-10	1				1,00	
	B16-H073-01	1				1,00	
	B16-H073-11	1				1,00	
	B16-H074-02	1				1,00	
	B16-H074-03	1				1,00	
	B16-H074-06	1				1,00	
	B16-H074-07	1				1,00	
	B17-H076-04	1				1,00	
	B17-H076-05	1				1,00	
	B17-H076-07	1				1,00	
	B17-H076-12	1				1,00	
	B17-H077-03	1				1,00	
	B17-H077-08	1				1,00	
	B17-H078-05	1				1,00	
	B17-H079-01	1				1,00	
	B17-H079-05	1				1,00	
	B17-H080-03	1				1,00	
	B17-H081-14	1				1,00	
	B17-H082-05	1				1,00	
	B17-H083-05	1				1,00	
	B17-H083-11	1				1,00	
	B18-H085-05	1				1,00	
	B18-H085-08	1				1,00	
	B18-H089-02	1				1,00	
	B19-H093-09	1				1,00	
	B20-H097-02	1				1,00	
	B21-H102-01	1				1,00	
	B21-H102-02	1				1,00	
	B21-H103-03	1				1,00	
	B21-H105-16	1				1,00	
	B21-H106-04	1				1,00	
	B21-H106-14	1				1,00	
	B21-H106-15	1				1,00	
	B21-H108-02	1				1,00	
	B21-H108-03	1				1,00	
	B22-H111-05	1				1,00	
	RESERVA	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							154,00
TOMASU03	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN40						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-40 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø40, PN10						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1½"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=1½"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN40 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B04-H014-05	1					1,00
	B04-H023-05	1					1,00
	B05-H028-06	1					1,00
	B06-H034-10	1					1,00
	B07-H036-10	1					1,00
	B07-H039-12	1					1,00
	B08-H043-12	1					1,00
	B08-H047-08	1					1,00
	B09-H050-08	1					1,00
	B09-H052-08	1					1,00
	B10-H053-10	1					1,00
	B10-H054-08	1					1,00
	B12-H056-01	1					1,00
	B12-H056-07	1					1,00
	B12-H057-01	1					1,00
	B13-H058-01	1					1,00
	B13-H059-03	1					1,00
	B13-H061-05	1					1,00
	B15-H069-02	1					1,00
	B17-H077-07	1					1,00
	RESERVA	1					1,00
							21,00
TOMASU04	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN50						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-50 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø50, PN10						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=2"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN50 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B04-H014-04	1					1,00
	B04-H021-04	1					1,00
	B04-H024-12	1					1,00
	B08-H046-04	1					1,00
	B10-H053-12	1					1,00
	B10-H054-01	1					1,00
	B10-H054-05	1					1,00
	B11-H055-04	1					1,00
	B13-H059-08	1					1,00
	B13-H061-01	1					1,00
	B13-H061-08	1					1,00
	B16-H072-08	1					1,00
	B17-H075-04	1					1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							14,00
TOMASU05	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN65						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-65 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø65 PARA RIEGO						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2½"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=2½"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN65 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B06-H032-04	1				1,00	
	B10-H054-03	1				1,00	
	B13-H058-03	1				1,00	
	RESERVA	1				1,00	
							4,00
TOMASU06	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN80						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-80 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=3"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN80 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B04-H016-01	1				1,00	
	B06-H035-01	1				1,00	
	B09-H049-01	1				1,00	
	RESERVA	1				1,00	
							4,00
TOMASU07	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN200						
	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-200 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:						
	- CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø200 PARA RIEGO						
	- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO						
	- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 8"						
	- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH						
	- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE						
	- VÁLVULA ESFERA METAL D=8"						
	- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN200 MM LIMITADOR DE CAUDAL						
	- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR						
	B08-H044-01	1				1,00	
	RESERVA	1				1,00	
							2,00
TubPEAD40-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø40 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA						
	TUBERÍA DE PEAD DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.						
	En armarios multihidrantes:						
	Para Toma usuario DN25	1041	3,000			3.123,000	
	Para Toma usuario DN30	153	3,000			459,000	
	Para Toma usuario DN40	20	3,000			60,000	
							3.642,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TubPEAD50-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø50 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA. En armarios multihidrantes: Para Toma usuario DN50	13	3,000			39,000	
							39,00
TubPEAD63-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA. En armarios multihidrantes: Para Toma usuario DN63	3	3,000			9,000	
							9,00
TubPEAD90-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø90 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 80 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA. En armarios multihidrantes: Para Toma usuario DN90	3	3,000			9,000	
							9,00
SUBCAPÍTULO APDO. 05.13 CONDUCCIONES TERCIARIAS							
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux. DN40, DN63 y DN75	8286				8.286,00	
	DN110	1	260,00	0,40	1,00	104,00	
	DN125	1	100,00	0,40	1,00	40,00	
	DN250	1	30,00	0,50	1,00	15,00	
							8.445,00
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux. DN40, DN63 y DN75	4143				4.143,00	
	DN110	1	260,00	0,40	0,30	31,20	
	DN125	1	100,00	0,40	0,30	12,00	
	DN250	1	30,00	0,50	0,40	6,00	
							4.192,20
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL. S/Mediciones Aux. DN40, DN63 y DN75	4143				4.143,000	
	DN110	1	260,000	0,400	0,700	72,800	
	DN125	1	100,000	0,400	0,700	28,000	
	DN250	1	30,000	0,500	0,600	9,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4.252,80
TubPEAD040-10	m Tubería de PEAD Ø40 PN10, unión por manguito						
	Tubería de PEAD de 40 mm de diámetro y 10 atm. de presión de servicio y unión electrosoldada, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada..						
	s/Med. Aux.	1042	85,000			88.570,000	
							88.570,00
TubPEAD63-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA						
	TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.						
	s/Med. Aux.	153	85,000			13.005,000	
							13.005,00
TubPEAD75-6	m Tubería de PEAD Ø75 PN6, unión por manguito						
	Tubería de PEAD de 75 mm de diámetro y 6 atm. de presión de servicio y unión por manguitos, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada..						
	s/Med. Aux.	20	100,000			2.000,000	
							2.000,00
TPE11010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO						
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.						
	s/Med. Aux.	13	85,000			1.105,000	
							1.105,00
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO						
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.						
	s/Med. Aux.	5	85,000			425,000	
							425,00
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P.						
	TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.						
	s/Med. Aux.	1	30,000			30,000	
							30,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD							
SUBCAPÍTULO APDO. 06.01 LÍNEA ELÉCTRICA 20 kV							
097	Ud Apoyo 14C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 14C2000 De 14 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.						5,00
098	Ud Apoyo 12C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 12C2000 de 12 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.						1,00
099	Ud Cruceta boveda recta BC2-20 Cruceta boveda recta BC2-20, galvanizada, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.						1,00
100	Ud Cruceta RC1-15/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-15/5 o similar, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.						5,00
101	Ud Cruceta RC1-20/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-20/5 o similar, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.						1,00
102	Ud Soporte para cortacircuitos XS Soporte metálico galvanizado para cortacircuitos XS tipo L70-7-2070, incluso tornillería, ensamblado, montaje, totalmente instalado en apoyo.						2,00
103	Ud Herraje posapies Herraje galvanizado posapies, incluso tornillería, ensamblaje, montaje, totalmente instalado en apoyo.						3,00
104	Ud Chapa antiescalo Juego chapas antiescalo en chapa galvanizada para apoyos tipo C, totalmente instalado.						6,00
105	Ud Cadena amarre composite avifauna Cadena de amarre formada por aislador de composite tipo U70YB20P o similar, grilletes, alargadera avifauna, rótula larga y grapa de amarre, totalmente instalada.						36,00
106	Ud CADENA SUSPENSIÓN COMPOSITE CADENA DE SUSPENSIÓN FORMADA POR AISLADOR DE COMPOSITE TIPO U70YB20P O SIMILAR, RÓTULA CORTA Y GRAPA DE SUSPENSIÓN, TOTALMENTE INSTALADA.						2,00
107	MI Línea trifasica con 47-AL1/8ST1A (LA56) línea aérea trifasica mediante conductor aluminio-acero tipo 47-AL1/8ST1A (LA56), incluso p.p. de tendido y retencionado, totalmente instalado.						515,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
108	Ud Anillo equipotencial Anillo dominador de potencial formado por conductor desnudo de cobre y picas cobreadas, acera perimetral de hormigón armado en apoyo de 2,80x2,80 y 0,20 m de canto, incluso p.p. de mallazo, grilletes, terminales, totalmente terminado.						4,00
109	Ud Seccionador unipolar Seccionador unipolar de exteriores, para 24 KV de tension asignada, 400 A, incluso tornilleria, herraje de fijación, montaje en cruceta, terminales y conexionado, totalmente instalado						3,00
110	Ud Cortacircuitos fusible XS Cortacircuitos fusible TIPO xs, incluso herraje de fijacion, eslabon fusible calibrado, cartucho, terminales y conexionado de puentes, totalmente instalado.						6,00
111	Ud Aislamiento premoldeado grapa de suspensión Aislamiento premoldeado para grapa de suspensión tipo CSSUS116/GS-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frio, totalmente instaladas.						2,00
112	Ud Aislamiento premoldeado grapa de amarre Aislamiento premoldeado para grapa de amarre tipo CSAMA/GA-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frio, totalmente instaladas.						36,00
113	Ud Aislamiento de puentes sin tensión mecánica Aislamiento de puentes sin tensión mecánica, mediante tubo aislante CSMVL o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frio, totalmente instalados.						30,00
114	Ud Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT, con aislamiento 24 KV, colocación en frio, totalmente instalados.						6,00
115	Ud Baliza espiral 1 m salvapajaros Baliza de señalización anticolidión color naranja, con forma de espiral de 0,30 m de diámetro, 1 m de longitud, preformados en ambas puntas para colocación en conductor desnudo de línea aérea en sus 3 fases a tresbolillo, con una interdistancia de efecto visual de 10 m, incluso camión grua con cesto, totalmente instalada.						55,00
116	Ud Brigada trabajos en tensión Trabajos mediante brigada de trabajos en tensión a ejecutar por compañía distribuidora en izado de apoyo de derivación, en sustitución y retiradas de apoyo de presilla existente, trabajos de montaje de crucetas de paso de circuito y derivación, conexión y puentes de derivación y colocación de elementos para la protección de avifauna, incluso apoyo de grua 35T.						1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 06.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN							
087	Ud Transformador intemperie 25 KVA Trafo intemperie 25 KVA 20.000/420V +/-5% +/-10% 50HZ, bobinado en cobre, DYn11, refrigeración natural ONAN en baño de aceite, llenado integral, con ganchos para fijación en apoyo, UNE 21428-1 Y EU 548/2014, Ecodiseño, bajas pérdidas, totalmente instalado y conectado.						1,00
088	Ud Herraje soporte transformador intemperie Herraje soporte trafa de acero galvanizado, incluso tornillería, totalmente instalado.						1,00
089	Ud Pararrayos autovalvular para 24 KV Pararrayos autovalvular para 24 KV, incluso abrazadera, tornillería y montaje, puesta a tierra, totalmente instalado.						3,00
090	Ud Cubre borna premoldeado para apartamento de exterior Aislamiento premoldeado para cubre bornas en autoválvulas, conectores y terminales de transformador, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalado.						9,00
091	Ud Puesta a tierra proteccion exterior Instalacion de puesta a tierra de proteccion exteriore mediante conductor de cobre desnudo de 50mm ² , picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, totalmente instalada y comprobada.						1,00
092	Ud Puesta a tierra de servicio Instalacion de puesta a tierra de servicio mediante conductor de cobre desnudo de 50mm ² , picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, conductor 50mm ² 0,6/1KV, hasta alcanzar borna de neutro de transformador, totalmente instalada y comprobada.						1,00
093	Ud Protección bajada apoyo BT Protección mecánica de conductores B.T. En bajada de apoyo mediante tubo de acero ø110 mm. Galvanizado, de 3 m de longitud, incluso abrazaderas de fijación, tornillería, capuchón para conductores, totalmente instalado.						1,00
094	Ud Módulo de seccionamiento y medida Módulo de seccionamiento y medida para centro de transformación intemperie, para medida directa, incluso fusibles calibrados para entrada y salida, recubrimiento de obra, totalmente instalado.						1,00
095	MI Conductor Cu 1x25mm² RVK 0,6/1KV Conductor Cu 1x25mm ² RVK 0,6/1KV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.						200,00
096	MI Canalización subterránea BT Canalización subterránea para BT formada por zanja de 0,8x0,4 mts, incluyendo excavación, retirada de sobrantes a vertedero, relleno, compactado, 3 tubos de PVC ø90, cinta de atención al cable y testigo de pvc, rotura y reposición de asfalto o acera, incluso tendido de tubos cinta y testigo, totalmente acabada.						40,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO APDO. 06.04 INSTALACIÓN DE B.T. EDIFICIO DE FILTRADO							
038	Ud Torre de comunicaciones 15 Mts Torre autoportada galvanizada tipo AZ900 o similar de 15 mts de altura, con sistema de acceso y línea de vida, incluso ensamblado, izado, excavación de hoyo, hormigonado, nivelado y realización de puesta a tierra de apoyo totalmente instalado.						1,00
119	Ud Armario mural 1200x800x300 Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje, incluso protecciones eléctricas, protecciones de sobretensión tipo 1 y 3, ventilación, canaletas, conductores, carril DIN, bornas y pequeños materiales, totalmente instalado.						1,00
007	Ud Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.						1,00
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.						2,00
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digital, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.						2,00
036	Ud Rectificador - Cargador Sistema de alimentación ininterrumpida formado por rectificador-cargador controlado 12V 17A y batería monoblock gel 12V 185AH C10 libre de mantenimiento, >500 ciclos con 75% de descarga, > 1.000 ciclos IEC 61427, instalado y funcionando.						1,00
057	Ud Armario de Protección General Armario mural metálico IP65 con puerta transparente y chasis modular para 192 huecos, con medidas 1310x670x212 para protección general y distribución de instalaciones eléctricas, compuesto por: 1 IAG 4P 40A, 1 Protector sobretensiones 3F+N tipo 2, 5 Guardamotor+ID 6-10A 300mA, 2 IA+ID 2P 16A, 2 IA+ID 4P 16A, 1 IA+ID 4P 10A, 1 IA+ID 2P 10A, 1 IA+ID F+N 6A, 1 Contactor 25A 4P, 1 Selector Man-O-Aut, 1 Fotocélula, 1 Repartidor 4P 125A, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.						1,00
058	Ud Armario de Mando y Protección Válvulas Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje para protección general y mando de tres válvulas motorizadas, compuesto por: 1 IAG 4P 16A, 1 Repartidor 4P 125A, 3 Inversores de giro con guardamotores 1,6-2,5A, 1 Selector Local-0-Remoto, pulsadores, ventilación, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.						1,00
028	ML Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							90,00
065	MI Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25 mm rigido pesado RKB clase 4321, incluso p.p. de fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.						100,00
066	MI Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20 mm rigido pesado RKB Clase 4321, Incluso p.p. De fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.						50,00
067	Ud Caja derivacion 190X140X70 Caja derivacion con tapa IP54 DE 190X140X70, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.						5,00
068	Ud Caja derivacion 100X100X50 Caja derivacion con tapa IP54 de 100X100X50, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.						10,00
025	MI Conductor Cu 3x1,5 mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 3x1,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.						100,00
069	MI Conductor Cu 4Gx2,5mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 4G2,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.						150,00
052	MI Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.						250,00
075	MI Conductor Cu 1x16T mm2 H07V-K Conductor de cobre color de 1x16 mm2 de sección, aislamiento PVC H07V-K, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.						100,00
076	MI Conductor Cu 1x2,5 mm2 H07V Conductor de cobre de 1x2,5 mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.						500,00
077	MI Conductor Cu 1x1,5mm2 H07V Conductor de cobre de 1x1,5mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de tendido y conectores.						400,00
078	Ud Proyector led 50W Proyector led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso soporte, fusibles, cableado interior y p.p. de canalizacion, instalado y conectado.						8,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
079	Ud Luminaria vial Led 50w Luminaria alumbrado exterior led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso brazo mural de 1 mts galvanizado, caja prota-fusibles y fusibles, cableado interior, p.p. de canalizacion, instalada y conectada.						6,00
080	Ud Luminaria fluorescente IP65 2X28W T5 Luminaria estanca IP65 IK08 flourescente de 2X28W con tubos T5 y reactancia electronica incorporada, con cuerpo en poliester y cierre en policarbonato, incluso p.p. de cableado interior, totalmente instalada.						2,00
081	Ud Luminaria emergencia 240 LM 1H Luminaria emergencia fluorescente IP65 para 240 lumenes y 1 hora de autonomia, incluso elementos de fijacion, totalmente instalada.						6,00
082	Ud Red de tierra BT Red de tierra de proteccion segun REBT para cuadros de baja tension, realizada mediante picas cobreadas, conductor cu desnudo de 50mm2, soldaduras aluminotermicas y caja de seccionamiento y prueba, totalmente terminada.						1,00
083	Ud Caja tomas corriente IP-67 combinada Schuko y III+N Caja de tomas de corriente combinada, compuesta por caja estanca con tapa troquelada IP67, conteniendo 1 base tipo schuko 16 A IP67 y base 3P+N+T de 16 A IP67, p.p. de cableado y conexonado, totalmente instalada.						4,00
085	MI Canalizacion electrica bajo tubo flexible poliamida DN23 Canalizacion electrica bajo tubo flexible reforzado poliamida libre de halogenos DN23 TIPO RF-PA o similar, incluso p.p. de fijaciones y racores, totalmente instalado.						25,00
084	Ud Interruptor alumbrado estanco Encendido para alumbrado, incluso mecanismo estanco, caja de superficie, tubo, elementos de fijacion, totalmente instalado.						2,00
086	Ud Extintor polvo seco polivalente ABC. 6 KG Extintor de polvo seco polivalente ABC 6 KG, eficacia 27A 183B C, instalado.						3,00
201	Ud Legalización BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción en el registro de instalaciones de BT en la Dirección General de Industria, de ct, incluso derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización y del acta de puesta en servicio de la instalación.						1,00
TMT0010	M ZANJA 0,6 X 0,9 LSBT APERTURA Y CIERRE DE ZANJA DE 0,90 M. DE PROFUNDIDAD Y 0,6 M. DE ANCHO PARA M.T. EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (INCLUSO ROCA), CON EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL, TENDIDO DE 2 TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE DN100, INCLUSO CINTA REGLAMENTARIA DE SEÑALIZACIÓN DE ZANJA Y PLACAS PROTECTORA MECANICA (UNA POR CADA CIRCUITO), LECHO DE 25 CM DE ARENA Y RELLENO, INCLUSO RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION O PRESTAMO, CON CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DEL ESCOMBRO. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.						
	Acometida	1	50,000			50,000	
	Alimentación válvulas by-pass	1	15,000			15,000	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							65,00
U09BZ050	Ud ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x60 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	6				6,00	
							6,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 07 TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN							
SUBCAPÍTULO APDO. 07.01 CENTRO DE CONTROL							
011	UD Software de Gestión Software de gestión para la operación, explotación y mantenimiento de la red de riego. Con funcionalidades relativas a la facturación de la comunidad de regantes y el control del riego, tanto a la demanda como el riego gestionado. Capaz de gestionar las concesiones, las peticiones de riego y las órdenes. Recepción de peticiones de riego a través de distintos medios convencionales y mediante portal web y App Android/iOS, establecimiento de turnos riego, y protocolos de asignación, programaciones, facturación de consumos, gestión de los recursos explotados, mantenimiento del censo de regantes y asignación parcelaria, control del plan de mantenimiento de la red e incorporación de incidencias de la misma. Con base de datos SQL abierta. Gráficos de sensores, tablas de consultas y gestión de eventos, anomalías y alarmas. Para un máximo de 3000 usuarios. Totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala de Control	1				1,00	
							1,00
012	UD Software Scada de Control Software scada con interfaz gráfico de alta calidad y fácil interacción con el usuario, resolución mínima 1920x1080, desarrollado por integrador certificado o registrado, particularizado a la zona regable a controlar y sinóptico de relación entre elementos. Con capacidad para la descarga de turnos/programaciones de riego y recogida de suministros de las estaciones remotas. Con funcionalidades de configuración de elementos de control, estadísticas de comunicaciones y la posibilidad de actuación sobre los elementos actuadores de forma directa o mediante programación. Driver OPC instalado. Sistema Web de control para usuarios. Módulo de envío de mensajes SMS para avisos. Incluso generador de informes y almacenamiento histórico de las variables de proceso. Exportación de datos para gestión y facturación. Posibilidad de interacción con GMAO. Con licencia Run Time para un máximo de 3000 estaciones remotas. Totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala de Control	1				1,00	
							1,00
013	UD Ordenador Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, teclado, ratón óptico y monitor color led 27" Full HD 1920x1080, totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala de Control	2				2,00	
							2,00
037	UD Ordenador Reserva Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
021	UD Modem GSM Modem GSM para el envío de mensajes SMS de alarma a teléfonos móviles GSM consignables desde scada, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
014	UD Monitor 65" Monitor color led de 65", resolución Full HD, frecuencia 800Hz, con conexión USB, 3 HDMI, 1 AV Compuesto y 1 LAN RJ45, totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
016	UD Switch gestionable 24 puertos Switch gestionable capa dos OSI con 24 puertos Ethernet 10/100/1000Mb tipo D-link DGS-3420 o similar, enracable 19", instalado, programado y funcionando.						

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							1,00
015	UD Impresora red color Impresora laser color DIN A4 con tarjeta Ethernet Gigabit tipo Hp Laserjet o similar, velocidad de impresión hasta 18 ppm en color y monocromo, impresión a doble cara automática, resolución de impresión hasta 2.400x600ppp instalada y programada.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
017	UD SAI 5KVA On Line Sistema de alimentación ininterrumpida on line de 5KVA 230Vca, doble conversión tipo SLC-5000 RT o similar, distorsión armónica <5%, panel LCD, interface RS232 y USB, software de monitorización, bypass de mantenimiento, factor de potencia de salida 0.9, autonomía 15', para instalacion en paralelo de hasta 4 unidades, instalado.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
019	UD Extensionamiento PtP USB Full HD Extensionamiento KVM punto a punto para teclado, video, sonido y raton, bajo red Ethernet, resolución hasta 1920 x 1080, instalado.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
042	UD Extensionamiento HDMI Extensionamiento HDMI punto a punto por cable Ethernet hasta 60 metros, resolución hasta Full HD, instalado.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
018	UD Armario 19" 42UA Armario metálico rack 19" 42UA con puerta transparente delantera, puerta trasera opaca y laterales desmontables, con 4 baldas para alojamiento de equipos informáticos, 2 bases de enchufe multiple 8x16A F+N, 2 protecciones eléctricas, 1 protector de sobretensiones tipo 3, 1 path panel 24 RJ45, cepillos, guías, paneles pasacables y ventilacion superior, totalmente instalado.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
020	ML Conductor FTP C6 Conductor FTP C6, incluso p.p. de conectores RJ45, tendido, conexionado y verificado.						
	Sala Control	1	200,00			200,00	
							200,00
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable cellflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.						
	Sala Control	4				4,00	
							4,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
022	UD Torre triangular con mastil Torre de acero zincado de base triangular de 5 mts de altura con base articulada y mastil de 1,5 mts, incluso arriostamiento y puesta a tierra, izada y totalmente terminada.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
029	UD Servidor de Puertos Servidor de 4 puertos serie RS-232/422/485 a 10/100M Ethernet, con TCP Server, TCP Cliente, UDP y real COM, instalado, programado y funcionando.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
028	ML Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.						
	Sala Control	1	30,00			30,00	
							30,00
027	ML Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.						
	Sala Control	1	1,00			1,00	
							1,00
039	UD Base de enchufe Toma de corriente schuko F+N+T 16A, incluso p.p. de canalización en tubo PVC, instalada en pared o bandeja.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
041	UD Toma teléfono o datos Toma de teléfono o datos realizada con tubo PVC corrugado de M20/GP5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma con conector RJ-12 o RJ45 con marco Simon serie 82 nature/metall o similar, instalada.						
	Sala Control	15				15,00	
							15,00
040	UD Protección eléctrica 2P 16A Protección eléctrica compuesta por 1 interruptor automático magnetotérmico 2P 16A 10kA a 400V UNE60947-2, 1 interruptor diferencial 2P 25A 30mA Clase A, incluso cableado a embarrado y a bornas, rotulación y etiquetado, totalmente instalado, cableado y funcionando.						
	Sala Control	5				5,00	
							5,00
044	UD Panel alfanumérico luminoso Panel led alfanumérico monocromo de 1.600x600x90 mm de dimensiones, modelo MUL312.16 o similar de hasta 16 caracteres de 12cms de altura en 3 líneas de texto, con leds monocromo rojos, módulo de comunicación TCP/IP integrado, software para la edición y gestión de las pantallas, incluso poste de sujeción de 3,5 mts de altura y 80mm de espesor con zapata de anclaje y fijación a suelo, totalmente instalado y funcionando.						
	Sala Control	4				4,00	
							4,00
045	UD Driver OPC Driver servidor OPC DA, incluido licencia, instalación, configuración y puesta en funcionamiento.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
202	UD Legalización Radio Legalización de comunicaciones radio en la Dirección General de Telecomunicaciones, incluso certificaciones y dirección de obra y pago de tasas hasta obtención de acta de puesta en marcha de las instalaciones, totalmente terminado.						
	CR	1				1,00	
							1,00
001	UD Curso Formación Técnica Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a técnicos de la red de riego, incluyendo la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento. Se considera una duración del curso de 24 horas.						
	CR	1				1,00	
							1,00
010	UD Curso Formación Usuarios Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a los usuarios de la red de riego, incluso elaboración, edición e impresión de 3000 trípticos con las indicaciones del nuevo funcionamiento para los usuarios. Se considera una duración del curso de 24 horas en varias sesiones de grupo de usuarios.						
	CR	1				1,00	
							1,00
E300D230	UD MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 1600x800x 730 mm.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
E300D260	UD MESA ORDENADOR NIVEL MED. 1200x600x730 Mesa de ordenador fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con tablero extraíble sobre rieles metálicos para teclado, de 1200x600x730 mm.						
	Sala de Control	1				1,00	
							1,00
E300D270	UD MESA IMPRESORA NIVEL MED. 800x600x730 Mesa para impresora fabricada en tablero aglomerado revestida en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con baldas a distintas alturas, de 800x600x730 mm.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
E300D280	UD BLOQUE MESA C/RUEDAS N.MED.590x420x600 Bloque de mesa con ruedas fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado peral, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero a bolas de gran resistencia y contruidos en haya, de 590x420x600 mm.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
E300D340	UD ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00
E300D390	UD ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000 Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.						
	Sala Control	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E300D430	UD MESA REUNIÓN REDONDA PIE METÁLICO						
	Mesa de reuniones redonda con tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado y pie metálico en negro, medidas: 1200 mm. de diámetro x 730 mm. de altura.						
	Sala Control	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 07.02 INSTALACIONES DE CAMPO EN HUERTA BAJA							
007	Ud Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes)						
	Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.						
	B03-H006	1				1,00	
	B07-H039	1				1,00	
	B08-H047	1				1,00	
	B15-H068	1				1,00	
	B15-H069	1				1,00	
	B17-H078	1				1,00	
	B21-H105	1				1,00	
	FILTRADO	1				1,00	
	BOMBEO POZO	1				1,00	
							9,00
006	Ud Estación Remota Tipo IV (Hasta 16 Hidrantes)						
	Unidad Remota Tipo IV Radio UHF/VHF para control de hasta 16 hidrantes con 16 entradas digitales para contador o sensor, 16 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.						
	B01-H001	1				1,00	
	B03-H009	1				1,00	
	B04-H010	1				1,00	
	B04-H011	1				1,00	
	B04-H012	1				1,00	
	B04-H013	1				1,00	
	B04-H018	1				1,00	
	B04-H019	1				1,00	
	B04-H024	1				1,00	
	B05-H026	1				1,00	
	B05-H027	1				1,00	
	B06-H030	1				1,00	
	B06-H034	1				1,00	
	B06-H036	1				1,00	
	B07-H037	1				1,00	
	B07-H038	1				1,00	
	B07-H041	1				1,00	
	B07-H042	1				1,00	
	B08-H043	1				1,00	
	B08-H045	1				1,00	
	B08-H046	1				1,00	
	B08-H048	1				1,00	
	B09-H049	1				1,00	
	B09-H050	1				1,00	
	B09-H051	1				1,00	
	B09-H052	1				1,00	
	B10-H053	1				1,00	
	B13-H060	1				1,00	
	B14-H064	1				1,00	
	B15-H065	1				1,00	
	B15-H067	1				1,00	
	B15-H070	1				1,00	
	B16-H072	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B17-H076	1				1,00	
	B17-H081	1				1,00	
	B17-H083	1				1,00	
	B18-H084	1				1,00	
	B18-H085	1				1,00	
	B18-H087	1				1,00	
	B19-H092	1				1,00	
	B19-H093	1				1,00	
	B19-H094	1				1,00	
	B20-H095	1				1,00	
	B20-H097	1				1,00	
	B20-H098	1				1,00	
	B20-H099	1				1,00	
	B21-H101	1				1,00	
	B21-H106	1				1,00	
	B21-H107	1				1,00	
	B22-H109	1				1,00	
	B22-H109A	1				1,00	
	B22-H111	1				1,00	
	B23-H113	1				1,00	
	B23-H114	1				1,00	
	B23-H117	1				1,00	
	EDAR	1				1,00	

57,00

005

Ud Estación Remota Tipo III (Hasta 12 Hidrantes)

Unidad Remota Tipo III Radio UHF/VHF para control de hasta 12 hidrantes con 12 entradas digitales para contador o sensor, 12 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.

B02-H002	1	1,00
B03-H005	1	1,00
B03-H007	1	1,00
B03-H008	1	1,00
B04-H014	1	1,00
B04-H014	1	1,00
B04-H020	1	1,00
B04-H021	1	1,00
B04-H022	1	1,00
B04-H023	1	1,00
B06-H029	1	1,00
B06-H032	1	1,00
B06-H035	1	1,00
B07-H040	1	1,00
B10-H054	1	1,00
B11-H055	1	1,00
B12-H056	1	1,00
B13-H058	1	1,00
B13-H059	1	1,00
B13-H061	1	1,00
B14-H063	1	1,00
B17-H077	1	1,00
B17-H080	1	1,00
B17-H082	1	1,00
B18-H086	1	1,00
B18-H088	1	1,00
B18-H089	1	1,00
B19-H090	1	1,00
B19-H091	1	1,00
B20-H096	1	1,00
B21-H102	1	1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B21-H104	1				1,00	
	B21-H108	1				1,00	
	B22-H110	1				1,00	
	B23-H112	1				1,00	
	B23-H115	1				1,00	
	B23-H116	1				1,00	
	B23-H118	1				1,00	
							39,00
004	Ud Estación Remota Tipo II (Hasta 8 Hidrantes)						
	Unidad Remota Tipo II Radio UHF/VHF para control de hasta 8 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 8 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	B02-H003	1				1,00	
	B03-H004	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
	B04-H017	1				1,00	
	B04-H025	1				1,00	
	B05-H028	1				1,00	
	B06-H031	1				1,00	
	B06-H033	1				1,00	
	B12-H057	1				1,00	
	B13-H062	1				1,00	
	B15-H066	1				1,00	
	B15-H071	1				1,00	
	B16-H074	1				1,00	
	B17-H075	1				1,00	
	B17-H079	1				1,00	
	B21-H100	1				1,00	
							19,00
003	Ud Estación Remota Tipo I (Hasta 4 Hidrantes)						
	Unidad Remota Tipo I Radio UHF/VHF para control de hasta 4 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 4 salidas digitales latch 2 hilos, 2 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.						
	TOMA B02	1				1,00	
	TOMA B03	1				1,00	
	TOMA B04	1				1,00	
	TOMA B05	1				1,00	
	TOMA B06	1				1,00	
	TOMA B07	1				1,00	
	TOMA B08	1				1,00	
	TOMA B09	1				1,00	
	TOMA B10	1				1,00	
	TOMA B11	1				1,00	
	TOMA B13	1				1,00	
	TOMA B14	1				1,00	
	TOMA B15	1				1,00	
	TOMA B16	1				1,00	
	TOMA B17	1				1,00	
	TOMA B19	1				1,00	
	TOMA B20	1				1,00	
	TOMA B21	1				1,00	
	TOMA B22	1				1,00	
	TOMA B23	1				1,00	
	B08-H044	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	REG. R1	1				1,00	
	REG. R2	1				1,00	
	BALSA SECTOR 2	1				1,00	
							25,00
002	Ud Alimentación Solar 12V 5W						
	Sistema de alimentación solar para Unidad Remota mediante placa solar 5W 12V instalada en alojamiento de hornacina, incluso protección antivandálica de panel, regulador de carga digital, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B02	1				1,00	
	TOMA B03	1				1,00	
	TOMA B04	1				1,00	
	TOMA B05	1				1,00	
	TOMA B06	1				1,00	
	TOMA B07	1				1,00	
	TOMA B08	1				1,00	
	TOMA B09	1				1,00	
	TOMA B10	1				1,00	
	TOMA B11	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B13	1				1,00	
	TOMA B14	1				1,00	
	TOMA B15	1				1,00	
	TOMA B16	1				1,00	
	TOMA B17	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	TOMA B19	1				1,00	
	TOMA B20	1				1,00	
	TOMA B21	1				1,00	
	TOMA B22	1				1,00	
	TOMA B23	1				1,00	
	B01-H001	1				1,00	
	B02-H002	1				1,00	
	B02-H003	1				1,00	
	B03-H004	1				1,00	
	B03-H005	1				1,00	
	B03-H006	1				1,00	
	B03-H007	1				1,00	
	B03-H008	1				1,00	
	B03-H009	1				1,00	
	B04-H010	1				1,00	
	B04-H011	1				1,00	
	B04-H012	1				1,00	
	B04-H013	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
	B04-H017	1				1,00	
	B04-H018	1				1,00	
	B04-H019	1				1,00	
	B04-H020	1				1,00	
	B04-H021	1				1,00	
	B04-H022	1				1,00	
	B04-H023	1				1,00	
	B04-H024	1				1,00	
	B04-H025	1				1,00	
	B05-H026	1				1,00	
	B05-H027	1				1,00	
	B05-H028	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B06-H030	1				1,00	
	B06-H031	1				1,00	
	B06-H032	1				1,00	
	B06-H033	1				1,00	
	B06-H034	1				1,00	
	B06-H035	1				1,00	
	B06-H036	1				1,00	
	B07-H037	1				1,00	
	B07-H038	1				1,00	
	B07-H039	1				1,00	
	B07-H040	1				1,00	
	B07-H041	1				1,00	
	B07-H042	1				1,00	
	B08-H043	1				1,00	
	B08-H044	1				1,00	
	B08-H045	1				1,00	
	B08-H046	1				1,00	
	B08-H047	1				1,00	
	B08-H048	1				1,00	
	B09-H049	1				1,00	
	B09-H050	1				1,00	
	B09-H051	1				1,00	
	B09-H052	1				1,00	
	B10-H053	1				1,00	
	B10-H054	1				1,00	
	B11-H055	1				1,00	
	B12-H056	1				1,00	
	B12-H057	1				1,00	
	B13-H058	1				1,00	
	B13-H059	1				1,00	
	B13-H060	1				1,00	
	B13-H061	1				1,00	
	B13-H062	1				1,00	
	B14-H063	1				1,00	
	B14-H064	1				1,00	
	B15-H065	1				1,00	
	B15-H066	1				1,00	
	B15-H067	1				1,00	
	B15-H068	1				1,00	
	B15-H069	1				1,00	
	B15-H070	1				1,00	
	B15-H071	1				1,00	
	B16-H072	1				1,00	
	B16-H073	1				1,00	
	B16-H074	1				1,00	
	B17-H075	1				1,00	
	B17-H076	1				1,00	
	B17-H077	1				1,00	
	B17-H078	1				1,00	
	B17-H079	1				1,00	
	B17-H080	1				1,00	
	B17-H081	1				1,00	
	B17-H082	1				1,00	
	B17-H083	1				1,00	
	B18-H084	1				1,00	
	B18-H085	1				1,00	
	B18-H086	1				1,00	
	B18-H087	1				1,00	
	B18-H088	1				1,00	
	B18-H089	1				1,00	
	B19-H090	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B19-H092	1				1,00	
	B19-H093	1				1,00	
	B19-H094	1				1,00	
	B20-H095	1				1,00	
	B20-H096	1				1,00	
	B20-H097	1				1,00	
	B20-H098	1				1,00	
	B20-H099	1				1,00	
	B21-H100	1				1,00	
	B21-H101	1				1,00	
	B21-H102	1				1,00	
	B21-H103	1				1,00	
	B21-H104	1				1,00	
	B21-H105	1				1,00	
	B21-H106	1				1,00	
	B21-H107	1				1,00	
	B21-H108	1				1,00	
	B22-H109	1				1,00	
	B22-H109A	1				1,00	
	B22-H110	1				1,00	
	B22-H111	1				1,00	
	B23-H112	1				1,00	
	B23-H113	1				1,00	
	B23-H114	1				1,00	
	B23-H115	1				1,00	
	B23-H116	1				1,00	
	B23-H117	1				1,00	
	B23-H118	1				1,00	
	BALSA SECTOR 2	1				1,00	
	REG. R0	1				1,00	
	REG. R1	1				1,00	
	REG. R2	1				1,00	
							146,00
117	UD Alimentación Ininterrumpida 12V 5W						
	Sistema de alimentación ininterrumpida para Unidad Remota mediante rectificador-cargador de baterías 230Vca/12Vcc 1A, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.						
	POZO	1				1,00	
	EDAR	1				1,00	
							2,00
024	MI Conductor Cu 2x1,5 mm2 H05VV-F						
	Conductor de cobre de 2x1,5 mm2 de sección, 500V, aislamiento H05VV-F, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.						
	TOMA B01	4				4,00	
	TOMA B02	4				4,00	
	TOMA B03	4				4,00	
	TOMA B04	4				4,00	
	TOMA B05	4				4,00	
	TOMA B06	4				4,00	
	TOMA B07	4				4,00	
	TOMA B08	4				4,00	
	TOMA B09	4				4,00	
	TOMA B10	4				4,00	
	TOMA B11	4				4,00	
	TOMA B12	4				4,00	
	TOMA B13	4				4,00	
	TOMA B14	4				4,00	
	TOMA B15	4				4,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	TOMA B17	4				4,00	
	TOMA B18	4				4,00	
	TOMA B19	4				4,00	
	TOMA B20	4				4,00	
	TOMA B21	4				4,00	
	TOMA B22	4				4,00	
	TOMA B23	4				4,00	
	B01-H001	4				4,00	
	B02-H002	4				4,00	
	B02-H003	4				4,00	
	B03-H004	4				4,00	
	B03-H005	4				4,00	
	B03-H006	4				4,00	
	B03-H007	4				4,00	
	B03-H008	4				4,00	
	B03-H009	4				4,00	
	B04-H010	4				4,00	
	B04-H011	4				4,00	
	B04-H012	4				4,00	
	B04-H013	4				4,00	
	B04-H014	4				4,00	
	B04-H014	4				4,00	
	B04-H016	4				4,00	
	B04-H017	4				4,00	
	B04-H018	4				4,00	
	B04-H019	4				4,00	
	B04-H020	4				4,00	
	B04-H021	4				4,00	
	B04-H022	4				4,00	
	B04-H023	4				4,00	
	B04-H024	4				4,00	
	B04-H025	4				4,00	
	B05-H026	4				4,00	
	B05-H027	4				4,00	
	B05-H028	4				4,00	
	B06-H029	4				4,00	
	B06-H030	4				4,00	
	B06-H031	4				4,00	
	B06-H032	4				4,00	
	B06-H033	4				4,00	
	B06-H034	4				4,00	
	B06-H035	4				4,00	
	B06-H036	4				4,00	
	B07-H037	4				4,00	
	B07-H038	4				4,00	
	B07-H039	4				4,00	
	B07-H040	4				4,00	
	B07-H041	4				4,00	
	B07-H042	4				4,00	
	B08-H043	4				4,00	
	B08-H044	4				4,00	
	B08-H045	4				4,00	
	B08-H046	4				4,00	
	B08-H047	4				4,00	
	B08-H048	4				4,00	
	B09-H049	4				4,00	
	B09-H050	4				4,00	
	B09-H051	4				4,00	
	B09-H052	4				4,00	
	B10-H053	4				4,00	
	B10-H054	4				4,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B12-H056	4				4,00	
	B12-H057	4				4,00	
	B13-H058	4				4,00	
	B13-H059	4				4,00	
	B13-H060	4				4,00	
	B13-H061	4				4,00	
	B13-H062	4				4,00	
	B14-H063	4				4,00	
	B14-H064	4				4,00	
	B15-H065	4				4,00	
	B15-H066	4				4,00	
	B15-H067	4				4,00	
	B15-H068	4				4,00	
	B15-H069	4				4,00	
	B15-H070	4				4,00	
	B15-H071	4				4,00	
	B16-H072	4				4,00	
	B16-H073	4				4,00	
	B16-H074	4				4,00	
	B17-H075	4				4,00	
	B17-H076	4				4,00	
	B17-H077	4				4,00	
	B17-H078	4				4,00	
	B17-H079	4				4,00	
	B17-H080	4				4,00	
	B17-H081	4				4,00	
	B17-H082	4				4,00	
	B17-H083	4				4,00	
	B18-H084	4				4,00	
	B18-H085	4				4,00	
	B18-H086	4				4,00	
	B18-H087	4				4,00	
	B18-H088	4				4,00	
	B18-H089	4				4,00	
	B19-H090	4				4,00	
	B19-H091	4				4,00	
	B19-H092	4				4,00	
	B19-H093	4				4,00	
	B19-H094	4				4,00	
	B20-H095	4				4,00	
	B20-H096	4				4,00	
	B20-H097	4				4,00	
	B20-H098	4				4,00	
	B20-H099	4				4,00	
	B21-H100	4				4,00	
	B21-H101	4				4,00	
	B21-H102	4				4,00	
	B21-H103	4				4,00	
	B21-H104	4				4,00	
	B21-H105	4				4,00	
	B21-H106	4				4,00	
	B21-H107	4				4,00	
	B21-H108	4				4,00	
	B22-H109	4				4,00	
	B22-H109A	4				4,00	
	B22-H110	4				4,00	
	B22-H111	4				4,00	
	B23-H112	4				4,00	
	B23-H113	4				4,00	
	B23-H114	4				4,00	
	B23-H115	4				4,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B23-H117	4				4,00	
	B23-H118	4				4,00	
	BALSA SECTOR 2	4				4,00	
	REG. R0	4				4,00	
	REG. R1	4				4,00	
	REG. R2	4				4,00	
	POZO	100				100,00	
							684,00
026	MI Conductor Cu apantallado 2x1mm2 LiYCY 300/500V						
	Conductor de cobre apantallado de 2x1 mm2 de sección, aislamiento LiYCY 300/500V, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.						
	FILTRADO	25				25,00	
	POZO	1	50,00			50,00	
							75,00
027	ML Bandeja PVC 60x40						
	Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.						
	TOMA B01	2				2,00	
	TOMA B02	2				2,00	
	TOMA B03	2				2,00	
	TOMA B04	2				2,00	
	TOMA B05	2				2,00	
	TOMA B06	2				2,00	
	TOMA B07	2				2,00	
	TOMA B08	2				2,00	
	TOMA B09	2				2,00	
	TOMA B10	2				2,00	
	TOMA B11	2				2,00	
	TOMA B12	2				2,00	
	TOMA B13	2				2,00	
	TOMA B14	2				2,00	
	TOMA B15	2				2,00	
	TOMA B16	2				2,00	
	TOMA B17	2				2,00	
	TOMA B18	2				2,00	
	TOMA B19	2				2,00	
	TOMA B20	2				2,00	
	TOMA B21	2				2,00	
	TOMA B22	2				2,00	
	TOMA B23	2				2,00	
	B12-H057	3				3,00	
	B02-H003	3				3,00	
	B06-H033	3				3,00	
	B17-H075	3				3,00	
	B21-H100	3				3,00	
	B04-H016	3				3,00	
	B15-H071	3				3,00	
	B17-H079	3				3,00	
	B03-H004	3				3,00	
	B04-H017	3				3,00	
	B04-H025	3				3,00	
	B05-H028	3				3,00	
	B06-H031	3				3,00	
	B13-H062	3				3,00	
	B15-H066	3				3,00	
	B16-H074	3				3,00	
	B04-H020	3				3,00	
	B13-H061	3				3,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B02-H002	4				4,00	
	B03-H007	4				4,00	
	B03-H008	4				4,00	
	B04-H014	4				4,00	
	B04-H023	4				4,00	
	B06-H035	4				4,00	
	B07-H040	4				4,00	
	B10-H054	4				4,00	
	B12-H056	4				4,00	
	B23-H112	4				4,00	
	B23-H116	4				4,00	
	B23-H118	4				4,00	
	B04-H022	4				4,00	
	B20-H096	4				4,00	
	B01-H001	4				4,00	
	B04-H010	4				4,00	
	B04-H011	4				4,00	
	B04-H012	4				4,00	
	B04-H013	4				4,00	
	B04-H018	4				4,00	
	B04-H019	4				4,00	
	B04-H024	4				4,00	
	B05-H027	4				4,00	
	B06-H030	4				4,00	
	B06-H034	4				4,00	
	B06-H036	4				4,00	
	B07-H037	4				4,00	
	B07-H038	4				4,00	
	B07-H041	4				4,00	
	B08-H043	4				4,00	
	B08-H046	4				4,00	
	B09-H049	4				4,00	
	B09-H050	4				4,00	
	B09-H051	4				4,00	
	B09-H052	4				4,00	
	B10-H053	4				4,00	
	B13-H060	4				4,00	
	B14-H064	4				4,00	
	B15-H065	4				4,00	
	B15-H067	4				4,00	
	B16-H072	4				4,00	
	B16-H073	4				4,00	
	B17-H076	4				4,00	
	B17-H083	4				4,00	
	B18-H084	4				4,00	
	B18-H085	4				4,00	
	B18-H087	4				4,00	
	B19-H092	4				4,00	
	B19-H093	4				4,00	
	B19-H094	4				4,00	
	B20-H095	4				4,00	
	B20-H097	4				4,00	
	B20-H098	4				4,00	
	B20-H099	4				4,00	
	B21-H101	4				4,00	
	B21-H107	4				4,00	
	B22-H109	4				4,00	
	B22-H109A	4				4,00	
	B22-H111	4				4,00	
	B23-H117	4				4,00	
	B08-H045	4				4,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B15-H070	4				4,00	
	B07-H042	4				4,00	
	B23-H113	4				4,00	
	B23-H114	4				4,00	
	B17-H081	6				6,00	
	B21-H106	6				6,00	
	B07-H039	6				6,00	
	B08-H047	6				6,00	
	B15-H068	6				6,00	
	B15-H069	6				6,00	
	B17-H078	6				6,00	
	B21-H105	6				6,00	
	FILTRADO	10				10,00	
	POZO	10				10,00	
							435,00
028	ML Bandeja PVC 60x150						
	Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.						
	FILTRADO	25				25,00	
							25,00
030	Ud Transductor de temperatura y humedad relativa						
	Transductor de temperatura rango -20°C a +60°C, y humedad relativa 10-95%, precisión +/-2,5% HR y +/-0,5% TMP, con salidas 4-20 mA, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado y funcionando.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
							4,00
031	Ud Transductor de presión 0-16bar						
	Transductor de presión 0-16bar tipo Sitrans P200 o similar, con salida 4-20 mA, incluso toma de 1/2" ejecutada en carga y válvula de corte, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B02	1				1,00	
	TOMA B03	1				1,00	
	TOMA B04	1				1,00	
	TOMA B05	1				1,00	
	TOMA B06	1				1,00	
	TOMA B07	1				1,00	
	TOMA B08	1				1,00	
	TOMA B09	1				1,00	
	TOMA B10	1				1,00	
	TOMA B11	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B13	1				1,00	
	TOMA B14	1				1,00	
	TOMA B15	1				1,00	
	TOMA B16	1				1,00	
	TOMA B17	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	TOMA B19	1				1,00	
	TOMA B20	1				1,00	
	TOMA B21	1				1,00	
	TOMA B22	1				1,00	
	TOMA B23	1				1,00	
	B01-H001	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B02-H003	1				1,00	
	B03-H004	1				1,00	
	B03-H005	1				1,00	
	B03-H006	1				1,00	
	B03-H007	1				1,00	
	B03-H008	1				1,00	
	B03-H009	1				1,00	
	B04-H010	1				1,00	
	B04-H011	1				1,00	
	B04-H012	1				1,00	
	B04-H013	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
	B04-H017	1				1,00	
	B04-H018	1				1,00	
	B04-H019	1				1,00	
	B04-H020	1				1,00	
	B04-H021	1				1,00	
	B04-H022	1				1,00	
	B04-H023	1				1,00	
	B04-H024	1				1,00	
	B04-H025	1				1,00	
	B05-H026	1				1,00	
	B05-H027	1				1,00	
	B05-H028	1				1,00	
	B06-H029	1				1,00	
	B06-H030	1				1,00	
	B06-H031	1				1,00	
	B06-H032	1				1,00	
	B06-H033	1				1,00	
	B06-H034	1				1,00	
	B06-H035	1				1,00	
	B06-H036	1				1,00	
	B07-H037	1				1,00	
	B07-H038	1				1,00	
	B07-H039	1				1,00	
	B07-H040	1				1,00	
	B07-H041	1				1,00	
	B07-H042	1				1,00	
	B08-H043	1				1,00	
	B08-H044	1				1,00	
	B08-H045	1				1,00	
	B08-H046	1				1,00	
	B08-H047	1				1,00	
	B08-H048	1				1,00	
	B09-H049	1				1,00	
	B09-H050	1				1,00	
	B09-H051	1				1,00	
	B09-H052	1				1,00	
	B10-H053	1				1,00	
	B10-H054	1				1,00	
	B11-H055	1				1,00	
	B12-H056	1				1,00	
	B12-H057	1				1,00	
	B13-H058	1				1,00	
	B13-H059	1				1,00	
	B13-H060	1				1,00	
	B13-H061	1				1,00	
	B13-H062	1				1,00	
	B14-H063	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B15-H065	1				1,00	
	B15-H066	1				1,00	
	B15-H067	1				1,00	
	B15-H068	1				1,00	
	B15-H069	1				1,00	
	B15-H070	1				1,00	
	B15-H071	1				1,00	
	B16-H072	1				1,00	
	B16-H073	1				1,00	
	B16-H074	1				1,00	
	B17-H075	1				1,00	
	B17-H076	1				1,00	
	B17-H077	1				1,00	
	B17-H078	1				1,00	
	B17-H079	1				1,00	
	B17-H080	1				1,00	
	B17-H081	1				1,00	
	B17-H082	1				1,00	
	B17-H083	1				1,00	
	B18-H084	1				1,00	
	B18-H085	1				1,00	
	B18-H086	1				1,00	
	B18-H087	1				1,00	
	B18-H088	1				1,00	
	B18-H089	1				1,00	
	B19-H090	1				1,00	
	B19-H091	1				1,00	
	B19-H092	1				1,00	
	B19-H093	1				1,00	
	B19-H094	1				1,00	
	B20-H095	1				1,00	
	B20-H096	1				1,00	
	B20-H097	1				1,00	
	B20-H098	1				1,00	
	B20-H099	1				1,00	
	B21-H100	1				1,00	
	B21-H101	1				1,00	
	B21-H102	1				1,00	
	B21-H103	1				1,00	
	B21-H104	1				1,00	
	B21-H105	1				1,00	
	B21-H106	1				1,00	
	B21-H107	1				1,00	
	B21-H108	1				1,00	
	B22-H109	1				1,00	
	B22-H109A	1				1,00	
	B22-H110	1				1,00	
	B22-H111	1				1,00	
	B23-H112	1				1,00	
	B23-H113	1				1,00	
	B23-H114	1				1,00	
	B23-H115	1				1,00	
	B23-H116	1				1,00	
	B23-H117	1				1,00	
	B23-H118	1				1,00	
	REG. R0	2				2,00	
	REG. R1	2				2,00	
	REG. R2	2				2,00	
	BALSA SECTOR 2	1				1,00	
	FILTRADO	2				2,00	
	POZO	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
							154,00
032	Ud Pluviómetro						
	Pluviómetro de cuchara basculante sin calefacción, precisión 0,2mm, con salida por contacto libre potencial, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, soporte y fijaciones, totalmente instalado y funcionando.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
							4,00
033	Ud Alarma intrusismo						
	Alarma de intrusismo formada por contacto magnético de superficie grado 2, SPDT (NC/NO), protección contra la manipulación indebida y caja con llave tubular de seguridad, incluso p.p de canalización y conductor eléctrico, totalmente instalado y funcionando.						
	TOMA B01	1				1,00	
	TOMA B02	1				1,00	
	TOMA B03	1				1,00	
	TOMA B04	1				1,00	
	TOMA B05	1				1,00	
	TOMA B06	1				1,00	
	TOMA B07	1				1,00	
	TOMA B08	1				1,00	
	TOMA B09	1				1,00	
	TOMA B10	1				1,00	
	TOMA B11	1				1,00	
	TOMA B12	1				1,00	
	TOMA B13	1				1,00	
	TOMA B14	1				1,00	
	TOMA B15	1				1,00	
	TOMA B16	1				1,00	
	TOMA B17	1				1,00	
	TOMA B18	1				1,00	
	TOMA B19	1				1,00	
	TOMA B20	1				1,00	
	TOMA B21	1				1,00	
	TOMA B22	1				1,00	
	TOMA B23	1				1,00	
	B01-H001	1				1,00	
	B02-H002	1				1,00	
	B02-H003	1				1,00	
	B03-H004	1				1,00	
	B03-H005	1				1,00	
	B03-H006	1				1,00	
	B03-H007	1				1,00	
	B03-H008	1				1,00	
	B03-H009	1				1,00	
	B04-H010	1				1,00	
	B04-H011	1				1,00	
	B04-H012	1				1,00	
	B04-H013	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H014	1				1,00	
	B04-H016	1				1,00	
	B04-H017	1				1,00	
	B04-H018	1				1,00	
	B04-H019	1				1,00	
	B04-H020	1				1,00	
	B04-H021	1				1,00	
	B04-H022	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B04-H024	1				1,00	
	B04-H025	1				1,00	
	B05-H026	1				1,00	
	B05-H027	1				1,00	
	B05-H028	1				1,00	
	B06-H029	1				1,00	
	B06-H030	1				1,00	
	B06-H031	1				1,00	
	B06-H032	1				1,00	
	B06-H033	1				1,00	
	B06-H034	1				1,00	
	B06-H035	1				1,00	
	B06-H036	1				1,00	
	B07-H037	1				1,00	
	B07-H038	1				1,00	
	B07-H039	1				1,00	
	B07-H040	1				1,00	
	B07-H041	1				1,00	
	B07-H042	1				1,00	
	B08-H043	1				1,00	
	B08-H044	1				1,00	
	B08-H045	1				1,00	
	B08-H046	1				1,00	
	B08-H047	1				1,00	
	B08-H048	1				1,00	
	B09-H049	1				1,00	
	B09-H050	1				1,00	
	B09-H051	1				1,00	
	B09-H052	1				1,00	
	B10-H053	1				1,00	
	B10-H054	1				1,00	
	B11-H055	1				1,00	
	B12-H056	1				1,00	
	B12-H057	1				1,00	
	B13-H058	1				1,00	
	B13-H059	1				1,00	
	B13-H060	1				1,00	
	B13-H061	1				1,00	
	B13-H062	1				1,00	
	B14-H063	1				1,00	
	B14-H064	1				1,00	
	B15-H065	1				1,00	
	B15-H066	1				1,00	
	B15-H067	1				1,00	
	B15-H068	1				1,00	
	B15-H069	1				1,00	
	B15-H070	1				1,00	
	B15-H071	1				1,00	
	B16-H072	1				1,00	
	B16-H073	1				1,00	
	B16-H074	1				1,00	
	B17-H075	1				1,00	
	B17-H076	1				1,00	
	B17-H077	1				1,00	
	B17-H078	1				1,00	
	B17-H079	1				1,00	
	B17-H080	1				1,00	
	B17-H081	1				1,00	
	B17-H082	1				1,00	
	B17-H083	1				1,00	
	B18-H084	1				1,00	

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PIEZAS ESPECIALES CASETA	250				250,00	
	B18-H086	1				1,00	
	B18-H087	1				1,00	
	B18-H088	1				1,00	
	B18-H089	1				1,00	
	B19-H090	1				1,00	
	B19-H091	1				1,00	
	B19-H092	1				1,00	
	B19-H093	1				1,00	
	B19-H094	1				1,00	
	B20-H095	1				1,00	
	B20-H096	1				1,00	
	B20-H097	1				1,00	
	B20-H098	1				1,00	
	B20-H099	1				1,00	
	B21-H100	1				1,00	
	B21-H101	1				1,00	
	B21-H102	1				1,00	
	B21-H103	1				1,00	
	B21-H104	1				1,00	
	B21-H105	1				1,00	
	B21-H106	1				1,00	
	B21-H107	1				1,00	
	B21-H108	1				1,00	
	B22-H109	1				1,00	
	B22-H110	1				1,00	
	B22-H111	1				1,00	
	B23-H112	1				1,00	
	B23-H113	1				1,00	
	B23-H114	1				1,00	
	B23-H115	1				1,00	
	B23-H116	1				1,00	
	B23-H117	1				1,00	
	B23-H118	1				1,00	
	FILTRADO	1				1,00	
	REG. R0	1				1,00	
	REG. R1	1				1,00	
	REG. R2	1				1,00	
	EDAR	1				1,00	
	POZO	1				1,00	
							147,00
034	Ud Transductor de humedad del suelo Transductor de humedad del suelo con salida 4/20mA, intervalo 0-50% VWC, precisión +/-4% en suelo mineral, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.						2,00
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.						4,00
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satel- lar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de co- nectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.						5,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
200	Ud Documentación As Built Documentación As Built compuesta por la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento, así como la entregará de la documentación de detalle de todos los elementos del sistema, software de instalación, manuales de configuración y fuentes de la programación desarrollada para el sistema.						1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 07.03 PUNTO DE ACCESO A INTERNET							
047	Ud Punto de acceso a internet Punto de acceso a internet exterior en aluminio con monitor transfectivo de 19" (1028x1024) táctil de onda acústica o capacitiva y PC integrado de última generación, personalizado con vinilos, impermeabilizado para lluvia, aislamiento interior y ventilación, incluso bancada, con router 3G UMTS, adaptación de navegador con reinicio automático a pantalla inicial, totalmente instalado, programado y funcionando.						1,00
048	MI Canalización subterránea BT en acera Canalización subterránea para distribución en BT simple circuito en acera, mediante zanja de 0,8 mts de profundidad y 0,50 mts de anchura, incluyendo corte del pavimento de acera existente con sierra de disco antes de la excavación de la zanja, excavación en terreno compactado, retirada de sobrantes a vertedero, tubo Ø 90, hormigonado 0,25 mts, cinta de aviso, testigo de PVC y relleno con zahorra artificial compactada en capas, para posterior reposición de pavimento en aceras, totalmente terminado.						20,00
052	MI Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.						50,00
051	Ud Arqueta prefabricada 40x40 cm Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm, con tapa de fundición dúctil, totalmente instalada.						3,00
053	Ud Pieza de conexión Pieza de conexión a perforación (Niled) para derivaciones y ramificaciones en red trenzada, totalmente instalada.						2,00
054	Ud Bajada BT 2x16 AL Bajada en fachada para conexión en baja tensión, mediante conductores 2x16 mm2 de aluminio, con aislamiento 0,6/1 KV, trenzadilla, incluso bridas de fijación, tendido hasta módulo CGP y tubo de acero galvanizado DN32 de 3 mts con capuchón, totalmente instalada.						1,00
055	Ud Módulo de medida directa de energía Módulo de medida de energía en poliéster, compuesto por cuadro de contadores para medida directa, según norma Iberdrola, incluso puesta a tierra para refuerzo de neutro, fusibles, basamento prefabricado de hormigón, revestimiento de obra totalmente instalados.						1,00
056	Ud CGP Fachada Caja general de protección esquema 7, de envolvente aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con bases fusibles NHC-00 160 A BUC y neutro seccionable, incluso fusibles calibrados 63A, elementos de fijación, totalmente instalada.						1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
070	Ud Trabajos de enganche BT Partida de alzada a justificar de trabajos de enganche del ex tensionamiento de red de distribución a red existente en punto de conexión, realizados por parte de Iberdrola con cargo al promotor, incluso gastos de supervisión de instalaciones e informe de verificación de aislamiento de conductores por empresa homologada.						1,00
071	Ud Legalización red distribución BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción de línea aéreo subterránea de baja tensión de red de distribución en la dirección general de industria, incluso mediciones de aislamiento con informe técnico, derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización su puesta en servicio de la instalación y trámites con cia suministradora.						1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 07.04 ADECUACIÓN ELEVACIÓN LA MUELA							
060	Ud Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de reparto, totalmente terminado.						1,00
118	Ud Router 3G Router 3G UMTS para acceso a internet, incluso fuente de alimentación y antena, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.						1,00
SUBCAPÍTULO APDO. 07.05 ADECUACIÓN ARQUETA BOMBEO TRASVASE							
060	Ud Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de reparto, totalmente terminado.						1,00
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de co-nectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.						1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS							
GRDC001	UD GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN						
	PARTIDA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN GENERADOS DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO Nº 18 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RDC						
	Según anejo nº 18 Estudio de Gestión de RDC	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD						
SYS001	UD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS						
	PARTIDA PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO N° 19 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD						
	Anejo nº 19	1				1,00	
							1,00

Cuadro de Precios nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN TOMA Balsa HUERTA BAJA			
SUBCAPÍTULO APDO. 01.01 VACIADO Y LIMPIEZA DE LA Balsa			
01.01.01	M3	AGOTAMIENTO CON ELECTROBOMBA DE HASTA 17 KW Y HASTA 40 M3/H Agotamiento de agua en embalse , mediante electrobomba de potencia maxima 17 kw y caudal máximo 40 metros cúbicos a la hora. Incluido instalación de mangueras , tuberías y medios necesarios para evacuar el agua al exterior de la balsa.	0,42
		CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.02	M2	LIMPIEZA Y RETIRADA DE SEDIMENTOS Y VEGETACIÓN Limpieza manual con ayuda de pala tipo mixta o similar, de fondo de embalse con retirada de restos de vegetación , sedimentos etc. Carga en camión y transporte a verterdero o lugar de gestión.	0,42
		CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.03	M3	DEMOLICION DE HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	36,46
		TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.01.04	M2	RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS.	0,30
		CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.02.05	M3	HORMIGÓN EN MASA HORMIGÓN EN MASA NO ESTRUCTURAL EN ZANJAS	51,23
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
02.04.001	M2	ENCOFRADO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS ENCOFRADO PLANO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES, CIMBRAS, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	14,06
		CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
PEAD15	M2	LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESP. LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESPESOR, CON UNIONES POR TERMOFUSION CON DOBLE CORDÓN DE SOLDADURA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE PERDIDAS POR SOLAPES Y UNIONES A LAS OBRAS DE FÁBRICA Y PASOS DE TUBERIAS REALIZADAS CON PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE Y BRIDAS Y CONTRABRIDAS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUIDAS JUNTAS DE NEOPRENO, ANCLAJES, TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS DE SELLADO CON MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA, TODO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.	5,08
		CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
105020	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 326 A 385 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 29 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. COLOCADO.	2,23
		DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 01.02 SUSTITUCIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE TOMA			
01.03.04	UD	DESMONTAJE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULERIA DN 250 MM Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 250 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	75,84
		SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.03.05	UD	DESMONTAJE CARRETE EMBRIDADO POLIETILENO DN 250 MM Desmontaje de piezas carrete de polietileno embridados de longitud maxima 4 metros y diametro 250 mm , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	75,84
		SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	56,79
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.03.09	UD	DESMONTAJE DE PIEZA DE CALDERERÍA "Y" BBB DN 400-250 Desmontaje de piezas especiales de acero montado sobre bridas, diametro nominal 250 mm , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	113,91
		CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.03.10	ML	DESMONTAJE TUBERIA PVC DN 400 MM EN MARCO Desmontaje de tubería de polietileno dn 400 mm, montada y fijada mecánicamente en interior de galería de toma de balsa. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	63,28
		SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.03.11	UD	DESMONTAJE VALVULA COMPUERTA DN 400 MM. Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 400 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	112,70
		CIENTO DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
01.03.01	M2	DESMONTAJE DE CUBIERTA Y CARPT. METÁLICA DE CHAPA ONDULADA Retirada de elementos de cerramiento metálicos en construcción existente, a mano con ayuda de pequeña maquinaria. Incluso carga a camión y transporte a almacen de Comunidad de Regantes o a lugar para su gestión.	7,19
		SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 01.03 VALVULERÍA Y CALDERERÍA			
01.040.4	UD	CONO EMBRIDADO PN 16 600-400 CONO DE REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600 MM A 400 MM Y PN 16 AT., CON BRIDAS ORIENTABLES .SEGÚN NORMAS DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE A4 M-24, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES. INCLUIDO MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS, CASETAS O ZANJAS TOTALMENTE TERMINADO.	1.289,00
05.01.411	UD	VALVULA DE MARIPOSA DN400 PN16 VALVULA DE MARIPOSA DE DN 400 MM. Y PN10 ATM., TIPO DE EJE CENTRADO, EMBRIDADA, ACCIONADA MEDIANTE DESMULTIPLICADOR MANUAL TIPO MR-400S (MOTORIZABLE), CON VOLANTE E INDICE VISUAL, MATERIALES: CUERPO EN FUNDICION NODULAR JS 1030, EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4029 (13% CR) Y LENTEJA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A-351 gr CF8M, ANILLO EN EPDM FORMULACION AGUA POTABLE Y RESTO SEGUN PLIEGO, CON JUNTAS DE MONTAJE Y TORNILLERÍA, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS 2.452,68
05.05.111	UD	CARRETE DE DESMONTAJE DN400 PN16 BRIDAS TOTALES CARRETE DE DESMONTAJE DE DIAMETRO 400 MM Y PN16 AT., AUTOPORTANTE, CON CARRETE DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y BRIDAS TOTALES DE ACERO AL CARBONO ST.37 SEGÚN DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, CON RECORRIDO MAXIMO DE 100 mm, TORNILLERÍA FORMADA POR 50% DE ESPARRAGOS PASANTES, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO ZINCADAS, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS TOTALMENTE TERMINADO.	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 666,33
T44RR130	KG	ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERÍA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERÍA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERITO EPDM, TORNILLERÍA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 3,45
02.05.01.05	UD	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 9.406,97
			NUEVE MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TCD060016	UD	CARRETE TElesc. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	1.419,10
		MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	712,72
		SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
TVR008016	UD	VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	248,13
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.04.05 SB	UD	VALVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN 16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN16 CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	22.899,29
		VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 01.04 ADECUACIÓN DE CASETA			
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	53,76
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.015	M2	FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, VIERTEAGUAS Y ZUNCHOS, MORTERO BLANCO HIDROFUGO, COLOCADO EN OBRA, TOTALMENTE TERMINADO.	31,31
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
02.03.02.05	M2	CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	16,12
		DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02.03.02.03	KG	ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1,55
		UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.05.005	UD	PUERTA METÁLICA 2 X 2,10 M PUERTA METÁLICA DE DOS POR DOS DIEZ (2 X 2,10) METROS, INCLUSO CERCO, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE DE SEGURIDAD, INCLUSO COLOCACIÓN Y PINTURA A DOS MANOS, TOTALMENTE COLOCADA	212,57
		DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05.012	M2	CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.	68,32
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CABEZAL DE FILTRADO			
SUBCAPÍTULO APDO. 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
02.04.01	M3	EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	3,27
		TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 02.02 OBRA CIVIL			
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	53,76
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	2,09
		DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	5,81
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
		DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MÁXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	11,10
		ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	51,23
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/Ila HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/Ila ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	19,53
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	14,63
		CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	36,30
		TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	158,29
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	44,68
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	54,87
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	14,94
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	19,70
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	71,33
		SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 02.03 EDIFICACIÓN			
APARTADO 02.03.01 CIMENTACION			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	53,76
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	2,09
		DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA			
02.03.02.01	KG	ACERO S275JR PILAR PIEZA HEA, HEB, IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para pilares formados por simples o acartelados, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	1,44
		UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.03.02.02	KG	ACERO S275JR, VIGA PIEZA IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para vigas con o sin cartelas, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.03.02.03	KG	ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1,55
		UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03.02.04	KG	ACERO EN TIRANTES Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para tirantes de estructuras, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura, incluso p.p. de elementos de conexión al pórtico.	1,74
		UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.03.02.05	M2	CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	16,12

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02.03.02.06	M2	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS HZ Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales de fijación a estructura y tornillería necesaria. Sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Incluido formación de huecos para alojamiento de carpinterías de ventanas y puertas.	67,52
		SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.03.03.07	M2	CUMBRERA P/ CUBIERTA BANDEJA ALUMINIO E=1MM DESNV. 60 CM Cumbrera para Cubierta continua de bandejas de aluminio, de plancha de aluminio de 1 mm de espesor, preformada y de 60 cm de desarrollo, acabado gofrado, con parte proporcional de barrera de vapor, aislamiento térmico de lana de roca, carril de aluminio extruido con clips de sujeción, incluidas las piezas cortavientos del mismo acabado que la plancha y los perfiles y elementos de fijación, colocado	106,86
		CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E09IMS010	M2	CUBIERTA CHAPA GALVANIZADA 0,6 I/REMATES Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	20,84
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E15CGC030	M2	PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	131,79
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.03	M2	SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	15,34
		QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 02.03.04 CARPINTERIA			
E15CGC030	M2	PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	131,79
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.05.011	M2	CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS FORMADA POR PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE, CON HOJAS CORREDERAS PARA MONTAR VIDRIO DE CUALQUIER CLASE, CERCO CON CARRILES Y SISTEMA DE CIERRE, COLOCADA.	70,32
		SETENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.05.012	M2	CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.	68,32
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 02.04 URBANIZACIÓN			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
02.04.01	M3	EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	3,27
		TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.08.015	ML	BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA COLOCADO. BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA SIN JUNTA DE 10/12/25/50 CM. INCLUSO MORTERO DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	12,19
		DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02.04.06	UD	PUERTA 2 HOJAS 4x2 BASTIDOR 80 x 50 MM PUERTA DE DOS HOJAS DE MEDIDAS 3X2 M, DE ACERO GALVANIZADO, CON BASTIDOR DE TUBO DE 80X50 MM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50 MM Y D 6 MM, ZÓCALO DE PLANCHA DE 1,5 MM, MONTANTES DE 100X100 MM, PASADOR, CERRADURA Y POMO	557,19
		QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08.043	ML	VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	21,64
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.03	M2	SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	15,34
		QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 02.05 EQUIPOS E INSTALACIONES			
02.05.01	UD	EQUIPO DE FILTRADO DE 12 FILTROS 4" EQUIPO DE FILTRADO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA COMPUESTOS DE 12 FILTROS DE 4", CON DOBLE ELEMENTO FILTRANTE DE DISCOS RANURADOS AUTOLIMPIANTES DE 130 MICRÓN Y UNA SUPERFICIE FILTRANTE TOTAL DE 35.808 CM2 (1492 CM2 POR ELEMENTO FILTRANTE). INCORPORA UN DISPOSITIVO RETARDADOR DE LA COLMATACIÓN ALOJADO EN LA BASE DE CADA ELEMENTO FILTRANTE, INSERTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, COLECTORES PRINCIPALES DE ENTRADA Y SALIDA EN HDPE PE-100 PN16 DE 12" CON BRIDAS DE ACERO, VÁLVULAS DE LAVADO DE ACTIVACIÓN HIDRÁULICA CON CUERPO EN POLIAMIDA Y ELEMENTOS INTERNOS METÁLICOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMADOR Y ELEMENTOS AUXILIARES DE DETECCIÓN Y ACTIVACIÓN DEL PROCESO DE AUTOLIMPIEZA SECUENCIAL, QUE CONVIERTEN AL EQUIPO DE FILTRACIÓN EN UN SISTEMA TOTALMENTE INDEPENDIENTE Y AUTÓNOMO.	26.779,76
		VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
T44RR130	KG	ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERITO EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	3,45
		TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.05.03	UD	VALVULA MARIPOSA MANUAL DN 300 MM PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO MANUAL, CON BRIDAS, DN 300 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1.268,56
		MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.04	UD	CARRETE DESMONTAJE DN 300 PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 300 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	413,32
		CUATROCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
TVR008016	UD	VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	248,13
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	712,72
		SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
TMVM0600	UD	VÁLVULA MARIPOSA MOTORIZADA DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO ELÉCTRICO, CON BRIDAS, DN 600 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	6.937,49
		SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.05.05	UD	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	9.405,87
		NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
TC060016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	1.419,10
		MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO- SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPE- CIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCA- DO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	10,24

DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN GENERAL			
SUBCAPÍTULO APDO. 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	6,31
		SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
G2225521	M3	EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	13,04
		TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	76,88
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,53
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
		DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.15	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, TIERRA VEGETAL PROC. PROPIA OBRA RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PM. MEDIDO SOBRE PERFIL.	3,16
		TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,61
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,28
		SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	3,40
		TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 03.02 CONDUCCIONES			
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	10,24
		DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
TPE71010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	207,33
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 03.03 SECCIONAMIENTOS, VENTOSAS Y DESAGÜES			
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	502,33
		QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	864,57
		OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
VALVC20016	UD	VÁLVULA COMPUERTA DN-200 PN-16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA DN200 PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	411,08
		CUATROCIENTOS ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
TCD020016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 200, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 200 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	259,88
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
VALVM70016	UD	VALVULA MARIPOSA DOBLE-EXC. C/RED.MANUAL DN700 PN16 VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE-EXCENTRICA CON REDUCTOR MANUAL, O SIMILAR, DE DN 700, EN PN 16, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS SEGÚN UNE EN 558-1 SERIE BÁSICA 14, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), SEGÚN UNE EN 558-1, CON DISCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40) , CON JUNTA DE CIERRE EN EPDM Y SUJECCIÓN DE LA JUNTA DE CIERRE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, EJE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXI ESPESOR MÍNIMO 200 MICRAS APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE CALIDAD GSK, PROBADA HIDRÁULICAMENTE SEGÚN UNE EN 1074 Y EN 12266. INCLUYE ACCIONAMIENTO MEDIANTE REDUCTOR MANUAL.	14.092,66
		CATORCE MIL NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TCD070016	UD	CARRETE TElesc. DESMONT. DN 700, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 710 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PRUBADO.	1.853,70
MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO APDO. 03.04 ARQUETAS Y REGISTROS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	5,81
CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,61
DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MÁXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	11,10
ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	51,23
CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	75,48
SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	19,53
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	14,63
		CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	36,30
		TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMGION MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	158,29
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	44,68
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	54,87
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	14,94
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	19,70
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	71,33
		SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 03.05 CRUCES Y REPOSICIONES			
APARTADO APDO 03.05.01 CARRETERAS			
SUBAPARTADO 03.05.01.C24 AFECCIONES C-24			
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
GF32U130	m	Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja	295,46
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G935K725	m3	Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM	38,49
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
RADHECR1	m2	Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.	0,26
		CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	15,42
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO 03.05.01.C5 AFECCIONES C-5			
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
GF32U130	m	Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja	295,46
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G935K725	m3	Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM	38,49
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
RADHECR1	m2	Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.	0,26
		CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	15,42
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO APDO 03 05.02 RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	15,42
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
G251H302	m	Hincado horiz.tubo D=800mm,gato,cabezal retro.,terr.compact. Hincado horizontal de tubo de 800 mm de diámetro nominal, con empuje de gato hidráulico con excavación mediante cabezal retroexcavador, en terreno compacto	528,08
		QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
G25Z1300	u	Desplazamiento mont.+desmont.eq.clavaje tubo retro.+gato Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con retroexcavadora y empuje por gatos hidráulicos	13.043,88
		TRECE MIL CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	2,09
		DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 03.05.03 REPOSICIONES y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	16,21
		DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
E04891Z1	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	104,82
		CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
RR	ml	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	110,92
		CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E04891Z	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	84,73
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E04891Z3	ml	REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM², CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	178,48
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	135,08
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	193,09
			CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED PRIMARIA			
SUBCAPÍTULO APDO. 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	6,31
		SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERÍA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	56,79
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
G2225521	M3	EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	13,04
		TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	76,88
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,53
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
		DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,28
		SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	3,40
		TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 04.02 CONDUCCIONES			
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	22,86
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
TPVO31512.5	ML	TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	38,59
		TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
TPVO40012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 400 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 400 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	53,92
		CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
TPVO50012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 500 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 500 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	80,22
		OCHENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPVO63012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 630 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 630 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	124,82
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
TPE71010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	207,33
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 04.03 SECCIONAMIENTOS, REGULACIÓN, VENTOSAS Y DESAGÜES			
APARTADO APDO 04.03.01 REGULACIÓN DE PRESIÓN Y SECCIONAMIENTO			
OHTR1	UD	TOMA DE REGULACIÓN R0 - SECTOR B05 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-300 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-300 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-300MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	14.308,33
		CATORCE MIL TRESCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
OHTR2	UD	TOMA DE REGULACIÓN R1 - SECTOR B08 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-250 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-250 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-250MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	11.130,05
		ONCE MIL CIENTO TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
OHTR3	UD	TOMA DE REGULACIÓN R2 - SECTOR B17 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-200 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-200 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-200MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	6.907,06
		SEIS MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
SoILatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	67,72
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 04.03.02 VENTOSAS			
VENT06300100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-630 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-630. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 630-200-630, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	3.244,37
		TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
VENT04000100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-400 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	3.028,73
		TRES MIL VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
VENT03150100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-315 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 315-200-315, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	2.766,85
		DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
VENT02500100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-250 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-250. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 250-200-250, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	2.640,01
		DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con UN CÉNTIMO	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 04.03.03 DESAGÜES			
DES0400200	UD	ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDUCT. DN-400 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCTIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90º DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	2.678,68
		DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
DES0315200	UD	ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDUCT. DN-315 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCTIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90º DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	2.416,79
		DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 04.04 OBRA CIVIL			
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	5,81
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	11,10
		ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	51,23
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	19,53
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	14,63
		CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	36,30
		TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMGION MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	158,29
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	44,68
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	54,87
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	14,94
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	19,70
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	71,33
		SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 04.05 CRUCES Y REPOSICIONES			
APARTADO APDO 04.05.01 AFECCION CARRETERAS-RM-515			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
G2519112 B	ML	HINCADO HORIZ.TUBO D=500MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN500 Y 10 MM DE ESPESOR.	593,66
		QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G2519112	ML	HINCADO HORIZ.TUBO D=400MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN400 Y 8 MM DE ESPESOR.	461,03
		CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	
G25Z1200	UD	DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO BARREN. Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con barrenas	10.435,40
		DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
APARTADO APDO 04.05.02 AFECCION RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
		SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	15,42
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
APARTADO APDO 04.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	16,21
		DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
E04891Z1	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	104,82
		CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RR	mI	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	110,92
		CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E04891Z	mI	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	84,73
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	135,08
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARÍA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	193,09
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U04VBT100	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x4 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	33,40
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
U04BH052	m	BORD.HORM. C3 BICAPA 17x28cm Bordillo de hormigón bicapa, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	21,90
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 05 RED SECUNDARIA Y TERCIARIA			
SUBCAPÍTULO APDO. 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS CONDUCCIONES SECUNDARIAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	6,31
		SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	56,79
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
		CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	76,88
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,53
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
		DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7,28
		SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	3,40
		TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 05.02 CONDUCCIONES SECUNDARIAS			
TPE09010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 90 MM., PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 90 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	7,37
		SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
TPE11010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	9,67
		NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	10,24
		DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
TPVO14012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 140 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 140 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	9,38
		NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
TPVO16012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 160 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 160 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	10,59
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPVO20012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 200 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 200 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	14,83
CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	22,86
VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
TPVO31512.5	ML	TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	38,59
TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO APDO. 05.03 VENTOSAS Y DESAGÜES			
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	864,57
OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	712,72
SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE020050	UD	DESAGÜE DN 50 EN TUB. DN 200/250 DESAGÜE EN DN50 EN TUBERÍA DN200/250 MEDIANTE VÁLVULA DE COMPUERTA PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO PIEZA ESPECIAL DE DERIVACIÓN, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, Y CONDUCCIÓN EN PEAD DN50 HASTA PUNTO DE DESCARGA.	235,11

DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO APDO. 05.04 OBRA CIVIL

U06SA025	u	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	601,55
----------	---	---	--------

SEISCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06SA070	u	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	725,34
----------	---	---	--------

SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO APDO. 05.05 CRUCES Y REPOSICIONES

APARTADO APDO 05.05.01 CARRETERAS RM-515

01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
-------	----	--	------

CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

G2515002	ML	HINCADO HORIZ.TUBO D=200MM,MARTILLO PERC.,TERR.COMPACT. HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN200 Y 10 MM DE ESPESOR.	435,75
----------	----	--	--------

CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

G25Z1100	UD	DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO MARTILLO PERC. DESPLAZAMIENTO EN OBRA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE CLAVAJE DE TUBOS CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR	7.391,55
----------	----	--	----------

SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
-------------	----	---	-------

SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,91
QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
APARTADO APDO 05.05.02 RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,48
SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	15,42
QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,56
QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
APARTADO APDO 05.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	0,27
CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,05
NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	16,21
DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS			
E04891Z1	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	104,82
CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
RR	ml	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	110,92
CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04891Z	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	84,73
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E04891Z3	ml	REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM ² , CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	178,48
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	135,08
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARÍA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	193,09
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03.08.043	ML	VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	21,64
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.06 CASSETAS DE HIDRANTES Y TOMAS			
CAHIDTIP01	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 1	2.144,42
		CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,26X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 CM DE ALTURA Y 2,90X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,5X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,26X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAHIDTIP02	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 2	2.370,30
		CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,71X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,35X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,95X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,71X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
CTOMATIP01	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 1	1.943,75
		CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 1,85X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,59X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,09X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 1,85X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CTOMATIP02	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 2 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.07X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,71X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,31X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.07X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	2.053,69
		DOS MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CTOMATIP03	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 3 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.55X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,19X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,79X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.55X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	2.207,61
		DOS MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
CTOMATIP04	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 4 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 3.77X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 4.17X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 3.77X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 3.53X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	2.657,52
		DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.07 TOMAS A LA RED SECUNDARIA			
APARTADO APDO 05.07.01 TOMA TIPO I DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa80	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	118,13
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
TCD008016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 80, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 80 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	116,03
		CIENTO DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
FiCaz3	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	215,49
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	712,72
		SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
ESTF0080	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-80 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN80 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	286,60
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
ConWol80	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 80 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FACIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRDINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	330,87
		TRESCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	42,39
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ValHiMem3	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 3", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETREGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	112,89
		CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SolLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	67,72
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PiRePrePlas	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	59,71
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAN0160%	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	16,58
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	5,75
		CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	502,33
		QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.07.02 TOMA TIPO II DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa100-110	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 100 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø110, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø110 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	183,82
		CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
TCD010016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 100, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 100 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	154,44
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
FiCaz4	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 PN16 TIPO Y FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø100, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø100 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	314,15
		TRESCIENTOS CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	864,57
		OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ESTF0100	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-100 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN100 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	313,54
		TRESCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
ConWol100	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø100 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 100 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FACIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	372,35
		TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	42,39
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ValHiMem4	UD	VALVULA HIDRAULICA DE MEMBRANA DE DN100 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE DN100, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	168,31
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SolLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	67,72
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PiRePrePlas	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	59,71
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	16,58
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	5,75
		CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	502,33
		QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.07.03 TOMA TIPO III DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa150	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	246,73
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
TCD015016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 150, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 150 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	193,15
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
FiCaz6	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	382,25
		TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	864,57
		OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ESTF0150	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-150 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN150 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	353,49
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ConWol150	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø150 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 150 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	383,79
		TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	42,39
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ValHiMem6	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN150 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 6", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETREGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	366,87
		TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SolLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	67,72
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PiRePreMe	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	86,94
		OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	16,58
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	5,75
		CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.07.04 TOMA TIPO IV DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa250-250	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø250 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 250 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	647,18
		SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
TCD025016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 250, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 250 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	363,08
		TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
FiCaz10	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN-250 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-250 PN16 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	783,61
		SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	864,57
		OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ESTF0250	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-250 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN250 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	361,31
		TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
ConWol250	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø250 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 250 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FACIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRDINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	489,08
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ValHiMem10	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN250 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 10", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	476,03
		CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	42,39
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SoILatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	67,72
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PiRePreMe	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	86,94
		OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	16,58
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	5,75
		CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	502,33
		QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.08 VÁLVULAS DE DESCARGA			
ValDes100-200	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-200 Suministro y colocación de válvula de descarga de 100 mm de Ø sobre tubería PE100 Ø200, compuesta por 1 collarín de toma de fundición 200/100 con salida en brida, 1 portabridas PE100 Ø110, 1 brida metálica con junta Ø110, 1 válvula de mariposa Ø100 tipo wafer-eje libre con palanca, tornillería e incluso agujero de salida en la caseta. Todo ello puesto en obra, montado, acabado y probado.	329,82
		TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
ValDes100-160	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-150 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-150, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	303,99
		TRESCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ValDes100-125	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-125 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-125, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	226,77
		DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ValDes80-90	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-80 SOBRE COLECTOR DE DN-80 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-80, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø90, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø80, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø80 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 05.09 VÁLVULAS DE MARIPOSA PARA MULTIHIDRANTES			
ValMa80	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	118,13
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
ValMa125	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN125 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-125 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø125, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø125 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	229,96
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
ValMa150	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	246,73
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ValMa200	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN200 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-200 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø200, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø200 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	374,86
			TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO APDO. 05.10 FILTROS CAZAPIEDRAS PARA MULTIHIDRANTES			
FiCaz3	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	215,49
			DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
FiCaz5	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN125 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN125 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	298,98
			DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
FiCaz6	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	382,25
			TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
FiCaz8	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN200 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN200 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	651,10
			SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

21 de diciembre de 2015

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OHC7_T6	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 6 DN125 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	2.659,27 DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
OHC7_T7	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 7 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	3.501,28 TRES MIL QUINIENTOS UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
OHC7_T8	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 8 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	3.490,79 TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
OHC7_T9	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 9 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm y 1 toma con brida para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	3.653,34 TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OHC7_T11	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 11 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	3.642,87
			TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO APDO. 05.12 HIDRANTES INDIVIDUALES USUARIOS			
TOMAUSU01	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN25 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-25 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø25, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN25 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	326,64
			TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
TOMAUSU02	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN30 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-30 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø30, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1¼" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1¼" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN30 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	356,14
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
TOMAUSU03	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN40 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-40 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø40, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1½" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1½" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN40 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	410,20
			CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOMASU04	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN50 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-50 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø50, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN50 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	551,86
QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
TOMASU05	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN65 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-65 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø65 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2½" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2½" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN65 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	703,89
SETECIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
TOMASU06	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN80 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-80 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=3" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN80 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	846,57
OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
TOMASU07	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN200 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-200 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø200 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 8" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE - VÁLVULA ESFERA METAL D=8" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN200 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	4.484,62
CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
TubPEAD40-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø40 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	1,89
UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TubPEAD50-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø50 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	2,54
DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
TubPEAD63-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	2,15
DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
TubPEAD90-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø90 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 90 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	4,76
CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO APDO. 05.13 CONDUCCIONES TERCARIAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,06
CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,19
DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,61
DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
TubPEAD040-10	m	Tubería de PEAD Ø40 PN10, unión por manguito Tubería de PEAD de 40 mm de diámetro y 10 atm. de presión de servicio y unión electrosoldada, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada.	1,90
UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
TubPEAD63-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	2,15
DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
TubPEAD75-6	m	Tubería de PEAD Ø75 PN6, unión por manguito Tubería de PEAD de 75 mm de diámetro y 6 atm. de presión de servicio y unión por manguitos, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada.	2,72
DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
TPE11010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	9,67
NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	10,24
		DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	22,86
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD			
SUBCAPÍTULO APDO. 06.01 LÍNEA ELÉCTRICA 20 kV			
097	Ud	Apoyo 14C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 14C2000 De 14 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	1.982,08
		MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
098	Ud	Apoyo 12C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 12C2000 de 12 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	1.951,91
		MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
099	Ud	Cruceta boveda recta BC2-20 Cruceta boveda recta BC2-20, galvanizada, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	575,05
		QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
100	Ud	Cruceta RC1-15/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-15/5 o similar, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	226,86
		DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
101	Ud	Cruceta RC1-20/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-20/5 o similar, incluso tornillería, ensamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	249,84
		DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
102	Ud	Soporte para cortacircuitos XS Soporte metálico galvanizado para cortacircuitos XS tipo L70-7-2070, incluso tornillería, ensamblado, montaje, totalmente instalado en apoyo.	144,61
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
103	Ud	Herraje posapies Herraje galvanizado posapies, incluso tornillería, ensamblaje, montaje, totalmente instalado en apoyo.	125,47
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
104	Ud	Chapa antiescalo Juego chapas antiescalo en chapa galvanizada para apoyos tipo C, totalmente instalado.	204,18
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
105	Ud	Cadena amarre composite avifauna Cadena de amarre formada por aislador de composite tipo U70YB20P o similar, grilletes, alargadera avifauna, rótula larga y grapa de amarre, totalmente instalada.	72,47
		SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
106	Ud	CADENA SUSPENSIÓN COMPOSITE CADENA DE SUSPENSIÓN FORMADA POR AISLADOR DE COMPOSITE TIPO U70YB20P O SIMILAR, RÓTULA CORTA Y GRAPA DE SUSPENSIÓN, TOTALMENTE INSTALADA.	47,62
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
107	MI	Línea trifásica con 47-AL1/8ST1A (LA56) línea aérea trifásica mediante conductor aluminio-acero tipo 47-AL1/8ST1A (LA56), incluso p.p. de tendido y retencionado, totalmente instalado.	6,41
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
108	Ud	Anillo equipotencial Anillo dominador de potencial formado por conductor desnudo de cobre y plicas cobreadas, acera perimetral de hormigón armado en apoyo de 2,80x2,80 y 0,20 m de canto, incluso p.p. de malla-zo, grilletes, terminales, totalmente terminado.	340,26
		TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
109	Ud	Seccionador unipolar Seccionador unipolar de exteriores, para 24 KV de tensión asignada, 400 A, incluso tornillería, herraje de fijación, montaje en cruceta, terminales y conexionado, totalmente instalado	214,99
		DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
110	Ud	Cortacircuitos fusible XS Cortacircuitos fusible TIPO xs, incluso herraje de fijación, eslabon fusible calibrado, cartucho, terminales y conexionado de puentes, totalmente instalado.	96,36
		NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
111	Ud	Aislamiento premoldeado grapa de suspensión Aislamiento premoldeado para grapa de suspensión tipo CSSUS116/GS-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	49,13
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
112	Ud	Aislamiento premoldeado grapa de amarre Aislamiento premoldeado para grapa de amarre tipo CSAMA/GA-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	49,13
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
113	Ud	Aislamiento de puentes sin tensión mecánica Aislamiento de puentes sin tensión mecánica, mediante tubo aislante CSMVL o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	37,72
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
114	Ud	Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	50,64
		CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
115	Ud	Baliza espiral 1 m salvapajaros Baliza de señalización anticollisión color naranja, con forma de espiral de 0,30 m de diámetro, 1 m de longitud, preformados en ambas puntas para colocación en conductor desnudo de línea aérea en sus 3 fases a tresbolillo, con una interdistancia de efecto visual de 10 m, incluso camión grúa con cesto, totalmente instalada.	24,65
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
116	Ud	Brigada trabajos en tensión Trabajos mediante brigada de trabajos en tensión a ejecutar por compañía distribuidora en izado de apoyo de derivación, en sustitución y retiradas de apoyo de presilla existente, trabajos de montaje de crucetas de paso de circuito y derivación, conexión y puentes de derivación y colocación de elementos para la protección de avifauna, incluso apoyo de grúa 35T.	6.115,15
		SEIS MIL CIENTO QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 06.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN			
087	Ud	Transformador intemperie 25 KVA Trafo intemperie 25 KVA 20.000/420V +/-5% +/-10% 50HZ, bobinado en cobre, DYn11, refrigeración natural ONAN en baño de aceite, llenado integral, con ganchos para fijación en apoyo, UNE 21428-1 Y EU 548/2014, Ecodiseño, bajas pérdidas, totalmente instalado y conectado.	2.954,59
		DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
088	Ud	Herraje soporte transformador intemperie Herraje soporte trafa de acero galvanizado, incluso tornillería, totalmente instalado.	104,04
		CIENTO CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
089	Ud	Pararrayos autovalvular para 24 KV Pararrayos autovalvular para 24 KV, incluso abrazadera, tornillería y montaje, puesta a tierra, totalmente instalado.	121,36
		CIENTO VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
090	Ud	Cubre borna premoldeado para aparamenta de exterior Aislamiento premoldeado para cubre bornas en autoválvulas, conectores y terminales de transformador, con aislamiento 24 KV, colocación en frio, totalmente instalado.	49,13
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
091	Ud	Puesta a tierra proteccion exterior Instalacion de puesta a tierra de proteccion exteriore mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, totalmente instalada y comprobada.	280,75
		DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
092	Ud	Puesta a tierra de servicio Instalacion de puesta a tierra de servicio mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, conductor 50mm2 0,6/1KV, hasta alcanzar borna de neutro de transformador, totalmente instalada y comprobada.	287,35
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
093	Ud	Protección bajada apoyo BT Protección mecánica de conductores B.T. En bajada de apoyo mediante tubo de acero ø110 mm. Galvanizado, de 3 m de longitud, incluso abrazaderas de fijación, tornillería, capuchón para conductores, totalmente instalado.	165,54
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
094	Ud	Módulo de seccionamiento y medida Módulo de seccionamiento y medida para centro de transformación intemperie, para medida directa, incluso fusibles calibrados para entrada y salida, recubrimiento de obra, totalmente instalado.	781,30
		SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
095	MI	Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	4,14
		CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
096	MI	Canalización subterránea BT Canalización subterránea para BT formada por zanja de 0,8x0,4 mts, incluyendo excavación, retirada de sobrantes a vertedero, relleno, compactado, 3 tubos de PVC ø90, cinta de atención al cable y testigo de pvc, rotura y reposicion de asfalto o acera, incluso tendido de tubos cinta y testigo, totalmente acabada.	40,06
		CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 06.04 INSTALACIÓN DE B.T. EDIFICIO DE FILTRADO			
038	Ud	Torre de comunicaciones 15 Mts Torre autosoportada galvanizada tipo AZ900 o similar de 15 mts de altura, con sistema de acceso y línea de vida, incluso ensamblado, izado, excavación de hoyo, hormigonado, nivelado y realización de puesta a tierra de apoyo totalmente instalado.	3.256,69
		TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
119	Ud	Armario mural 1200x800x300 Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje, incluso protecciones eléctricas, protecciones de sobretensión tipo 1 y 3, ventilación, canaletas, conductores, carril DIN, bornas y pequeños materiales, totalmente instalado.	1.034,54
		MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
007	Ud	Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	2.630,74
		DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	1.695,68
		MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	3.027,18
		TRES MIL VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
036	Ud	Rectificador - Cargador Sistema de alimentación ininterrumpida formado por rectificador-cargador controlado 12V 17A y batería monoblock gel 12V 185AH C10 libre de mantenimiento, >500 ciclos con 75% de descarga, > 1.000 ciclos IEC 61427, instalado y funcionando.	664,92
		SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
057	Ud	Armario de Protección General Armario mural metálico IP65 con puerta transparente y chasis modular para 192 huecos, con medidas 1310x670x212 para protección general y distribución de instalaciones electricas, compuesto por: 1 IAG 4P 40A, 1 Protector sobretensiones 3F+N tipo 2, 5 Guardamotor+ID 6-10A 300mA, 2 IA+ID 2P 16A, 2 IA+ID 4P 16A, 1 IA+ID 4P 10A, 1 IA+ID 2P 10A, 1 IA+ID F+N 6A, 1 Contactor 25A 4P, 1 Selector Man-0-Aut, 1 Fotocélula, 1 Repartidor 4P 125A, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	3.972,76
		TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
058	Ud	Armario de Mando y Protección Válvulas Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje para protección general y mando de tres válvulas motorizadas, compuesto por: 1 IAG 4P 16A, 1 Repartidor 4P 125A, 3 Inversores de giro con guardamotors 1,6-2,5A, 1 Selector Local-0-Remoto, pulsadores, ventilación, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	3.310,28
		TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	32,58
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
065	MI	Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25 mm rigido pesado RKB clase 4321, incluso p.p. de fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	5,58
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
066	MI	Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20 mm rigido pesado RKB Clase 4321, Incluso p.p. De fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	4,70
		CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
067	Ud	Caja derivacion 190X140X70 Caja derivacion con tapa IP54 DE 190X140X70, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.	10,49
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
068	Ud	Caja derivacion 100X100X50 Caja derivacion con tapa IP54 de 100X100X50, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
025	MI	Conductor Cu 3x1,5 mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 3x1,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	2,41
		DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
069	MI	Conductor Cu 4Gx2,5mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 4G2,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	2,23
		DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
052	MI	Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	2,32
		DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
075	MI	Conductor Cu 1x16T mm2 H07V-K Conductor de cobre color de 1x16 mm2 de sección, aislamiento PVC H07V-K, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
076	MI	Conductor Cu 1x2,5 mm2 H07V Conductor de cobre de 1x2,5 mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	0,57
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
077	MI	Conductor Cu 1x1,5mm2 H07V Conductor de cobre de 1x1,5mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de tendido y conectores.	0,45
		CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
078	Ud	Proyector led 50W Proyector led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso soporte, fusibles, cableado interior y p.p. de canalizacion, instalado y conectado.	185,95
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
079	Ud	Luminaria vial Led 50w Luminaria alumbrado exterior led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso brazo mural de 1 mts galvanizado, caja protafusibles y fusibles, cableado interior, p.p. de canalizacion, instalada y conectada.	564,20
		QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
080	Ud	Luminaria fluorescente IP65 2X28W T5 Luminaria estanca IP65 IK08 fluorescente de 2X28W con tubos T5 y reactancia electronica incorporada, con cuerpo en poliester y cierre en policarbonato, incluso p.p. de cableado interior, totalmente instalada.	68,04
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
081	Ud	Luminaria emergencia 240 LM 1H Luminaria emergencia fluorescente IP65 para 240 lumenes y 1 hora de autonomia, incluso elementos de fijacion, totalmente instalada.	129,32
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
082	Ud	Red de tierra BT Red de tierra de proteccion segun REBT para cuadros de baja tension, realizada mediante picas cobreadas, conductor cu desnudo de 50mm2, soldaduras aluminotermicas y caja de seccionamiento y prueba, totalmente terminada.	822,74
		OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
083	Ud	Caja tomas corriente IP-67 combinada Schuko y III+N Caja de tomas de corriente combinada, compuesta por caja estanca con tapa troquelada IP67, conteniendo 1 base tipo schuko 16 A IP67 y base 3P+N+T de 16 A IP67, p.p. de cableado y conexionado, totalmente instalada.	101,05
		CIENTO UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
085	MI	Canalizacion electrica bajo tubo flexible poliamida DN23 Canalizacion electrica bajo tubo flexible reforzado poliamida libre de halogenos DN23 TIPO RF-PA o similar, incluso p.p. de fijaciones y racores, totalmente instalado.	3,44
		TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
084	Ud	Interruptor alumbrado estanco Encendido para alumbrado, incluso mecanismo estanco, caja de superficie, tubo, elementos de fijacion, totalmente instalado.	24,69
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
086	Ud	Extintor polvo seco polivalente ABC. 6 KG Extintor de polvo seco polivalentE ABC 6 KG, eficacia 27A 183B C, instalado.	74,69
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
201	Ud	Legalización BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción en el registro de instalaciones de BT en la Dirección General de Industria, de ct, incluso derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización y del acta de puesta en servicio de la instalación.	3.120,00
		TRES MIL CIENTO VEINTE EUROS	
TMT0010	M	ZANJA 0,6 X 0,9 LSBT APERTURA Y CIERRE DE ZANJA DE 0,90 M. DE PROFUNDIDAD Y 0,6 M. DE ANCHO PARA M.T. EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (INCLUSO ROCA), CON EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL, TENDIDO DE 2 TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE DN100, INCLUSO CINTA REGLAMENTARIA DE SEÑALIZACIÓN DE ZANJA Y PLACAS PROTECTORA MECANICA (UNA POR CADA CIRCUITO), LLECHO DE 25 CM DE ARENA Y RELLENO, INCLUSO RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION O PRESTAMO, CON CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DEL ESCOMBRO. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	13,48
		TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U09BZ050	Ud	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x60 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	126,09
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN			
SUBCAPÍTULO APDO. 07.01 CENTRO DE CONTROL			
011	UD	Software de Gestión Software de gestión para la operación, explotación y mantenimiento de la red de riego. Con funcionalidades relativas a la facturación de la comunidad de regantes y el control del riego, tanto a la demanda como el riego gestionado. Capaz de gestionar las concesiones, las peticiones de riego y las órdenes. Recepción de peticiones de riego a través de distintos medios convencionales y mediante portal web y App Android/iOS, establecimiento de turnos riego, y protocolos de asignación, programaciones, facturación de consumos, gestión de los recursos explotados, mantenimiento del censo de regantes y asignación parcelaria, control del plan de mantenimiento de la red e incorporación de incidencias de la misma. Con base de datos SQL abierta. Gráficos de sensores, tablas de consultas y gestión de eventos, anomalías y alarmas. Para un máximo de 3000 usuarios. Totalmente instalado, programado y funcionando.	28.518,84
		VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
012	UD	Software Scada de Control Software scada con interfaz gráfico de alta calidad y fácil interacción con el usuario, resolución mínima 1920x1080, desarrollado por integrador certificado o registrado, particularizado a la zona regable a controlar y sinóptico de relación entre elementos. Con capacidad para la descarga de turnos/programaciones de riego y recogida de suministros de las estaciones remotas. Con funcionalidades de configuración de elementos de control, estadísticas de comunicaciones y la posibilidad de actuación sobre los elementos actuadores de forma directa o mediante programación. Driver OPC instalado. Sistema Web de control para usuarios. Módulo de envío de mensajes SMS para avisos. Incluso generador de informes y almacenamiento histórico de las variables de proceso. Exportación de datos para gestión y facturación. Posibilidad de interacción con GMAO. Con licencia Run Time para un máximo de 3000 estaciones remotas. Totalmente instalado, programado y funcionando.	31.538,00
		TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS	
013	UD	Ordenador Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, teclado, ratón óptico y monitor color led 27" Full HD 1920x1080, totalmente instalado, programado y funcionando.	3.470,93
		TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
037	UD	Ordenador Reserva Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, totalmente instalado, programado y funcionando.	3.135,77
		TRES MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
021	UD	Modem GSM Modem GSM para el envío de mensajes SMS de alarma a teléfonos móviles GSM consignables desde scada, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.	603,55
		SEISCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
014	UD	Monitor 65" Monitor color led de 65", resolución Full HD, frecuencia 800Hz, con conexión USB, 3 HDMI, 1 AV Compuesto y 1 LAN RJ45, totalmente instalado, programado y funcionando.	2.240,17
		DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
016	UD	Switch gestionable 24 puertos Switch gestionable capa dos OSI con 24 puertos Ethernet 10/100/1000Mb tipo D-link DGS-3420 o similar, enracable 19", instalado, programado y funcionando.	882,73
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
015	UD	Impresora red color Impresora laser color DIN A4 con tarjeta Ethernet Gigabit tipo Hp Laserjet o similar, velocidad de impresión hasta 18 ppm en color y monocromo, impresión a doble cara automática, resolución de impresión hasta 2.400x600ppp instalada y programada.	478,64
		CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
017	UD	SAI 5KVA On Line Sistema de alimentación ininterrumpida on line de 5KVA 230Vca, doble conversión tipo SLC-5000 RT o similar, distorsión armónica <5% , panel LCD, interface RS232 y USB, software de monitorización, bypass de mantenimiento, factor de potencia de salida 0.9, autonomía 15', para instalacion en paralelo de hasta 4 unidades, instalado.	1.936,06
		MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
019	UD	Extensionamiento PtP USB Full HD Extensionamiento KVM punto a punto para teclado, video, sonido y raton, bajo red Ethernet, resolución hasta 1920 x 1080, instalado.	441,20
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
042	UD	Extensionamiento HDMI Extensionamiento HDMI punto a punto por cable Ethernet hasta 60 metros, resolución hasta Full HD, instalado.	92,74
		NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
018	UD	Armario 19" 42UA Armario metálico rack 19" 42UA con puerta transparente delantera, puerta trasera opaca y laterales desmontables, con 4 baldas para alojamiento de equipos informáticos, 2 bases de enchufe multiple 8x16A F+N, 2 protecciones eléctricas, 1 protector de sobretensiones tipo 3, 1 path panel 24 RJ45, cepillos, guías, paneles pasacables y ventilación superior, totalmente instalado.	1.530,18
		MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
020	ML	Conductor FTP C6 Conductor FTP C6, incluso p.p. de conectores RJ45, tendido, conexionado y verificado.	1,87
		UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	1.695,68
		MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	3.027,18
		TRES MIL VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
022	UD	Torre triangular con mastil Torre de acero zincado de base triangular de 5 mts de altura con base articulada y mastil de 1,5 mts, incluso arriostramiento y puesta a tierra, izada y totalmente terminada.	578,57
		QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
029	UD	Servidor de Puertos Servidor de 4 puertos serie RS-232/422/485 a 10/100M Ethernet, con TCP Server, TCP Cliente, UDP y real COM, instalado, programado y funcionando.	739,10
		SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	32,58
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
027	ML	Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	17,75
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
039	UD	Base de enchufe Toma de corriente schuko F+N+T 16A, incluso p.p. de canalización en tubo PVC, instalada en pared o bandeja.	25,76
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
041	UD	Toma teléfono o datos Toma de teléfono o datos realizada con tubo PVC corrugado de M20/GP5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma con conector RJ-12 o RJ45 con marco Simon serie 82 nature/metal o similar, instalada.	57,02
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
040	UD	Protección eléctrica 2P 16A Protección eléctrica compuesta por 1 interruptor automático magnetotérmico 2P 16A 10kA a 400V UNE60947-2, 1 interruptor diferencial 2P 25A 30mA Clase A, incluso cableado a embarrado y a bornas, rotulación y etiquetado, totalmente instalado, cableado y funcionando.	233,11
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
044	UD	Panel alfanumérico luminoso Panel led alfanumérico monocromo de 1.600x600x90 mm de dimensiones, modelo MUL312.16 o similar de hasta 16 caracteres de 12cms de altura en 3 líneas de texto, con leds monocromo rojos, módulo de comunicación TCP/IP integrado, software para la edición y gestión de las pantallas, incluso poste de sujeción de 3,5 mts de altura y 80mm de espesor con zapata de anclaje y fijación a suelo, totalmente instalado y funcionando.	4.616,93
		CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
045	UD	Driver OPC Driver servidor OPC DA, incluido licencia, instalación, configuración y puesta en funcionamiento.	2.790,76
		DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
202	UD	Legalización Radio Legalización de comunicaciones radio en la Dirección General de Telecomunicaciones, incluso certificaciones y dirección de obra y pago de tasas hasta obtención de acta de puesta en marcha de las instalaciones, totalmente terminado.	5.471,86
		CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
001	UD	Curso Formación Técnica Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a técnicos de la red de riego, incluyendo la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento. Se considera una duración del curso de 24 horas.	1.823,95
		MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
010	UD	Curso Formación Usuarios Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a los usuarios de la red de riego, incluso elaboración, edición e impresión de 3000 trípticos con las indicaciones del nuevo funcionamiento para los usuarios. Se considera una duración del curso de 24 horas en varias sesiones de grupo de usuarios.	1.823,95
		MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E300D230	UD	MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 1600x800x730 mm.	228,40
		DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
E300D260	UD	MESA ORDENADOR NIVEL MED. 1200x600x730 Mesa de ordenador fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con tablero extraíble sobre rieles metálicos para teclado, de 1200x600x730 mm.	118,77
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E300D270	UD	MESA IMPRESORA NIVEL MED. 800x600x730 Mesa para impresora fabricada en tablero aglomerado revestida en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con baldas a distintas alturas, de 800x600x730 mm.	148,32
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E300D280	UD	BLOQUE MESA C/RUEDAS N.MED.590x420x600 Bloque de mesa con ruedas fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado peral, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero a bolas de gran resistencia y contruados en haya, de 590x420x600 mm.	137,50
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E300D340	UD	ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estertería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.	331,65
		TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E300D390	UD	ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000 Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.	302,90
		TRESCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E300D430	UD	MESA REUNIÓN REDONDA PIE METÁLICO Mesa de reuniones redonda con tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado y pie metálico en negro, medidas: 1200 mm. de diámetro x 730 mm. de altura.	272,52
		DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 07.02 INSTALACIONES DE CAMPO EN HUERTA BAJA			
007	Ud	Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	2.630,74
		DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
006	Ud	Estación Remota Tipo IV (Hasta 16 Hidrantes) Unidad Remota Tipo IV Radio UHF/VHF para control de hasta 16 hidrantes con 16 entradas digitales para contador o sensor, 16 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	2.238,14
		DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
005	Ud	Estación Remota Tipo III (Hasta 12 Hidrantes) Unidad Remota Tipo III Radio UHF/VHF para control de hasta 12 hidrantes con 12 entradas digitales para contador o sensor, 12 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	1.797,66
		MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
004	Ud	Estación Remota Tipo II (Hasta 8 Hidrantes) Unidad Remota Tipo II Radio UHF/VHF para control de hasta 8 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 8 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	1.558,26
		MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
003	Ud	Estación Remota Tipo I (Hasta 4 Hidrantes) Unidad Remota Tipo I Radio UHF/VHF para control de hasta 4 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 4 salidas digitales latch 2 hilos, 2 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	1.328,45
		MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
002	Ud	Alimentación Solar 12V 5W Sistema de alimentación solar para Unidad Remota mediante placa solar 5W 12V instalada en alojamiento de hornacina, incluso protección antivandálica de panel, regulador de carga digital, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.	230,78
		DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
117	UD	Alimentación Ininterrumpida 12V 5W Sistema de alimentación ininterrumpida para Unidad Remota mediante rectificador-cargador de baterías 230Vca/12Vcc 1A, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.	221,70
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
024	MI	Conductor Cu 2x1,5 mm2 H05VV-F Conductor de cobre de 2x1,5 mm2 de sección, 500V, aislamiento H05VV-F, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
026	MI	Conductor Cu apantallado 2x1mm2 LiYCY 300/500V Conductor de cobre apantallado de 2x1 mm2 de sección, aislamiento LiYCY 300/500V, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	2,14
		DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
027	ML	Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	17,75
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	32,58
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
030	Ud	Transductor de temperatura y humedad relativa Transductor de temperatura rango -20°C a +60°C, y humedad relativa 10-95%, precisión +/-2,5% HR y +/-0,5% TMP, con salidas 4-20 mA, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado y funcionando.	278,60
		DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
031	Ud	Transductor de presión 0-16bar Transductor de presión 0-16bar tipo Sitrans P200 o similar, con salida 4-20 mA, incluso toma de 1/2" ejecutada en carga y válvula de corte, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.	182,83
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
032	Ud	Pluviómetro Pluviómetro de cuchara basculante sin calefacción, precisión 0,2mm, con salida por contacto libre potencial, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, soporte y fijaciones, totalmente instalado y funcionando.	370,91
		TRESCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
033	Ud	Alarma intrusismo Alarma de intrusismo formada por contacto magnético de superficie grado 2, SPDT (NC/NO), protección contra la manipulación indebida y caja con llave tubular de seguridad, incluso p.p de canalización y conductor eléctrico, totalmente instalado y funcionando.	86,25
		OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
034	Ud	Transductor de humedad del suelo Transductor de humedad del suelo con salida 4/20mA, intervalo 0-50% VWC, precisión +/-4% en suelo mineral, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.	598,43
		QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	1.695,68
		MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	3.027,18
		TRES MIL VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
200	Ud	Documentación As Built Documentación As Built compuesta por la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento, así como la entregará de la documentación de detalle de todos los elementos del sistema, software de instalación, manuales de configuración y fuentes de la programación desarrollada para el sistema.	1.094,37
		MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 07.03 PUNTO DE ACCESO A INTERNET			
047	Ud	Punto de acceso a internet Punto de acceso a internet exterior en aluminio con monitor transfectivo de 19" (1028x1024) táctil de onda acústica o capacitiva y PC integrado de última generación, personalizado con vinilos, impermeabilizado para lluvia, aislamiento interior y ventilación, incluso bancada, con router 3G UMTS, adaptación de navegador con reinicio automático a pantalla inicial, totalmente instalado, programado y funcionando.	4.360,40
		CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
048	MI	Canalización subterránea BT en acera Canalización subterránea para distribución en BT simple circuito en acera, mediante zanja de 0,8 mts de profundidad y 0,50 mts de anchura, incluyendo corte del pavimento de acera existente con sierra de disco antes de la excavación de la zanja, excavación en terreno compactado, retirada de sobrantes a vertedero, tubo Ø 90, hormigonado 0,25 mts, cinta de aviso, testigo de PVC y relleno con zahorra artificial compactada en capas, para posterior reposición de pavimento en aceras, totalmente terminado.	68,36
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
052	MI	Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	2,32
		DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
051	Ud	Arqueta prefabricada 40x40 cm Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm, con tapa de fundición dúctil, totalmente instalada.	61,95
		SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
053	Ud	Pieza de conexión Pieza de conexión a perforación (Niled) para derivaciones y ramificaciones en red trenzada, totalmente instalada.	18,54
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
054	Ud	Bajada BT 2x16 AL Bajada en fachada para conexión en baja tensión, mediante conductores 2x16 mm ² de aluminio, con aislamiento 0,6/1 KV, trenzadilla, incluso bridas de fijación, tendido hasta módulo CGP y tubo de acero galvanizado DN32 de 3 mts con capuchón, totalmente instalada.	128,79
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
055	Ud	Módulo de medida directa de energía Módulo de medida de energía en poliéster, compuesto por cuadro de contadores para medida directa, según norma Iberdrola, incluso puesta a tierra para refuerzo de neutro, fusibles, basamento prefabricado de hormigón, revestimiento de obra totalmente instalados.	397,63
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
056	Ud	CGP Fachada Caja general de protección esquema 7, de envolvente aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con bases fusibles NHC-00 160 A BUC y neutro seccionable, incluso fusibles calibrados 63A, elementos de fijación, totalmente instalada.	167,73
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
070	Ud	Trabajos de enganche BT Partida de alzada a justificar de trabajos de enganche del ex tensionamiento de red de distribución a red existente en punto de conexión, realizados por parte de Iberdrola con cargo al promotor, incluso gastos de supervisión de instalaciones e informe de verificación de aislamiento de conductores por empresa homologada.	1.094,37
		MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
071	Ud	Legalización red distribución BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción de línea aéreo subterránea de baja tensión de red de distribución en la dirección general de industria, incluso mediciones de aislamiento con informe técnico, derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización su puesta en servicio de la instalación y trámites con cia suministradora.	2.279,93
		DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 07.04 ADECUACIÓN ELEVACIÓN LA MUELA			
060	Ud	Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de repar-to, totalmente terminado.	2.570,12
		DOS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
118	Ud	Router 3G Router 3G UMTS para acceso a internet, incluso fuente de alimentación y antena, totalmente ins-talado, conexionado, programado y funcionando.	615,05
		SEISCIENTOS QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO APDO. 07.05 ADECUACIÓN ARQUETA BOMBEO TRASVASE			
060	Ud	Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol re-moto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de repar-to, totalmente terminado.	2.570,12
		DOS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y fun-cionando.	3.027,18
		TRES MIL VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GRDC001	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN	92.242,19
		PARTIDA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN	
		GENERADOS DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO Nº 18	
		ESTUDIO DE GESTIÓN DE RDC	

NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS
EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
SYS001	UD	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS	85,331.02
		PARTIDA PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO Nº 19 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
			OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PRECIOS			
HIDRAPLAS001	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA 1" PL S/3V: SIN VÁLVULA DE 3 VIAS, CUERPO PLÁSTICO, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	32.21
ELECTROVAL001	UD	ELECTROVÁLVULA 1" AC SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTROVÁLVULA 1" AC, CUERPO PLÁSTICO, CON REGULADOR DE CAUDAL INCORPORADO Y REGULADOR DE PRESIÓN. SOLENOIDE DE BAJO CONSUMO. APERTURA CON BAJO CAUDAL (DESDE 25 L/H) Y BAJA PRESIÓN (DESDE 2 MCA). PN14. INCORPORA ACCIONADOR DE APERTURA Y POSICIÓN OFF. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	53.31
		TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
TPE7106	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 6 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 6 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	161.35
		CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
TubPEAD32-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø32 PN10, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 610ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	1.51
		UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
TubPEAD25-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø25 PN10, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	1.31
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MAN0100¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-10 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 10 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	16.28
		DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
ValHiMem15	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN15mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 15mm, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIÉSTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	45.20
		CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U06VAV1015	UD	VÁLVULA ESFERA METAL D=15mm Válvula de corte de esfera, de latón, de 15mm de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, juntas y accesorios, completamente instalada.	12.79
		DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ConChoMu20-10	UD	CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø20, PN10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Y ESFERA SECA EN PN10 Y 20 MM DE Ø, DE CLASE METROLÓGICA B, CON TURBINA Y RELOJERÍA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESTA ÚLTIMA ORIENTABLE; MONTAJE AL VACÍO Y SELLADO ANTIHIELO, CONEXIONES DE ROSCA MACHO, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA DE ALTA FIABILIDAD Y PREEQUIPO DE EMISOR DE PULSOS PARA TELELECTURA, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	49.90
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
CONTDISC020	UD	CONTRADISCO DINÁMICO DE DN20 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRADISCO DINÁMICO DE DN-20MM PARA LIMITACIÓN DE CAUDAL, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	27.74

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		LACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06VAV1020	UD	VÁLVULA ESFERA METAL D=20mm Válvula de corte de esfera, de latón, de 20mm de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada.	14.50
		CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
ValHiMem20	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN 3/4"mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA 3/4" mm, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	45.20
		CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
CONTDISC015	UD	CONTRADISCO DINÁMICO DE DN15 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRADISCO DINÁMICO DE DN-15 MM PARA LIMITACIÓN DE CAUDAL, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	22.43
		VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
ConChoMu15-10	UD	CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø15, PN10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Y ESFERA SECA EN PN10 Y 15 MM DE Ø, DE CLASE METROLÓGICA B, CON TURBINA Y RELOJERÍA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESTA ÚLTIMA ORIENTABLE; MONTAJE AL VACIO Y SELLADO ANTIHIELO, CONEXIONES DE ROSCA MACHO, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA DE ALTA FIABILIDAD Y PREEQUIPO DE EMISOR DE PULSOS PARA TELELECTURA, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	45.88
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CHDN90T1	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 1 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 16 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 16 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 16 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1,215.52
		MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CHDN90T2	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 2 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1,175.77
		MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CHDN90T3	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 3 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por:	970.15

CUADRO DE PRECIOS 1

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		- Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	NOVECIENTOS SETENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

En Murcia, diciembre de 2015

El Ingeniero de Caminos, C. y P. autor del proyecto,

Fdo. Manuel Sanz del Río

El Ingeniero Agrónomo director del proyecto,

Fdo. Miguel Ángel del Amor Saavedra

Cuadro de Precios nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN TOMA Balsa HUERTA BAJA			
SUBCAPÍTULO APDO. 01.01 VACIADO Y LIMPIEZA DE LA Balsa			
01.01.01	M3	AGOTAMIENTO CON ELECTROBOMBA DE HASTA 17 KW Y HASTA 40 M3/H Agotamiento de agua en embalse , mediante electrobomba de potencia maxima 17 kw y caudal máximo 40 metros cúbicos a la hora. Incluido instalación de mangueras , tuberías y medios necesarios para evacuar el agua al exterior de la balsa.	
		Mano de obra.....	0,22
		Maquinaria.....	0,18
		Suma la partida.....	0,40
		Costes indirectos..... 4,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,42
01.01.02	M2	LIMPIEZA Y RETIRADA DE SEDIMENTOS Y VEGETACIÓN Limpieza manual con ayuda de pala tipo mixta o similar, de fondo de embalse con retirada de restos de vegetación , sedimentos etc. Carga en camión y transporte a verterdero o lugar de gestión.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	0,31
		Suma la partida.....	0,40
		Costes indirectos..... 4,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,42
01.01.03	M3	DEMOLICION DE HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	
		Mano de obra.....	28,78
		Maquinaria.....	6,28
		Suma la partida.....	35,06
		Costes indirectos..... 4,00%	1,40
		TOTAL PARTIDA.....	36,46
01.01.04	M2	RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS.	
		Mano de obra.....	0,29
		Suma la partida.....	0,29
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,30
01.02.05	M3	HORMIGÓN EN MASA HORMIGÓN EN MASA NO ESTRUCTURAL EN ZANJAS	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria.....	3,81
		Resto de obra y materiales.....	43,24
		Suma la partida.....	49,26
		Costes indirectos..... 4,00%	1,97
		TOTAL PARTIDA.....	51,23
02.04.001	M2	ENCOFRADO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS ENCOFRADO PLANO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES, CIMBRAS, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	2,98
		Maquinaria.....	3,07
		Resto de obra y materiales.....	7,47
		Suma la partida.....	13,52
		Costes indirectos..... 4,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	14,06

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PEAD15	M2	LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESP. LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESPESOR, CON UNIONES POR TERMOFUSION CON DOBLE CORDÓN DE SOLDADURA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE PERDIDAS POR SOLAPES Y UNIONES A LAS OBRAS DE FÁBRICA Y PASOS DE TUBERIAS REALIZADAS CON PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE Y BRIDAS Y CONTRABRIDAS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUIDAS JUNTAS DE NEOPRENO, ANCLAJES, TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS DE SELLADO CON MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA, TODO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.	
		Mano de obra.....	1,08
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	3,55
		Suma la partida.....	4,88
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,08
105020	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 326 A 385 G/M ² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 29 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0,48
		Resto de obra y materiales.....	1,66
		Suma la partida.....	2,14
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,23
SUBCAPÍTULO APDO. 01.02 SUSTITUCIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE TOMA			
01.03.04	UD	DESMONTAJE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULERIA DN 250 MM Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 250 MM, situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	
		Mano de obra.....	42,23
		Maquinaria.....	30,69
		Suma la partida.....	72,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,92
		TOTAL PARTIDA.....	75,84
01.03.05	UD	DESMONTAJE CARRETE EMBRIDADO POLIETILENO DN 250 MM Desmontaje de piezas carrete de polietileno embridados de longitud máxima 4 metros y diámetro 250 mm, situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	
		Mano de obra.....	42,23
		Maquinaria.....	30,69
		Suma la partida.....	72,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,92
		TOTAL PARTIDA.....	75,84
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria.....	51,12
		Resto de obra y materiales.....	1,33
		Suma la partida.....	54,61
		Costes indirectos..... 4,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....	56,79

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.09	UD	DESMONTAJE DE PIEZA DE CALDERERÍA "Y" BBB DN 400-250 Desmontaje de piezas especiales de acero montado sobre bridas, diametro nominal 250 mm , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	
		Mano de obra.....	54,29
		Maquinaria.....	55,24
		Suma la partida.....	109,53
		Costes indirectos..... 4,00%	4,38
		TOTAL PARTIDA.....	113,91
01.03.10	ML	DESMONTAJE TUBERIA PVC DN 400 MM EN MARCO Desmontaje de tubería de polietileno dn 400 mm, montada y fijada mecánicamente en interior de galería de toma de balsa. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	
		Mano de obra.....	30,16
		Maquinaria.....	30,69
		Suma la partida.....	60,85
		Costes indirectos..... 4,00%	2,43
		TOTAL PARTIDA.....	63,28
01.03.11	UD	DESMONTAJE VALVULA COMPUERTA DN 400 MM. Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 400 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacen de Comunidad de Regantes.	
		Mano de obra.....	53,13
		Maquinaria.....	55,24
		Suma la partida.....	108,37
		Costes indirectos..... 4,00%	4,33
		TOTAL PARTIDA.....	112,70
01.03.01	M2	DESMONTAJE DE CUBIERTA Y CARPT. METÁLICA DE CHAPA ONDULADA Retirada de elementos de cerramiento metálicos en construcción existente, a mano con ayuda de pequeña maquinaria. Incluso carga a camión y transporte a almacen de Comunidad de Regantes o a lugar para su gestión.	
		Mano de obra.....	2,31
		Maquinaria.....	4,60
		Suma la partida.....	6,91
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,19

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 01.03 VALVULERÍA Y CALDERERÍA			
01.040.4	UD	CONO EMBRIDADO PN 16 600-400 CONO DE REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600 MM A 400 MM Y PN 16 AT., CON BRIDAS ORIENTABLES .SEGÚN NORMAS DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE A4 M-24, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES. INCLUIDO MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS, CASSETAS O ZANJAS TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	22,14
		Maquinaria.....	12,28
		Resto de obra y materiales.....	1.205,00
		Suma la partida.....	1.239,42
		Costes indirectos..... 4,00%	49,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.289,00
05.01.411	UD	VALVULA DE MARIPOSA DN400 PN16 VALVULA DE MARIPOSA DE DN 400 MM. Y PN10 ATM., TIPO DE EJE CENTRADO, EMBRIDADA, ACCIONADA MEDIANTE DESMULTIPLICADOR MANUAL TIPO MR-400S (MOTORIZABLE), CON VOLANTE E INDICE VISUAL, MATERIALES: CUERPO EN FUNDICION NODULAR JS 1030, EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4029 (13% CR) Y LENTEJA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A-351 gr CF8M, ANILLO EN EPDM FORMULACION AGUA POTABLE Y RESTO SEGUN PLIEGO, CON JUNTAS DE MONTAJE Y TORNILLERÍA, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	53,13
		Maquinaria.....	24,55
		Resto de obra y materiales.....	2.280,67
		Suma la partida.....	2.358,35
		Costes indirectos..... 4,00%	94,33
		TOTAL PARTIDA.....	2.452,68
05.05.111	UD	CARRETE DE DESMONTAJE DN400 PN16 BRIDAS TOTALES CARRETE DE DESMONTAJE DE DIAMETRO 400 MM Y PN16 AT., AUTOPORTANTE, CON CARRETE DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y BRIDAS TOTALES DE ACERO AL CARBONO ST.37 SEGÚN DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, CON RECORRIDO MAXIMO DE 100 mm, TORNILLERÍA FORMADA POR 50% DE ESPARRAGOS PASANTES, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO ZINCADAS, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	22,14
		Maquinaria.....	12,28
		Resto de obra y materiales.....	606,28
		Suma la partida.....	640,70
		Costes indirectos..... 4,00%	25,63
		TOTAL PARTIDA.....	666,33

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T44RR130	KG	ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYNAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,79
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales.....	2,18
		Suma la partida.....	3,32
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,45
02.05.01.05	UD	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	
		Mano de obra.....	90,48
		Maquinaria.....	73,77
		Resto de obra y materiales.....	8.880,91
		Suma la partida.....	9.045,16
		Costes indirectos..... 4,00%	361,81
		TOTAL PARTIDA.....	9.406,97
TCD060016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	66,35
		Maquinaria.....	54,10
		Resto de obra y materiales.....	1.244,07
		Suma la partida.....	1.364,52
		Costes indirectos..... 4,00%	54,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.419,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	655,15
		Suma la partida.....	685,31
		Costes indirectos..... 4,00%	27,41
		TOTAL PARTIDA.....	712,72
TVR008016	UD	VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	
		Mano de obra.....	20,86
		Resto de obra y materiales.....	217,73
		Suma la partida.....	238,59
		Costes indirectos..... 4,00%	9,54
		TOTAL PARTIDA.....	248,13
01.04.05 SB	UD	VALVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN 16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN16 CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	
		Mano de obra.....	56,09
		Maquinaria.....	39,98
		Resto de obra y materiales.....	21.922,48
		Suma la partida.....	22.018,55
		Costes indirectos..... 4,00%	880,74
		TOTAL PARTIDA.....	22.899,29

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 01.04 ADECUACIÓN DE CASETA			
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	44,99
		Suma la partida.....	51,69
		Costes indirectos..... 4,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	53,76
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,71
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 4,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,83
03.02.015	M2	FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, VIERTEGUAS Y ZUNCHOS, MORTERO BLANCO HIDROFUGO, COLOCADO EN OBRA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	17,65
		Resto de obra y materiales.....	12,46
		Suma la partida.....	30,11
		Costes indirectos..... 4,00%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	31,31
02.03.02.05	M2	CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	
		Mano de obra.....	4,52
		Resto de obra y materiales.....	10,98
		Suma la partida.....	15,50
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,12

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.02.03	KG	ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria.....	0,07
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	1,49
		Costes indirectos..... 4,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
03.05.005	UD	PUERTA METÁLICA 2 X 2,10 M PUERTA METÁLICA DE DOS POR DOS DIEZ (2 X 2,10) METROS, INCLUSO CERCO, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE DE SEGURIDAD, INCLUSO COLOCACIÓN Y PINTURA A DOS MANOS, TOTALMENTE COLOCADA	
		Mano de obra.....	43,91
		Resto de obra y materiales.....	160,48
		Suma la partida.....	204,39
		Costes indirectos..... 4,00%	8,18
		TOTAL PARTIDA.....	212,57
03.05.012	M2	CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.	
		Mano de obra.....	22,72
		Resto de obra y materiales.....	42,97
		Suma la partida.....	65,69
		Costes indirectos..... 4,00%	2,63
		TOTAL PARTIDA.....	68,32

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 CABEZAL DE FILTRADO			
SUBCAPÍTULO APDO. 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,26
		Suma la partida.....	0,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
02.04.01	M3	EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	2,92
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		Suma la partida.....	3,14
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,27
SUBCAPÍTULO APDO. 02.02 OBRA CIVIL			
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	44,99
		Suma la partida.....	51,69
		Costes indirectos..... 4,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	53,76
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,71
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 4,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,83
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	
		Mano de obra.....	0,60
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	2,01
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,09

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	5,16
		Suma la partida.....	5,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MÁXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,88
		Maquinaria.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	8,94
		Suma la partida.....	10,67
		Costes indirectos..... 4,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	11,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,21</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,81</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>43,24</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>49,26</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>1,97</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>51,23</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,21	Maquinaria.....	3,81	Resto de obra y materiales.....	43,24	Suma la partida.....	49,26	Costes indirectos..... 4,00%	1,97	TOTAL PARTIDA.....	51,23
Mano de obra.....	2,21														
Maquinaria.....	3,81														
Resto de obra y materiales.....	43,24														
Suma la partida.....	49,26														
Costes indirectos..... 4,00%	1,97														
TOTAL PARTIDA.....	51,23														
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/Ila HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/Ila ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,93</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>4,49</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>65,16</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>72,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>2,90</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>75,48</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,93	Maquinaria.....	4,49	Resto de obra y materiales.....	65,16	Suma la partida.....	72,58	Costes indirectos..... 4,00%	2,90	TOTAL PARTIDA.....	75,48
Mano de obra.....	2,93														
Maquinaria.....	4,49														
Resto de obra y materiales.....	65,16														
Suma la partida.....	72,58														
Costes indirectos..... 4,00%	2,90														
TOTAL PARTIDA.....	75,48														
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,06</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,03</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>0,71</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,80</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,03</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,83</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,06	Maquinaria.....	0,03	Resto de obra y materiales.....	0,71	Suma la partida.....	0,80	Costes indirectos..... 4,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,83
Mano de obra.....	0,06														
Maquinaria.....	0,03														
Resto de obra y materiales.....	0,71														
Suma la partida.....	0,80														
Costes indirectos..... 4,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,83														
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,98</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,07</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>12,73</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>18,78</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,75</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>19,53</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,98	Maquinaria.....	3,07	Resto de obra y materiales.....	12,73	Suma la partida.....	18,78	Costes indirectos..... 4,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	19,53
Mano de obra.....	2,98														
Maquinaria.....	3,07														
Resto de obra y materiales.....	12,73														
Suma la partida.....	18,78														
Costes indirectos..... 4,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	19,53														
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,42</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>9,65</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>14,07</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,56</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>14,63</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,42	Resto de obra y materiales.....	9,65	Suma la partida.....	14,07	Costes indirectos..... 4,00%	0,56	TOTAL PARTIDA.....	14,63		
Mano de obra.....	4,42														
Resto de obra y materiales.....	9,65														
Suma la partida.....	14,07														
Costes indirectos..... 4,00%	0,56														
TOTAL PARTIDA.....	14,63														

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	
		Mano de obra.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	2,19
		Suma la partida.....	2,25
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,34
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	31,04
		Suma la partida.....	34,90
		Costes indirectos..... 4,00%	1,40
		TOTAL PARTIDA.....	36,30
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	
		Mano de obra.....	0,90
		Maquinaria.....	0,84
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		Suma la partida.....	3,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	
		Mano de obra.....	20,66
		Resto de obra y materiales.....	131,54
		Suma la partida.....	152,20
		Costes indirectos..... 4,00%	6,09
		TOTAL PARTIDA.....	158,29
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	20,10
		Suma la partida.....	42,96
		Costes indirectos..... 4,00%	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	44,68

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	3,90
		Resto de obra y materiales.....	26,76
		Suma la partida.....	52,76
		Costes indirectos..... 4,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA.....	54,87
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	
		Mano de obra.....	10,94
		Resto de obra y materiales.....	3,43
		Suma la partida.....	14,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	14,94
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	14,57
		Suma la partida.....	18,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	19,70
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	
		Mano de obra.....	4,39
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	7,29
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,58
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Resto de obra y materiales.....	46,49
		Suma la partida.....	68,59
		Costes indirectos..... 4,00%	2,74
		TOTAL PARTIDA.....	71,33

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 02.03 EDIFICACIÓN			
APARTADO 02.03.01 CIMENTACION			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
02.03.01.02	M3	HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	44,99
		Suma la partida.....	51,69
		Costes indirectos..... 4,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	53,76
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
02.03.01.04	KG	ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,71
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 4,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,83
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	
		Mano de obra.....	0,60
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	2,01
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,09

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA			
02.03.02.01	KG	ACERO S275JR PILAR PIEZA HEA, HEB, IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para pilares formados por simples o acartelados, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	
		Mano de obra.....	0,45
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,89
		Suma la partida.....	1,38
		Costes indirectos..... 4,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,44
02.03.02.02	KG	ACERO S275JR, VIGA PIEZA IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para vigas con o sin cartelas, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales.....	0,89
		Suma la partida.....	1,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,42
02.03.02.03	KG	ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria.....	0,07
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	1,49
		Costes indirectos..... 4,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,55
02.03.02.04	KG	ACERO EN TIRANTES Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para tirantes de estructuras, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura, incluso p.p. de elementos de conexión al pórtico.	
		Mano de obra.....	0,75
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	1,67
		Costes indirectos..... 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,74
02.03.02.05	M2	CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	
		Mano de obra.....	4,52
		Resto de obra y materiales.....	10,98
		Suma la partida.....	15,50
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,12

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.02.06	M2	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS HZ Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales de fijación a estructura y tornillería necesaria. Sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Incluido formación de huecos para alojamiento de carpinterías de ventanas y puertas.	
		Mano de obra.....	13,62
		Maquinaria.....	14,51
		Resto de obra y materiales.....	36,79
		Suma la partida.....	64,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	67,52
02.03.03.07	M2	CUMBRERA PI CUBIERTA BANDEJA ALUMINIO E=1MM DESNV. 60 CM Cumbra para Cubierta continua de bandejas de aluminio, de plancha de aluminio de 1 mm de espesor, preformada y de 60 cm de desarrollo, acabado gofrado, con parte proporcional de barra de vapor, aislamiento térmico de lana de roca, carril de aluminio extruido con clips de sujeción, incluidas las piezas cortavientos del mismo acabado que la plancha y los perfiles y elementos de fijación, colocado	
		Mano de obra.....	17,10
		Resto de obra y materiales.....	85,65
		Suma la partida.....	102,75
		Costes indirectos..... 4,00%	4,11
		TOTAL PARTIDA.....	106,86
E09IMS010	M2	CUBIERTA CHAPA GALVANIZADA 0,6 I/REMATES Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbra, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	13,10
		Suma la partida.....	20,04
		Costes indirectos..... 4,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	20,84
E15CGC030	M2	PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	
		Mano de obra.....	15,72
		Resto de obra y materiales.....	111,00
		Suma la partida.....	126,72
		Costes indirectos..... 4,00%	5,07
		TOTAL PARTIDA.....	131,79

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.03	M2	SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	
		Mano de obra.....	8,79
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales.....	5,83
		Suma la partida.....	14,75
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,34
APARTADO 02.03.04 CARPINTERIA			
E15CGC030	M2	PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	
		Mano de obra.....	15,72
		Resto de obra y materiales.....	111,00
		Suma la partida.....	126,72
		Costes indirectos..... 4,00%	5,07
		TOTAL PARTIDA.....	131,79
03.05.011	M2	CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS FORMADA POR PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE, CON HOJAS CORREDERAS PARA MONTAR VIDRIO DE CUALQUIER CLASE, CERCO CON CARRILES Y SISTEMA DE CIERRE, COLOCADA.	
		Mano de obra.....	15,01
		Resto de obra y materiales.....	52,61
		Suma la partida.....	67,62
		Costes indirectos..... 4,00%	2,70
		TOTAL PARTIDA.....	70,32
03.05.012	M2	CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.	
		Mano de obra.....	22,72
		Resto de obra y materiales.....	42,97
		Suma la partida.....	65,69
		Costes indirectos..... 4,00%	2,63
		TOTAL PARTIDA.....	68,32

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 02.04 URBANIZACIÓN			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,26
		Suma la partida.....	0,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
02.04.01	M3	EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	2,92
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		Suma la partida.....	3,14
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,27
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	14,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	15,56
03.08.015	ML	BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA COLOCADO. BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA SIN JUNTA DE 10/12/25/50 CM. INCLUSO MORTERO DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	4,39
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	11,72
		Costes indirectos..... 4,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	12,19
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.06	UD	PUERTA 2 HOJAS 4x2 BASTIDOR 80 x 50 MM PUERTA DE DOS HOJAS DE MEDIDAS 3X2 M, DE ACERO GALVANIZADO, CON BASTIDOR DE TUBO DE 80X50 MM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50 MM Y D 6 MM, ZÓCALO DE PLANCHAS DE 1,5 MM, MONTANTES DE 100X100 MM, PASADOR, CERRADURA Y POMO	
		Mano de obra.....	1,73
		Resto de obra y materiales.....	534,03
		Suma la partida.....	535,76
		Costes indirectos..... 4,00%	21,43
		TOTAL PARTIDA.....	557,19
03.08.043	ML	VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	6,69
		Resto de obra y materiales.....	14,12
		Suma la partida.....	20,81
		Costes indirectos..... 4,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	21,64
02.04.03	M2	SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	
		Mano de obra.....	8,79
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales.....	5,83
		Suma la partida.....	14,75
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,34
SUBCAPÍTULO APDO. 02.05 EQUIPOS E INSTALACIONES			
02.05.01	UD	EQUIPO DE FILTRADO DE 12 FILTROS 4" EQUIPO DE FILTRADO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA COMPUESTOS DE 12 FILTROS DE 4", CON DOBLE ELEMENTO FILTRANTE DE DISCOS RANURADOS AUTOLIMPIANTES DE 130 MICRÓN Y UNA SUPERFICIE FILTRANTE TOTAL DE 35.808 CM2 (1492 CM2 POR ELEMENTO FILTRANTE). INCORPORA UN DISPOSITIVO RETARDADOR DE LA COLMATACIÓN ALOJADO EN LA BASE DE CADA ELEMENTO FILTRANTE, INSERTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, COLECTORES PRINCIPALES DE ENTRADA Y SALIDA EN HDPE PE-100 PN16 DE 12" CON BRIDAS DE ACERO, VÁLVULAS DE LAVADO DE ACTIVACIÓN HIDRÁULICA CON CUERPO EN POLIAMIDA Y ELEMENTOS INTERNOS METÁLICOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMADOR Y ELEMENTOS AUXILIARES DE DETECCIÓN Y ACTIVACIÓN DEL PROCESO DE AUTOLIMPIEZA SECUENCIAL, QUE CONVIERTEN AL EQUIPO DE FILTRACIÓN EN UN SISTEMA TOTALMENTE INDEPENDIENTE Y AUTÓNOMO.	
		Mano de obra.....	170,64
		Maquinaria.....	89,22
		Resto de obra y materiales.....	25.489,91
		Suma la partida.....	25.749,77
		Costes indirectos..... 4,00%	1.029,99
		TOTAL PARTIDA.....	26.779,76

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T44RR130	KG	ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,79
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales.....	2,18
		Suma la partida.....	3,32
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,45
02.05.03	UD	VALVULA MARIPOSA MANUAL DN 300 MM PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO MANUAL, CON BRIDAS, DN 300 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	44,72
		Resto de obra y materiales.....	1.175,05
		Suma la partida.....	1.219,77
		Costes indirectos..... 4,00%	48,79
		TOTAL PARTIDA.....	1.268,56
02.05.04	UD	CARRETE DESMONTAJE DN 300 PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 300 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	42,23
		Resto de obra y materiales.....	355,19
		Suma la partida.....	397,42
		Costes indirectos..... 4,00%	15,90
		TOTAL PARTIDA.....	413,32
TVR008016	UD	VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	
		Mano de obra.....	20,86
		Resto de obra y materiales.....	217,73
		Suma la partida.....	238,59
		Costes indirectos..... 4,00%	9,54
		TOTAL PARTIDA.....	248,13

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	655,15
		Suma la partida.....	685,31
		Costes indirectos..... 4,00%	27,41
		TOTAL PARTIDA.....	712,72
TMVM0600	UD	VÁLVULA MARIPOSA MOTORIZADA DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO ELÉCTRICO, CON BRIDAS, DN 600 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	98,38
		Maquinaria.....	81,15
		Resto de obra y materiales.....	6.491,13
		Suma la partida.....	6.670,66
		Costes indirectos..... 4,00%	266,83
		TOTAL PARTIDA.....	6.937,49
02.05.05	UD	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	
		Mano de obra.....	89,43
		Maquinaria.....	73,77
		Resto de obra y materiales.....	8.880,91
		Suma la partida.....	9.044,11
		Costes indirectos..... 4,00%	361,76
		TOTAL PARTIDA.....	9.405,87
TCD060016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	66,35
		Maquinaria.....	54,10
		Resto de obra y materiales.....	1.244,07
		Suma la partida.....	1.364,52
		Costes indirectos..... 4,00%	54,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.419,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,86
		Maquinaria.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,24

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN GENERAL			
SUBCAPÍTULO APDO. 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,26
		Suma la partida.....	0,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	
		Mano de obra.....	1,83
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	2,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	4,58
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	5,78
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	6,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,31
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G2225521	M3	EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,72
		Maquinaria.....	11,80
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	12,54
		Costes indirectos..... 4,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	13,04
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	59,11
		Maquinaria.....	13,04
		Resto de obra y materiales.....	1,77
		Suma la partida.....	73,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	76,88
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	3,13
		Maquinaria.....	3,29
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	7,24
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,53
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19
01.15	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, TIERRA VEGETAL PROC. PROPIA OBRA RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PM. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	2,07
		Resto de obra y materiales.....	0,68
		Suma la partida.....	3,04
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,16

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	2,51
		Costes indirectos..... 4,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,61
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,18
		Resto de obra y materiales.....	5,75
		Suma la partida.....	7,00
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,28
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	
		Maquinaria.....	3,27
		Suma la partida.....	3,27
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,40

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 03.02 CONDUCCIONES			
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,86
		Maquinaria.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,24
TPE71010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	18,27
		Maquinaria.....	14,83
		Resto de obra y materiales.....	166,26
		Suma la partida.....	199,36
		Costes indirectos..... 4,00%	7,97
		TOTAL PARTIDA.....	207,33
SUBCAPÍTULO APDO. 03.03 SECCIONAMIENTOS, VENTOSAS Y DESAGÜES			
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	133,43
		Maquinaria.....	119,32
		Resto de obra y materiales.....	230,26
		Suma la partida.....	483,01
		Costes indirectos..... 4,00%	19,32
		TOTAL PARTIDA.....	502,33
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	795,13
		Suma la partida.....	831,32
		Costes indirectos..... 4,00%	33,25
		TOTAL PARTIDA.....	864,57

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
VALVC20016	UD	VÁLVULA COMPUERTA DN-200 PN-16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA DN200 PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	359,08
		Suma la partida.....	395,27
		Costes indirectos..... 4,00%	15,81
		TOTAL PARTIDA.....	411,08
TCD020016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 200, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 200 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	26,87
		Resto de obra y materiales.....	223,01
		Suma la partida.....	249,88
		Costes indirectos..... 4,00%	10,00
		TOTAL PARTIDA.....	259,88
VALVM70016	UD	VÁLVULA MARIPOSA DOBLE-EXC. C/RED.MANUAL DN700 PN16 VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE-EXCÉNTRICA CON REDUCTOR MANUAL, O SIMILAR, DE DN 700, EN PN 16, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS SEGÚN UNE EN 558-1 SERIE BÁSICA 14, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), SEGÚN UNE EN 558-1, CON DISCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), CON JUNTA DE CIERRE EN EPDM Y SUJECCIÓN DE LA JUNTA DE CIERRE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, EJE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXI ESPESOR MÍNIMO 200 MICRAS APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE CALIDAD GSK, PROBADA HIDRÁULICAMENTE SEGÚN UNE EN 1074 Y EN 12266. INCLUYE ACCIONAMIENTO MEDIANTE REDUCTOR MANUAL.	
		Mano de obra.....	150,80
		Maquinaria.....	97,83
		Resto de obra y materiales.....	13.302,00
		Suma la partida.....	13.550,63
		Costes indirectos..... 4,00%	542,03
		TOTAL PARTIDA.....	14.092,66
TCD070016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 700, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 710 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	81,43
		Maquinaria.....	54,10
		Resto de obra y materiales.....	1.646,87
		Suma la partida.....	1.782,40
		Costes indirectos..... 4,00%	71,30
		TOTAL PARTIDA.....	1.853,70

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 03.04 ARQUETAS Y REGISTROS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	5,16
		Suma la partida.....	5,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	2,51
		Costes indirectos..... 4,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,61
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MÁXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,88
		Maquinaria.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	8,94
		Suma la partida.....	10,67
		Costes indirectos..... 4,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	11,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,21</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,81</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>43,24</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>49,26</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>1,97</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>51,23</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,21	Maquinaria.....	3,81	Resto de obra y materiales.....	43,24	Suma la partida.....	49,26	Costes indirectos..... 4,00%	1,97	TOTAL PARTIDA.....	51,23
Mano de obra.....	2,21														
Maquinaria.....	3,81														
Resto de obra y materiales.....	43,24														
Suma la partida.....	49,26														
Costes indirectos..... 4,00%	1,97														
TOTAL PARTIDA.....	51,23														
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/Ila HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/Ila ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,93</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>4,49</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>65,16</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>72,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>2,90</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>75,48</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,93	Maquinaria.....	4,49	Resto de obra y materiales.....	65,16	Suma la partida.....	72,58	Costes indirectos..... 4,00%	2,90	TOTAL PARTIDA.....	75,48
Mano de obra.....	2,93														
Maquinaria.....	4,49														
Resto de obra y materiales.....	65,16														
Suma la partida.....	72,58														
Costes indirectos..... 4,00%	2,90														
TOTAL PARTIDA.....	75,48														
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,06</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,03</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>0,71</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,80</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,03</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,83</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,06	Maquinaria.....	0,03	Resto de obra y materiales.....	0,71	Suma la partida.....	0,80	Costes indirectos..... 4,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,83
Mano de obra.....	0,06														
Maquinaria.....	0,03														
Resto de obra y materiales.....	0,71														
Suma la partida.....	0,80														
Costes indirectos..... 4,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,83														
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,98</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,07</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>12,73</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>18,78</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,75</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>19,53</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,98	Maquinaria.....	3,07	Resto de obra y materiales.....	12,73	Suma la partida.....	18,78	Costes indirectos..... 4,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	19,53
Mano de obra.....	2,98														
Maquinaria.....	3,07														
Resto de obra y materiales.....	12,73														
Suma la partida.....	18,78														
Costes indirectos..... 4,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	19,53														
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,42</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>9,65</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>14,07</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 4,00%</td><td>0,56</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>14,63</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,42	Resto de obra y materiales.....	9,65	Suma la partida.....	14,07	Costes indirectos..... 4,00%	0,56	TOTAL PARTIDA.....	14,63		
Mano de obra.....	4,42														
Resto de obra y materiales.....	9,65														
Suma la partida.....	14,07														
Costes indirectos..... 4,00%	0,56														
TOTAL PARTIDA.....	14,63														

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	
		Mano de obra.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	2,19
		Suma la partida.....	2,25
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,34
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	31,04
		Suma la partida.....	34,90
		Costes indirectos..... 4,00%	1,40
		TOTAL PARTIDA.....	36,30
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	
		Mano de obra.....	0,90
		Maquinaria.....	0,84
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		Suma la partida.....	3,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	
		Mano de obra.....	20,66
		Resto de obra y materiales.....	131,54
		Suma la partida.....	152,20
		Costes indirectos..... 4,00%	6,09
		TOTAL PARTIDA.....	158,29
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	20,10
		Suma la partida.....	42,96
		Costes indirectos..... 4,00%	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	44,68

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	3,90
		Resto de obra y materiales.....	26,76
		Suma la partida.....	52,76
		Costes indirectos..... 4,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA.....	54,87
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	
		Mano de obra.....	10,94
		Resto de obra y materiales.....	3,43
		Suma la partida.....	14,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	14,94
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	14,57
		Suma la partida.....	18,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	19,70
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	
		Mano de obra.....	4,39
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	7,29
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,58
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Resto de obra y materiales.....	46,49
		Suma la partida.....	68,59
		Costes indirectos..... 4,00%	2,74
		TOTAL PARTIDA.....	71,33

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 03.05 CRUCES Y REPOSICIONES			
APARTADO APDO 03.05.01 CARRETERAS			
SUBAPARTADO 03.05.01.C24 AFECCIONES C-24			
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	
		Mano de obra.....	1,83
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	2,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	4,58
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
GF32U130	m	Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja	
		Mano de obra.....	40,98
		Maquinaria.....	15,65
		Resto de obra y materiales.....	227,47
		Suma la partida.....	284,10
		Costes indirectos..... 4,00%	11,36
		TOTAL PARTIDA.....	295,46
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G935K725	m3	Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM	
		Mano de obra.....	5,21
		Maquinaria.....	4,23
		Resto de obra y materiales.....	27,57
		Suma la partida.....	37,01
		Costes indirectos..... 4,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....	38,49
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
RADHECR1	m2	Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,25
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,26
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		Suma la partida.....	14,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,42

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO 03.05.01.C5 AFECCIONES C-5			
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	
		Mano de obra.....	1,83
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	2,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	4,58
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
GF32U130	m	Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja	
		Mano de obra.....	40,98
		Maquinaria.....	15,65
		Resto de obra y materiales.....	227,47
		Suma la partida.....	284,10
		Costes indirectos..... 4,00%	11,36
		TOTAL PARTIDA.....	295,46
G935K725	m3	Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM	
		Mano de obra.....	5,21
		Maquinaria.....	4,23
		Resto de obra y materiales.....	27,57
		Suma la partida.....	37,01
		Costes indirectos..... 4,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....	38,49
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RADHECR1	m2	Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,25
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,26
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	14,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	15,56
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		Suma la partida.....	14,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 03 05.02 RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		Suma la partida.....	14,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
G251H302	m	Hincado horiz.tubo D=800mm,gato,cabezal retro.,terr.compact. Hincado horizontal de tubo de 800 mm de diámetro nominal, con empuje de gato hidráulico con excavación mediante cabezal retroexcavador, en terreno compacto	
		Maquinaria.....	507,77
		Suma la partida.....	507,77
		Costes indirectos..... 4,00%	20,31
		TOTAL PARTIDA.....	528,08
G25Z1300	u	Desplazamiento mont.+desmont.eq.clavaje tubo retro.+gato Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con retroexcavadora y empuje por gatos hidráulicos	
		Maquinaria.....	12.542,19
		Suma la partida.....	12.542,19
		Costes indirectos..... 4,00%	501,69
		TOTAL PARTIDA.....	13.043,88
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	14,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	15,56

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.10.05	KG	ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	
		Mano de obra.....	0,60
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	2,01
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,09
APARTADO APDO 03.05.03 REPOSICIONES y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	
		Mano de obra.....	2,36
		Resto de obra y materiales.....	13,23
		Suma la partida.....	15,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,21
E04891Z1	mI	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	17,91
		Resto de obra y materiales.....	36,70
		Suma la partida.....	100,79
		Costes indirectos..... 4,00%	4,03
		TOTAL PARTIDA.....	104,82

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RR	ml	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	46,45
		Suma la partida.....	106,65
		Costes indirectos..... 4,00%	4,27
		TOTAL PARTIDA.....	110,92
E04891Z	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	54,02
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	13,43
		Suma la partida.....	81,47
		Costes indirectos..... 4,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA.....	84,73
E04891Z3	ml	REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM ² , CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	65,10
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	92,50
		Suma la partida.....	171,62
		Costes indirectos..... 4,00%	6,86
		TOTAL PARTIDA.....	178,48
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	28,78
		Maquinaria.....	97,93
		Resto de obra y materiales.....	3,17
		Suma la partida.....	129,88
		Costes indirectos..... 4,00%	5,20
		TOTAL PARTIDA.....	135,08

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALI- ZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARÍA Y DE- MÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	
		Mano de obra.....	83,40
		Maquinaria.....	52,86
		Resto de obra y materiales.....	49,40
		Suma la partida.....	185,66
		Costes indirectos..... 4,00%	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	193,09

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED PRIMARIA			
SUBCAPÍTULO APDO. 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,26
		Suma la partida.....	0,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	
		Mano de obra.....	1,83
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	2,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	4,58
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	5,78
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	6,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,31
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERÍA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria.....	51,12
		Resto de obra y materiales.....	1,33
		Suma la partida.....	54,61
		Costes indirectos..... 4,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....	56,79

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
G2225521	M3	EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,72
		Maquinaria.....	11,80
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	12,54
		Costes indirectos..... 4,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	13,04
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	59,11
		Maquinaria.....	13,04
		Resto de obra y materiales.....	1,77
		Suma la partida.....	73,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	76,88
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	3,13
		Maquinaria.....	3,29
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	7,24
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,53
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,18
		Resto de obra y materiales.....	5,75
		Suma la partida.....	7,00
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,28
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	
		Maquinaria.....	3,27
		Suma la partida.....	3,27
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,40
SUBCAPÍTULO APDO. 04.02 CONDUCCIONES			
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	0,50
		Resto de obra y materiales.....	19,56
		Suma la partida.....	21,98
		Costes indirectos..... 4,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	22,86
TPVO31512.5	ML	TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	6,66
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	29,76
		Suma la partida.....	37,11
		Costes indirectos..... 4,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....	38,59

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPVO40012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 400 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 400 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	3,56
		Maquinaria.....	0,92
		Resto de obra y materiales.....	47,37
		Suma la partida.....	51,85
		Costes indirectos..... 4,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	53,92
TPVO50012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 500 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 500 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	3,82
		Maquinaria.....	0,92
		Resto de obra y materiales.....	72,39
		Suma la partida.....	77,13
		Costes indirectos..... 4,00%	3,09
		TOTAL PARTIDA.....	80,22
TPVO63012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 630 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 630 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	4,01
		Maquinaria.....	0,92
		Resto de obra y materiales.....	115,09
		Suma la partida.....	120,02
		Costes indirectos..... 4,00%	4,80
		TOTAL PARTIDA.....	124,82
TPE71010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	18,27
		Maquinaria.....	14,83
		Resto de obra y materiales.....	166,26
		Suma la partida.....	199,36
		Costes indirectos..... 4,00%	7,97
		TOTAL PARTIDA.....	207,33

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 04.03 SECCIONAMIENTOS, REGULACIÓN, VENTOSAS Y DESAGÜES			
APARTADO APDO 04.03.01 REGULACIÓN DE PRESIÓN Y SECCIONAMIENTO			
OHTR1	UD	TOMA DE REGULACIÓN R0 - SECTOR B05	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-300 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-300 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-300MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	
		Mano de obra.....	324,71
		Maquinaria.....	138,87
		Resto de obra y materiales.....	13.294,43
		Suma la partida.....	13.758,01
		Costes indirectos..... 4,00%	550,32
		TOTAL PARTIDA.....	14.308,33
OHTR2	UD	TOMA DE REGULACIÓN R1 - SECTOR B08	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-250 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-250 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-250MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	
		Mano de obra.....	275,41
		Maquinaria.....	115,73
		Resto de obra y materiales.....	10.310,83
		Suma la partida.....	10.701,97
		Costes indirectos..... 4,00%	428,08
		TOTAL PARTIDA.....	11.130,05
OHTR3	UD	TOMA DE REGULACIÓN R2 - SECTOR B17	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-200 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-200 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-200MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	
		Mano de obra.....	236,03
		Maquinaria.....	92,58
		Resto de obra y materiales.....	6.312,79
		Suma la partida.....	6.641,40
		Costes indirectos..... 4,00%	265,66
		TOTAL PARTIDA.....	6.907,06
SoILatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	53,55
		Suma la partida.....	65,12
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	67,72

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 04.03.02 VENTOSAS			
VENT06300100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-630 CON VENTOSA DN-100	
		CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-630. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 630-200-630, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	649,33
		Maquinaria.....	101,45
		Resto de obra y materiales.....	2.368,79
		Suma la partida.....	3.119,59
		Costes indirectos..... 4,00%	124,78
		TOTAL PARTIDA.....	3.244,37
VENT04000100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-400 CON VENTOSA DN-100	
		CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	628,95
		Maquinaria.....	100,81
		Resto de obra y materiales.....	2.182,48
		Suma la partida.....	2.912,24
		Costes indirectos..... 4,00%	116,49
		TOTAL PARTIDA.....	3.028,73
VENT03150100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-315 CON VENTOSA DN-100	
		CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 315-200-315, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	568,06
		Maquinaria.....	92,20
		Resto de obra y materiales.....	2.000,15
		Suma la partida.....	2.660,43
		Costes indirectos..... 4,00%	106,42
		TOTAL PARTIDA.....	2.766,85

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
VENT02500100	UD	ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-250 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-250. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 250-200-250, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	558,37
		Maquinaria.....	90,44
		Resto de obra y materiales.....	1.889,65
		Suma la partida.....	2.538,47
		Costes indirectos..... 4,00%	101,54
		TOTAL PARTIDA.....	2.640,01
APARTADO APDO 04.03.03 DESAGÜES			
DES0400200	UD	ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-400 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	630,80
		Maquinaria.....	107,73
		Resto de obra y materiales.....	1.837,12
		Suma la partida.....	2.575,65
		Costes indirectos..... 4,00%	103,03
		TOTAL PARTIDA.....	2.678,68
DES0315200	UD	ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-315 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	569,91
		Maquinaria.....	99,12
		Resto de obra y materiales.....	1.654,80
		Suma la partida.....	2.323,84
		Costes indirectos..... 4,00%	92,95
		TOTAL PARTIDA.....	2.416,79

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 04.04 OBRA CIVIL			
01.02.010	M3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	5,16
		Suma la partida.....	5,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
01.02.016	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,88
		Maquinaria.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	8,94
		Suma la partida.....	10,67
		Costes indirectos..... 4,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	11,10
02.01.006	M3	HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria.....	3,81
		Resto de obra y materiales.....	43,24
		Suma la partida.....	49,26
		Costes indirectos..... 4,00%	1,97
		TOTAL PARTIDA.....	51,23
02.01.015	M3	HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.002	KG	ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,71
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 4,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,83
02.04.010	M2	ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	
		Mano de obra.....	2,98
		Maquinaria.....	3,07
		Resto de obra y materiales.....	12,73
		Suma la partida.....	18,78
		Costes indirectos..... 4,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	19,53
02.06.040	ML	PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	
		Mano de obra.....	4,42
		Resto de obra y materiales.....	9,65
		Suma la partida.....	14,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	14,63
02.09.004	ML	APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	
		Mano de obra.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	2,19
		Suma la partida.....	2,25
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,34
03.08.011	UD	BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	31,04
		Suma la partida.....	34,90
		Costes indirectos..... 4,00%	1,40
		TOTAL PARTIDA.....	36,30

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.006	KG	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	
		Mano de obra.....	0,90
		Maquinaria.....	0,84
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		Suma la partida.....	3,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
02.07.012	UD	TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	
		Mano de obra.....	20,66
		Resto de obra y materiales.....	131,54
		Suma la partida.....	152,20
		Costes indirectos..... 4,00%	6,09
		TOTAL PARTIDA.....	158,29
02.07.085	UD	FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	20,10
		Suma la partida.....	42,96
		Costes indirectos..... 4,00%	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	44,68
03.06.009	UD	VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Maquinaria.....	3,90
		Resto de obra y materiales.....	26,76
		Suma la partida.....	52,76
		Costes indirectos..... 4,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA.....	54,87
03.05.025	UD	MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	
		Mano de obra.....	10,94
		Resto de obra y materiales.....	3,43
		Suma la partida.....	14,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	14,94

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05.421	ML	TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	14,57
		Suma la partida.....	18,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	19,70
02.07.015	UD	PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	
		Mano de obra.....	4,39
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	7,29
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,58
02.07.065	UD	ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	22,10
		Resto de obra y materiales.....	46,49
		Suma la partida.....	68,59
		Costes indirectos..... 4,00%	2,74
		TOTAL PARTIDA.....	71,33
SUBCAPÍTULO APDO. 04.05 CRUCES Y REPOSICIONES			
APARTADO APDO 04.05.01 AFECCION CARRETERAS-RM-515			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
G2519112 B	ML	HINCADO HORIZ.TUBO D=500MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN500 Y 10 MM DE ESPESOR.	
		Resto de obra y materiales.....	570,83
		Suma la partida.....	570,83
		Costes indirectos..... 4,00%	22,83
		TOTAL PARTIDA.....	593,66

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G2519112	ML	HINCADO HORIZ. TUBO D=400MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN400 Y 8 MM DE ESPESOR.	
		Maquinaria.....	200,04
		Resto de obra y materiales.....	243,26
		Suma la partida.....	443,30
		Costes indirectos..... 4,00%	17,73
		TOTAL PARTIDA.....	461,03
G25Z1200	UD	DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO BARREN. Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con barrenas	
		Maquinaria.....	10.034,04
		Suma la partida.....	10.034,04
		Costes indirectos..... 4,00%	401,36
		TOTAL PARTIDA.....	10.435,40
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 04.05.02 AFECCION RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		Suma la partida.....	14,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	14,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	15,56

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 04.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	
		Mano de obra.....	2,36
		Resto de obra y materiales.....	13,23
		Suma la partida.....	15,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,21
E04891Z1	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	17,91
		Resto de obra y materiales.....	36,70
		Suma la partida.....	100,79
		Costes indirectos..... 4,00%	4,03
		TOTAL PARTIDA.....	104,82
RR	ml	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	46,45
		Suma la partida.....	106,65
		Costes indirectos..... 4,00%	4,27
		TOTAL PARTIDA.....	110,92

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04891Z	mI	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	54,02
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	13,43
		Suma la partida.....	81,47
		Costes indirectos..... 4,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA.....	84,73
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	28,78
		Maquinaria.....	97,93
		Resto de obra y materiales.....	3,17
		Suma la partida.....	129,88
		Costes indirectos..... 4,00%	5,20
		TOTAL PARTIDA.....	135,08
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	
		Mano de obra.....	83,40
		Maquinaria.....	52,86
		Resto de obra y materiales.....	49,40
		Suma la partida.....	185,66
		Costes indirectos..... 4,00%	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	193,09
U04VBT100	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x4 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra.....	15,69
		Resto de obra y materiales.....	16,43
		Suma la partida.....	32,12
		Costes indirectos..... 4,00%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	33,40
U04BH052	m	BORD.HORM. C3 BICAPA 17x28cm Bordillo de hormigón bicapa, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	8,86
		Resto de obra y materiales.....	12,20
		Suma la partida.....	21,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....	21,90

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 05 RED SECUNDARIA Y TERCIARIA			
SUBCAPÍTULO APDO. 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS CONDUCCIONES SECUNDARIAS			
U01BD010	M2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,26
		Suma la partida.....	0,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
01.01	ML	CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	
		Mano de obra.....	1,83
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	2,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02
01.03	M2	DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	4,58
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
01.09	M2	DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	5,78
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	6,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,31
01.13	M3	DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPOSTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria.....	51,12
		Resto de obra y materiales.....	1,33
		Suma la partida.....	54,61
		Costes indirectos..... 4,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....	56,79

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
G22CK200	M3	EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	59,11
		Maquinaria.....	13,04
		Resto de obra y materiales.....	1,77
		Suma la partida.....	73,92
		Costes indirectos..... 4,00%	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	76,88
01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	3,13
		Maquinaria.....	3,29
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	7,24
		Costes indirectos..... 4,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	7,53
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19
01.14	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,18
		Resto de obra y materiales.....	5,75
		Suma la partida.....	7,00
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,28

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91
01.17	M3	TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	
		Maquinaria.....	3,27
		Suma la partida.....	3,27
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,40
SUBCAPÍTULO APDO. 05.02 CONDUCCIONES SECUNDARIAS			
TPE09010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 90 MM., PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 90 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,26
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	5,47
		Suma la partida.....	7,09
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,37
TPE11010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,53
		Maquinaria.....	0,44
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	9,67
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,86
		Maquinaria.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,24

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPVO14012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 140 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 140 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,18
		Maquinaria.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	7,53
		Suma la partida.....	9,02
		Costes indirectos..... 4,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	9,38
TPVO16012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 160 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 160 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,18
		Maquinaria.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	8,69
		Suma la partida.....	10,18
		Costes indirectos..... 4,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	10,59
TPVO20012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 200 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 200 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,40
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	12,50
		Suma la partida.....	14,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	14,83
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	0,50
		Resto de obra y materiales.....	19,56
		Suma la partida.....	21,98
		Costes indirectos..... 4,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	22,86

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TPVO31512.5	ML	TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	6,66
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	29,76
		Suma la partida.....	37,11
		Costes indirectos..... 4,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....	38,59
SUBCAPÍTULO APDO. 05.03 VENTOSAS Y DESAGÜES			
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	795,13
		Suma la partida.....	831,32
		Costes indirectos..... 4,00%	33,25
		TOTAL PARTIDA.....	864,57
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	655,15
		Suma la partida.....	685,31
		Costes indirectos..... 4,00%	27,41
		TOTAL PARTIDA.....	712,72

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE020050	UD	DESAGÜE DN 50 EN TUB. DN 200/250 DESAGÜE EN DN50 EN TUBERÍA DN200/250 MEDIANTE VÁLVULA DE COMPUERTA PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO PIEZA ESPECIAL DE DERIVACIÓN, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, Y CONDUCCIÓN EN PEAD DN50 HASTA PUNTO DE DESCARGA.	
		Mano de obra.....	18,09
		Resto de obra y materiales.....	207,98
		Suma la partida.....	226,07
		Costes indirectos..... 4,00%	9,04
		TOTAL PARTIDA.....	235,11
SUBCAPÍTULO APDO. 05.04 OBRA CIVIL			
U06SA025	u	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	324,26
		Resto de obra y materiales.....	254,15
		Suma la partida.....	578,41
		Costes indirectos..... 4,00%	23,14
		TOTAL PARTIDA.....	601,55
U06SA070	u	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	417,56
		Resto de obra y materiales.....	279,88
		Suma la partida.....	697,44
		Costes indirectos..... 4,00%	27,90
		TOTAL PARTIDA.....	725,34

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.05 CRUCES Y REPOSICIONES			
APARTADO APDO 05.05.01 CARRETERAS RM-515			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VEREDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
G2515002	ML	HINCADO HORIZ.TUBO D=200MM,MARTILLO PERC.,TERR.COMPACT. HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCU TOR, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN200 Y 10 MM DE ESPESOR.	
		Maquinaria.....	224,36
		Resto de obra y materiales.....	194,63
		Suma la partida.....	418,99
		Costes indirectos..... 4,00%	16,76
		TOTAL PARTIDA.....	435,75
G25Z1100	UD	DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO MARTILLO PERC. DESPLAZAMIENTO EN OBRA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE CLAVAJE DE TUBOS CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCU TOR	
		Maquinaria.....	7.107,26
		Suma la partida.....	7.107,26
		Costes indirectos..... 4,00%	284,29
		TOTAL PARTIDA.....	7.391,55
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
01.11	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,68
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	15,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,91

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.05.02 RAMBLAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
02.03.01.03	M3	HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	4,49
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	72,58
		Costes indirectos..... 4,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	75,48
G3J42710	TN	ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		Suma la partida.....	14,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
02.04.02	M3	RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	14,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	15,56

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
02.04.04	M2	RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos..... 4,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
U03VC240	M2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	6,46
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
Canaprerie	ML	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	
		Mano de obra.....	2,36
		Resto de obra y materiales.....	13,23
		Suma la partida.....	15,59
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,21
E04891Z1	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	17,91
		Resto de obra y materiales.....	36,70
		Suma la partida.....	100,79
		Costes indirectos..... 4,00%	4,03
		TOTAL PARTIDA.....	104,82
RR	ml	REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	46,18
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	46,45
		Suma la partida.....	106,65
		Costes indirectos..... 4,00%	4,27
		TOTAL PARTIDA.....	110,92

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04891Z	ml	REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	54,02
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	13,43
		Suma la partida.....	81,47
		Costes indirectos..... 4,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA.....	84,73
E04891Z3	ml	REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM ² , CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	65,10
		Maquinaria.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	92,50
		Suma la partida.....	171,62
		Costes indirectos..... 4,00%	6,86
		TOTAL PARTIDA.....	178,48
CATASERV01	UD	CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	28,78
		Maquinaria.....	97,93
		Resto de obra y materiales.....	3,17
		Suma la partida.....	129,88
		Costes indirectos..... 4,00%	5,20
		TOTAL PARTIDA.....	135,08
CRUCESERV02	UD	CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	
		Mano de obra.....	83,40
		Maquinaria.....	52,86
		Resto de obra y materiales.....	49,40
		Suma la partida.....	185,66
		Costes indirectos..... 4,00%	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	193,09

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08.043	ML	VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	6,69
		Resto de obra y materiales.....	14,12
		Suma la partida.....	20,81
		Costes indirectos..... 4,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	21,64

SUBCAPÍTULO APDO. 05.06 CASSETAS DE HIDRANTES Y TOMAS

CAHIDTIP01	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 1 CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,26X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 CM DE ALTURA Y 2,90X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,5X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,26X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	60,90
		Maquinaria.....	11,53
		Resto de obra y materiales.....	1.989,51
		Suma la partida.....	2.061,94
		Costes indirectos..... 4,00%	82,48
		TOTAL PARTIDA.....	2.144,42
CAHIDTIP02	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 2 CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,71X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,35X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,95X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,71X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	61,10
		Maquinaria.....	13,32
		Resto de obra y materiales.....	2.204,70
		Suma la partida.....	2.279,13
		Costes indirectos..... 4,00%	91,17
		TOTAL PARTIDA.....	2.370,30

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CTOMATIP01	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 1 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 1,85X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,59X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,09X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 1,85X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	60,72
		Maquinaria.....	9,91
		Resto de obra y materiales.....	1.798,36
		Suma la partida.....	1.868,99
		Costes indirectos..... 4,00%	74,76
		TOTAL PARTIDA.....	1.943,75
CTOMATIP02	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 2 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.07X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,71X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,31X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.07X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	60,82
		Maquinaria.....	10,77
		Resto de obra y materiales.....	1.903,10
		Suma la partida.....	1.974,70
		Costes indirectos..... 4,00%	78,99
		TOTAL PARTIDA.....	2.053,69
CTOMATIP03	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 3 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.55X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,19X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,79X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.55X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	61,03
		Maquinaria.....	12,68
		Resto de obra y materiales.....	2.048,99
		Suma la partida.....	2.122,70
		Costes indirectos..... 4,00%	84,91
		TOTAL PARTIDA.....	2.207,61

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CTOMATIP04	UD	CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 4 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 3.77X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 4.17X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 3.77X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 3.53X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	
		Mano de obra.....	61,03
		Maquinaria.....	12,68
		Resto de obra y materiales.....	2.481,60
		Suma la partida.....	2.555,31
		Costes indirectos..... 4,00%	102,21
		TOTAL PARTIDA.....	2.657,52
SUBCAPÍTULO APDO. 05.07 TOMAS A LA RED SECUNDARIA			
APARTADO APDO 05.07.01 TOMA TIPO I DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa80	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	23,80
		Resto de obra y materiales.....	89,79
		Suma la partida.....	113,59
		Costes indirectos..... 4,00%	4,54
		TOTAL PARTIDA.....	118,13
TCD008016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 80, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 80 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	24,13
		Resto de obra y materiales.....	87,44
		Suma la partida.....	111,57
		Costes indirectos..... 4,00%	4,46
		TOTAL PARTIDA.....	116,03
FiCaz3	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	29,81
		Resto de obra y materiales.....	177,39
		Suma la partida.....	207,20
		Costes indirectos..... 4,00%	8,29
		TOTAL PARTIDA.....	215,49

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TVET08016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	655,15
		Suma la partida.....	685,31
		Costes indirectos..... 4,00%	27,41
		TOTAL PARTIDA.....	712,72
ESTF0080	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-80 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN80 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	245,42
		Suma la partida.....	275,58
		Costes indirectos..... 4,00%	11,02
		TOTAL PARTIDA.....	286,60
ConWol80	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 80 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	14,91
		Resto de obra y materiales.....	303,23
		Suma la partida.....	318,14
		Costes indirectos..... 4,00%	12,73
		TOTAL PARTIDA.....	330,87
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	2,31
		Resto de obra y materiales.....	38,45
		Suma la partida.....	40,76
		Costes indirectos..... 4,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	42,39

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ValHiMem3	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 3", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETREGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	14,91
		Resto de obra y materiales.....	93,64
		Suma la partida.....	108,55
		Costes indirectos..... 4,00%	4,34
		TOTAL PARTIDA.....	112,89
SolLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	53,55
		Suma la partida.....	65,12
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	67,72
PiRePrePlas	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	45,84
		Suma la partida.....	57,41
		Costes indirectos..... 4,00%	2,30
		TOTAL PARTIDA.....	59,71
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	9,98
		Suma la partida.....	15,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	16,58
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	1,21
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	4,10
		Suma la partida.....	5,53
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,75

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PE-AD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	133,43
		Maquinaria.....	119,32
		Resto de obra y materiales.....	230,26
		Suma la partida.....	483,01
		Costes indirectos..... 4,00%	19,32
		TOTAL PARTIDA.....	502,33
APARTADO APDO 05.07.02 TOMA TIPO II DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa100-110	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 100 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø110, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø110 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	31,63
		Resto de obra y materiales.....	145,12
		Suma la partida.....	176,75
		Costes indirectos..... 4,00%	7,07
		TOTAL PARTIDA.....	183,82
TCD010016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 100, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 100 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	112,31
		Suma la partida.....	148,50
		Costes indirectos..... 4,00%	5,94
		TOTAL PARTIDA.....	154,44
FiCaz4	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 PN16 TIPO Y FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø100, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø100 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	271,91
		Suma la partida.....	302,07
		Costes indirectos..... 4,00%	12,08
		TOTAL PARTIDA.....	314,15
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra.....	36,19
			Resto de obra y materiales.....	795,13
			Suma la partida.....	831,32
			Costes indirectos..... 4,00%	33,25
			TOTAL PARTIDA.....	864,57
ESTF0100	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-100 PN16		
		SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN100 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.		
			Mano de obra.....	30,16
			Resto de obra y materiales.....	271,32
			Suma la partida.....	301,48
			Costes indirectos..... 4,00%	12,06
			TOTAL PARTIDA.....	313,54
ConWol100	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø100 PARA RIEGO		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 100 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.		
			Mano de obra.....	19,37
			Resto de obra y materiales.....	338,66
			Suma la partida.....	358,03
			Costes indirectos..... 4,00%	14,32
			TOTAL PARTIDA.....	372,35
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.		
			Mano de obra.....	2,31
			Resto de obra y materiales.....	38,45
			Suma la partida.....	40,76
			Costes indirectos..... 4,00%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	42,39
ValHiMem4	UD	VALVULA HIDRAULICA DE MEMBRANA DE DN100		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE DN100, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.		
			Mano de obra.....	17,88
			Resto de obra y materiales.....	143,96
			Suma la partida.....	161,84
			Costes indirectos..... 4,00%	6,47
			TOTAL PARTIDA.....	168,31
SoiLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.		
			Mano de obra.....	11,57
			Resto de obra y materiales.....	53,55
			Suma la partida.....	65,12
			Costes indirectos..... 4,00%	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	67,72

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PiRePrePlas	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	45,84
		Suma la partida.....	57,41
		Costes indirectos..... 4,00%	2,30
		TOTAL PARTIDA.....	59,71
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	9,98
		Suma la partida.....	15,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	16,58
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	1,21
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	4,10
		Suma la partida.....	5,53
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,75
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	133,43
		Maquinaria.....	119,32
		Resto de obra y materiales.....	230,26
		Suma la partida.....	483,01
		Costes indirectos..... 4,00%	19,32
		TOTAL PARTIDA.....	502,33

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO APDO 05.07.03 TOMA TIPO III DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa150	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	198,53
		Suma la partida.....	237,24
		Costes indirectos..... 4,00%	9,49
		TOTAL PARTIDA.....	246,73
TCD015016	UD	CARRETE TElesc. DESMONT. DN 150, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 150 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	149,53
		Suma la partida.....	185,72
		Costes indirectos..... 4,00%	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	193,15
FiCaz6	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	328,84
		Suma la partida.....	367,55
		Costes indirectos..... 4,00%	14,70
		TOTAL PARTIDA.....	382,25
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	795,13
		Suma la partida.....	831,32
		Costes indirectos..... 4,00%	33,25
		TOTAL PARTIDA.....	864,57

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ESTF0150	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-150 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN150 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	309,73
		Suma la partida.....	339,89
		Costes indirectos..... 4,00%	13,60
		TOTAL PARTIDA.....	353,49
ConWol150	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø150 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 150 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	19,37
		Resto de obra y materiales.....	349,66
		Suma la partida.....	369,03
		Costes indirectos..... 4,00%	14,76
		TOTAL PARTIDA.....	383,79
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	2,31
		Resto de obra y materiales.....	38,45
		Suma la partida.....	40,76
		Costes indirectos..... 4,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	42,39
ValHiMem6	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN150 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 6", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	22,36
		Resto de obra y materiales.....	330,40
		Suma la partida.....	352,76
		Costes indirectos..... 4,00%	14,11
		TOTAL PARTIDA.....	366,87
SolLatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	53,55
		Suma la partida.....	65,12
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	67,72

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PiRePreMe	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	72,03
		Suma la partida.....	83,60
		Costes indirectos..... 4,00%	3,34
		TOTAL PARTIDA.....	86,94
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	9,98
		Suma la partida.....	15,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	16,58
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	1,21
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	4,10
		Suma la partida.....	5,53
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,75
APARTADO APDO 05.07.04 TOMA TIPO IV DE LA RED SECUNDARIA			
ValMa250-250	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø250 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 250 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	46,71
		Resto de obra y materiales.....	575,58
		Suma la partida.....	622,29
		Costes indirectos..... 4,00%	24,89
		TOTAL PARTIDA.....	647,18
TCD025016	UD	CARRETE TELESC. DESMONT. DN 250, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 250 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	42,23
		Resto de obra y materiales.....	306,89
		Suma la partida.....	349,12
		Costes indirectos..... 4,00%	13,96
		TOTAL PARTIDA.....	363,08

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FiCaz10	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN-250 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-250 PN16 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	723,31
		Suma la partida.....	753,47
		Costes indirectos..... 4,00%	30,14
		TOTAL PARTIDA.....	783,61
TVET10016	UD	VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	36,19
		Resto de obra y materiales.....	795,13
		Suma la partida.....	831,32
		Costes indirectos..... 4,00%	33,25
		TOTAL PARTIDA.....	864,57
ESTF0250	UD	CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-250 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN250 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	30,16
		Resto de obra y materiales.....	317,25
		Suma la partida.....	347,41
		Costes indirectos..... 4,00%	13,90
		TOTAL PARTIDA.....	361,31
ConWol250	UD	CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø250 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 250 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FACIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTA ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRDINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	19,37
		Resto de obra y materiales.....	450,90
		Suma la partida.....	470,27
		Costes indirectos..... 4,00%	18,81
		TOTAL PARTIDA.....	489,08

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ValHiMem10	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN250 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 10", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETREGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	22,36
		Resto de obra y materiales.....	435,36
		Suma la partida.....	457,72
		Costes indirectos..... 4,00%	18,31
		TOTAL PARTIDA.....	476,03
EmPulConWol	UD	EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	2,31
		Resto de obra y materiales.....	38,45
		Suma la partida.....	40,76
		Costes indirectos..... 4,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	42,39
SoILatch12v	UD	SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	53,55
		Suma la partida.....	65,12
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	67,72
PiRePreMe	UD	PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	72,03
		Suma la partida.....	83,60
		Costes indirectos..... 4,00%	3,34
		TOTAL PARTIDA.....	86,94
MAN0160¼	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	9,98
		Suma la partida.....	15,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	16,58

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A03006	KG	PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	1,21
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	4,10
		Suma la partida.....	5,53
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,75
PICPE710200	UD	PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	133,43
		Maquinaria.....	119,32
		Resto de obra y materiales.....	230,26
		Suma la partida.....	483,01
		Costes indirectos..... 4,00%	19,32
		TOTAL PARTIDA.....	502,33
SUBCAPÍTULO APDO. 05.08 VÁLVULAS DE DESCARGA			
ValDes100-200	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-200 Suministro y colocación de válvula de descarga de 100 mm de Ø sobre tubería PE100 Ø200, compuesta por 1 collarín de toma de fundición 200/100 con salida en brida, 1 portabridas PE100 Ø110, 1 brida metálica con junta Ø110, 1 válvula de mariposa Ø100 tipo wafer-eje libre con palanca, tornillería e incluso agujero de salida en la caseta. Todo ello puesto en obra, montado, acabado y probado.	
		Mano de obra.....	66,62
		Resto de obra y materiales.....	250,51
		Suma la partida.....	317,13
		Costes indirectos..... 4,00%	12,69
		TOTAL PARTIDA.....	329,82
ValDes100-160	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-150 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-150, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	59,17
		Resto de obra y materiales.....	233,13
		Suma la partida.....	292,30
		Costes indirectos..... 4,00%	11,69
		TOTAL PARTIDA.....	303,99
ValDes100-125	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-125 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-125, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	51,71
		Resto de obra y materiales.....	166,34
		Suma la partida.....	218,05
		Costes indirectos..... 4,00%	8,72
		TOTAL PARTIDA.....	226,77

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ValDes80-90	ud	VÁLVULA DE DESCARGA DN-80 SOBRE COLECTOR DE DN-80 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-80, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø90, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø80, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø80 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASET. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	51,71
		Resto de obra y materiales.....	87,92
		Suma la partida.....	139,63
		Costes indirectos..... 4,00%	5,59
		TOTAL PARTIDA.....	145,22
SUBCAPÍTULO APDO. 05.09 VÁLVULAS DE MARIPOSA PARA MULTIHIDRANTES			
ValMa80	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	23,80
		Resto de obra y materiales.....	89,79
		Suma la partida.....	113,59
		Costes indirectos..... 4,00%	4,54
		TOTAL PARTIDA.....	118,13
ValMa125	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN125 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-125 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø125, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø125 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	182,41
		Suma la partida.....	221,12
		Costes indirectos..... 4,00%	8,84
		TOTAL PARTIDA.....	229,96
ValMa150	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	198,53
		Suma la partida.....	237,24
		Costes indirectos..... 4,00%	9,49
		TOTAL PARTIDA.....	246,73
ValMa200	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN200 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-200 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø200, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø200 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	321,73
		Suma la partida.....	360,44
		Costes indirectos..... 4,00%	14,42
		TOTAL PARTIDA.....	374,86

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.10 FILTROS CAZAPIEDRAS PARA MULTIHIDRANTES			
FiCaz3	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	29,81
		Resto de obra y materiales.....	177,39
		Suma la partida.....	207,20
		Costes indirectos..... 4,00%	8,29
		TOTAL PARTIDA.....	215,49
FiCaz5	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN125 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN125 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	248,77
		Suma la partida.....	287,48
		Costes indirectos..... 4,00%	11,50
		TOTAL PARTIDA.....	298,98
FiCaz6	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	328,84
		Suma la partida.....	367,55
		Costes indirectos..... 4,00%	14,70
		TOTAL PARTIDA.....	382,25
FiCaz8	UD	FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN200 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN200 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	38,71
		Resto de obra y materiales.....	587,35
		Suma la partida.....	626,06
		Costes indirectos..... 4,00%	25,04
		TOTAL PARTIDA.....	651,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.11 ACOMETIDAS Y COLECTORES MULTIHIDRANTE			
OHC7_T1	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 1 DN80 PARA CONEXIÓN A 16 TOMAS	
		Conjunto hidráulico para conexión de hasta 16 tomas de usuario, compuesto por:	
		- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 16 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria.	
		- Manómetro de 1/4", 0-16 Bar	
		- Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi.	
		- Soportería en acero galvanizado.	
		Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	
		Mano de obra.....	182,17
		Maquinaria.....	9,26
		Resto de obra y materiales.....	1.681,71
		Suma la partida.....	1.873,14
		Costes indirectos..... 4,00%	74,93
		TOTAL PARTIDA.....	1.948,07
OHC7_T2	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 2 DN80 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS	
		Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por:	
		- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria.	
		- Manómetro de 1/4", 0-16 Bar	
		- Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi.	
		- Soportería en acero galvanizado.	
		Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	
		Mano de obra.....	182,17
		Maquinaria.....	9,26
		Resto de obra y materiales.....	1.608,70
		Suma la partida.....	1.800,13
		Costes indirectos..... 4,00%	72,01
		TOTAL PARTIDA.....	1.872,14
OHC7_T3	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 3 DN80 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS	
		Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por:	
		- Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria.	
		- Manómetro de 1/4", 0-16 Bar	
		- Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi.	
		- Soportería en acero galvanizado.	
		Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	
		Mano de obra.....	182,17
		Maquinaria.....	9,26
		Resto de obra y materiales.....	1.522,98
		Suma la partida.....	1.714,41
		Costes indirectos..... 4,00%	68,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.782,99

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OHC7_T5	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 5 DN125 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 137,98 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 2.493,81 Suma la partida..... 2.641,05 Costes indirectos..... 4,00% 105,64 TOTAL PARTIDA..... 2.746,69
OHC7_T6	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 6 DN125 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 195,54 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 2.352,19 Suma la partida..... 2.556,99 Costes indirectos..... 4,00% 102,28 TOTAL PARTIDA..... 2.659,27
OHC7_T7	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 7 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 195,54 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 3.161,82 Suma la partida..... 3.366,62 Costes indirectos..... 4,00% 134,66 TOTAL PARTIDA..... 3.501,28

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OHC7_T8	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 8 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 195,54 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 3.151,73 Suma la partida..... 3.356,53 Costes indirectos..... 4,00% 134,26 TOTAL PARTIDA..... 3.490,79
OHC7_T9	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 9 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm y 1 toma con brida para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 195,54 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 3.308,03 Suma la partida..... 3.512,83 Costes indirectos..... 4,00% 140,51 TOTAL PARTIDA..... 3.653,34
OHC7_T11	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 11 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra..... 195,54 Maquinaria..... 9,26 Resto de obra y materiales..... 3.297,96 Suma la partida..... 3.502,76 Costes indirectos..... 4,00% 140,11 TOTAL PARTIDA..... 3.642,87

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.12 HIDRANTES INDIVIDUALES USUARIOS			
TOMASU01	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN25	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-25 MM	
		TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:	
		- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø25, PN10	
		- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE	
		- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1"	
		- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH	
		- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO	
		- VÁLVULA ESFERA METAL D=1"	
		- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN25 MM LIMITADOR DE CAUDAL	
		- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	53,54
		Resto de obra y materiales.....	260,54
		Suma la partida.....	314,08
		Costes indirectos..... 4,00%	12,56
		TOTAL PARTIDA.....	326,64
TOMASU02	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN30	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-30 MM	
		TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:	
		- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø30, PN10	
		- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE	
		- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1¼"	
		- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH	
		- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO	
		- VÁLVULA ESFERA METAL D=1¼"	
		- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN30 MM LIMITADOR DE CAUDAL	
		- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	56,52
		Resto de obra y materiales.....	285,92
		Suma la partida.....	342,44
		Costes indirectos..... 4,00%	13,70
		TOTAL PARTIDA.....	356,14
TOMASU03	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN40	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-40 MM	
		TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:	
		- CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø40, PN10	
		- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE	
		- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1½"	
		- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH	
		- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO	
		- VÁLVULA ESFERA METAL D=1½"	
		- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN40 MM LIMITADOR DE CAUDAL	
		- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	58,01
		Resto de obra y materiales.....	336,41
		Suma la partida.....	394,42
		Costes indirectos..... 4,00%	15,78
		TOTAL PARTIDA.....	410,20

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOMASU04	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN50 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-50 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø50, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN50 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	60,99
		Resto de obra y materiales.....	469,64
		Suma la partida.....	530,63
		Costes indirectos..... 4,00%	21,23
		TOTAL PARTIDA.....	551,86
TOMASU05	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN65 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-65 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø65 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2½" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2½" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN65 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	65,46
		Resto de obra y materiales.....	611,36
		Suma la partida.....	676,82
		Costes indirectos..... 4,00%	27,07
		TOTAL PARTIDA.....	703,89
TOMASU06	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN80 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-80 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=3" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN80 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	70,34
		Resto de obra y materiales.....	743,67
		Suma la partida.....	814,01
		Costes indirectos..... 4,00%	32,56
		TOTAL PARTIDA.....	846,57

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOMASU07	UD	TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN200	
		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-200 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS:	
		- CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø200 PARA RIEGO	
		- EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO	
		- VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 8"	
		- SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH	
		- PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE	
		- VÁLVULA ESFERA METAL D=8"	
		- CONTRADISCO DINÁMICO DE DN200 MM LIMITADOR DE CAUDAL	
		- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	
		Mano de obra.....	653,94
		Maquinaria.....	98,29
		Resto de obra y materiales.....	3.559,90
		Suma la partida.....	4.312,13
		Costes indirectos..... 4,00%	172,49
		TOTAL PARTIDA.....	4.484,62
TubPEAD40-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø40 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,62
		Resto de obra y materiales.....	1,20
		Suma la partida.....	1,82
		Costes indirectos..... 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,89
TubPEAD50-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø50 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,67
		Resto de obra y materiales.....	1,77
		Suma la partida.....	2,44
		Costes indirectos..... 4,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,54
TubPEAD63-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,76
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales.....	1,26
		Suma la partida.....	2,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,15
TubPEAD90-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø90 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 80 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	0,07
		Resto de obra y materiales.....	3,55
		Suma la partida.....	4,58
		Costes indirectos..... 4,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	4,76

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 05.13 CONDUCCIONES TERCIARIAS			
01.04	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,90
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,06
U01RZ030	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,51
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales.....	10,89
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos..... 4,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	16,19
TMT0205	M3	RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	2,51
		Costes indirectos..... 4,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,61
TubPEAD040-10	m	Tubería de PEAD Ø40 PN10, unión por manguito Tubería de PEAD de 40 mm de diámetro y 10 atm. de presión de servicio y unión electrosoldada, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada.	
		Mano de obra.....	0,63
		Resto de obra y materiales.....	1,20
		Suma la partida.....	1,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,90
TubPEAD63-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,76
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales.....	1,26
		Suma la partida.....	2,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,15

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TubPEAD75-6	m	Tubería de PEAD Ø75 PN6, unión por manguito Tubería de PEAD de 75 mm de diámetro y 6 atm. de presión de servicio y unión por manguitos, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	1,75
		Suma la partida.....	2,62
		Costes indirectos..... 4,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,72
TPE11010	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,53
		Maquinaria.....	0,44
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,30
		Costes indirectos..... 4,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	9,67
TPE12510	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTRO-SOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	1,86
		Maquinaria.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	7,33
		Suma la partida.....	9,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,24
TPVO25012.5	ML	TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	0,50
		Resto de obra y materiales.....	19,56
		Suma la partida.....	21,98
		Costes indirectos..... 4,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	22,86

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD			
SUBCAPÍTULO APDO. 06.01 LÍNEA ELÉCTRICA 20 kV			
097	Ud	Apoyo 14C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 14C2000 De 14 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	188,15
		Maquinaria.....	231,17
		Resto de obra y materiales.....	1.486,53
		Suma la partida.....	1.905,85
		Costes indirectos..... 4,00%	76,23
		TOTAL PARTIDA.....	1.982,08
098	Ud	Apoyo 12C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 12C2000 de 12 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	160,52
		Maquinaria.....	292,55
		Resto de obra y materiales.....	1.423,77
		Suma la partida.....	1.876,84
		Costes indirectos..... 4,00%	75,07
		TOTAL PARTIDA.....	1.951,91
099	Ud	Cruceta boveda recta BC2-20 Cruceta boveda recta BC2-20, galvanizada, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	
		Mano de obra.....	82,89
		Resto de obra y materiales.....	470,04
		Suma la partida.....	552,93
		Costes indirectos..... 4,00%	22,12
		TOTAL PARTIDA.....	575,05
100	Ud	Cruceta RC1-15/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-15/5 o similar, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	
		Mano de obra.....	75,33
		Resto de obra y materiales.....	142,80
		Suma la partida.....	218,13
		Costes indirectos..... 4,00%	8,73
		TOTAL PARTIDA.....	226,86
101	Ud	Cruceta RC1-20/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-20/5 o similar, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	
		Mano de obra.....	75,33
		Resto de obra y materiales.....	164,90
		Suma la partida.....	240,23
		Costes indirectos..... 4,00%	9,61
		TOTAL PARTIDA.....	249,84
102	Ud	Soporte para cortacircuitos XS Sposito metálico galvanizado para cortacircuitos XS tipo L70-7-2070, incluso tornillería, esamblado, montaje, totalmente instalado en apoyo.	
		Mano de obra.....	55,26
		Resto de obra y materiales.....	83,79
		Suma la partida.....	139,05
		Costes indirectos..... 4,00%	5,56
		TOTAL PARTIDA.....	144,61

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
103	Ud	Herraje posapies Herraje galvanizado posapies, incluso tornillería, ensamblaje, montaje, totalmente instalado en apoyo.	
		Mano de obra.....	55,26
		Resto de obra y materiales.....	65,38
		Suma la partida.....	120,64
		Costes indirectos..... 4,00%	4,83
		TOTAL PARTIDA.....	125,47
104	Ud	Chapa antiescalo Juego chapas antiescalo en chapa galvanizada para apoyos tipo C, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	55,26
		Resto de obra y materiales.....	141,07
		Suma la partida.....	196,33
		Costes indirectos..... 4,00%	7,85
		TOTAL PARTIDA.....	204,18
105	Ud	Cadena amarre composite avifauna Cadena de amarre formada por aislador de composite tipo U70YB20P o similar, grilletes, alargadera avifauna, rótula larga y grapa de amarre, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	6,25
		Resto de obra y materiales.....	63,43
		Suma la partida.....	69,68
		Costes indirectos..... 4,00%	2,79
		TOTAL PARTIDA.....	72,47
106	Ud	CADENA SUSPENSIÓN COMPOSITE CADENA DE SUSPENSIÓN FORMADA POR AISLADOR DE COMPOSITE TIPO U70YB20P O SIMILAR, RÓTULA CORTA Y GRAPA DE SUSPENSIÓN, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	6,25
		Resto de obra y materiales.....	39,54
		Suma la partida.....	45,79
		Costes indirectos..... 4,00%	1,83
		TOTAL PARTIDA.....	47,62
107	MI	Línea trifásica con 47-AL1/8ST1A (LA56) línea aérea trifásica mediante conductor aluminio-acero tipo 47-AL1/8ST1A (LA56), incluso p.p. de tendido y retencionado, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	4,01
		Resto de obra y materiales.....	2,15
		Suma la partida.....	6,16
		Costes indirectos..... 4,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	6,41
108	Ud	Anillo equipotencial Anillo dominador de potencial formado por conductor desnudo de cobre y picas cobreadas, acera perimetral de hormigón armado en apoyo de 2,80x2,80 y 0,20 m de canto, incluso p.p. de malla-zo, grilletes, terminales, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	95,39
		Maquinaria.....	7,56
		Resto de obra y materiales.....	224,22
		Suma la partida.....	327,17
		Costes indirectos..... 4,00%	13,09
		TOTAL PARTIDA.....	340,26
109	Ud	Seccionador unipolar Seccionador unipolar de exteriores, para 24 KV de tensión asignada, 400 A, incluso tornillería, herraje de fijación, montaje en cruceta, terminales y conexionado, totalmente instalado	
		Mano de obra.....	27,63
		Resto de obra y materiales.....	179,09
		Suma la partida.....	206,72
		Costes indirectos..... 4,00%	8,27
		TOTAL PARTIDA.....	214,99

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110	Ud	Cortacircuitos fusible XS Cortacircuitos fusible TIPO xs, incluso herraje de fijación, eslabon fusible calibrado, cartucho, terminales y conexionado de puentes, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	7,57
		Resto de obra y materiales.....	85,08
		Suma la partida.....	92,65
		Costes indirectos..... 4,00%	3,71
		TOTAL PARTIDA.....	96,36
111	Ud	Aislamiento premoldeado grapa de suspensión Aislamiento premoldeado para grapa de suspensión tipo CSSUS116/GS-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	
		Mano de obra.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	41,71
		Suma la partida.....	47,24
		Costes indirectos..... 4,00%	1,89
		TOTAL PARTIDA.....	49,13
112	Ud	Aislamiento premoldeado grapa de amarre Aislamiento premoldeado para grapa de amarre tipo CSAMA/GA-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	
		Mano de obra.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	41,71
		Suma la partida.....	47,24
		Costes indirectos..... 4,00%	1,89
		TOTAL PARTIDA.....	49,13
113	Ud	Aislamiento de puentes sin tensión mecánica Aislamiento de puentes sin tensión mecánica, mediante tubo aislante CSMVL o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	
		Mano de obra.....	6,91
		Resto de obra y materiales.....	29,36
		Suma la partida.....	36,27
		Costes indirectos..... 4,00%	1,45
		TOTAL PARTIDA.....	37,72
114	Ud	Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	
		Mano de obra.....	6,91
		Resto de obra y materiales.....	41,78
		Suma la partida.....	48,69
		Costes indirectos..... 4,00%	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	50,64
115	Ud	Baliza espiral 1 m salvapajaros Baliza de señalización anticollisión color naranja, con forma de espiral de 0,30 m de diámetro, 1 m de longitud, preformados en ambas puntas para colocación en conductor desnudo de línea aérea en sus 3 fases a tresbolillo, con una interdistancia de efecto visual de 10 m, incluso camión grúa con cesto, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	4,15
		Maquinaria.....	3,07
		Resto de obra y materiales.....	16,48
		Suma la partida.....	23,70
		Costes indirectos..... 4,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....	24,65

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
116	Ud	Brigada trabajos en tensión Trabajos mediante brigada de trabajos en tensión a ejecutar por compañía distribuidora en izado de apoyo de derivación, en sustitución y retiradas de apoyo de presilla existente, trabajos de montaje de crucetas de paso de circuito y derivación, conexión y puentes de derivación y colocación de elementos para la protección de avifauna, incluso apoyo de grúa 35T.	
		Mano de obra.....	5.139,60
		Maquinaria.....	460,35
		Resto de obra y materiales.....	280,00
		Suma la partida.....	5.879,95
		Costes indirectos..... 4,00%	235,20
		TOTAL PARTIDA.....	6.115,15
SUBCAPÍTULO APDO. 06.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN			
087	Ud	Transformador intemperie 25 KVA Trafo intemperie 25 KVA 20.000/420V +/-5% +/-10% 50HZ, bobinado en cobre, DYn11, refrigeración natural ONAN en baño de aceite, llenado integral, con ganchos para fijación en apoyo, UNE 21428-1 Y EU 548/2014, Ecodiseño, bajas pérdidas, totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	111,68
		Maquinaria.....	61,38
		Resto de obra y materiales.....	2.667,89
		Suma la partida.....	2.840,95
		Costes indirectos..... 4,00%	113,64
		TOTAL PARTIDA.....	2.954,59
088	Ud	Herraje soporte transformador intemperie Herraje soporte trafa de acero galvanizado, incluso tornillería, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	30,55
		Maquinaria.....	3,34
		Resto de obra y materiales.....	66,15
		Suma la partida.....	100,04
		Costes indirectos..... 4,00%	4,00
		TOTAL PARTIDA.....	104,04
089	Ud	Pararrayos autovalvular para 24 KV Pararrayos autovalvular para 24 KV, incluso abrazadera, tornillería y montaje, puesta a tierra, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	4,54
		Resto de obra y materiales.....	112,15
		Suma la partida.....	116,69
		Costes indirectos..... 4,00%	4,67
		TOTAL PARTIDA.....	121,36
090	Ud	Cubre borna premoldeado para apartamento de exterior Aislamiento premoldeado para cubre bornas en autoválvulas, conectores y terminales de transformador, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	41,71
		Suma la partida.....	47,24
		Costes indirectos..... 4,00%	1,89
		TOTAL PARTIDA.....	49,13
091	Ud	Puesta a tierra proteccion exterior Instalacion de puesta a tierra de proteccion exteriore mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, totalmente instalada y comprobada.	
		Mano de obra.....	110,52
		Resto de obra y materiales.....	159,43
		Suma la partida.....	269,95
		Costes indirectos..... 4,00%	10,80
		TOTAL PARTIDA.....	280,75

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
092	Ud	Puesta a tierra de servicio Instalacion de puesta a tierra de servicio mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, conductor 50mm2 0,6/1KV, hasta alcanzar borna de neutro de transformador, totalmente instalada y comprobada.	
		Mano de obra.....	82,89
		Resto de obra y materiales.....	193,41
		Suma la partida.....	276,30
		Costes indirectos..... 4,00%	11,05
		TOTAL PARTIDA.....	287,35
093	Ud	Protección bajada apoyo BT Protección mecánica de conductores B.T. En bajada de apoyo mediante tubo de acero ø110 mm. Galvanizado, de 3 m de longitud, incluso abrazaderas de fijación, tornillería, capuchón para conductores, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	55,26
		Resto de obra y materiales.....	103,91
		Suma la partida.....	159,17
		Costes indirectos..... 4,00%	6,37
		TOTAL PARTIDA.....	165,54
094	Ud	Módulo de seccionamiento y medida Módulo de seccionamiento y medida para centro de transformación intemperie, para medida directa, incluso fusibles calibrados para entrada y salida, recubrimiento de obra, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	223,36
		Resto de obra y materiales.....	527,89
		Suma la partida.....	751,25
		Costes indirectos..... 4,00%	30,05
		TOTAL PARTIDA.....	781,30
095	MI	Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	2,47
		Suma la partida.....	3,98
		Costes indirectos..... 4,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,14
096	MI	Canalización subterránea BT Canalización subterránea para BT formada por zanja de 0,8x0,4 mts, incluyendo excavación, retirada de sobrantes a vertedero, relleno, compactado, 3 tubos de PVC ø90, cinta de atención al cable y testigo de pvc, rotura y reposicion de asfalto o acera, incluso tendido de tubos cinta y testigo, totalmente acabada.	
		TOTAL PARTIDA.....	40,06

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 06.04 INSTALACIÓN DE B.T. EDIFICIO DE FILTRADO			
038	Ud	Torre de comunicaciones 15 Mts Torre autosoportada galvanizada tipo AZ900 o similar de 15 mts de altura, con sistema de acceso y línea de vida, incluso ensamblado, izado, excavación de hoyo, hormigonado, nivelado y realización de puesta a tierra de apoyo totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	404,20
		Maquinaria.....	113,13
		Resto de obra y materiales.....	2.614,10
		Suma la partida.....	3.131,43
		Costes indirectos..... 4,00%	125,26
		TOTAL PARTIDA.....	3.256,69
119	Ud	Armario mural 1200x800x300 Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje, incluso protecciones eléctricas, protecciones de sobretensión tipo 1 y 3, ventilación, canaletas, conductores, carril DIN, bornas y pequeños materiales, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	161,68
		Resto de obra y materiales.....	833,07
		Suma la partida.....	994,75
		Costes indirectos..... 4,00%	39,79
		TOTAL PARTIDA.....	1.034,54
007	Ud	Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mástil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	2.496,85
		Suma la partida.....	2.529,56
		Costes indirectos..... 4,00%	101,18
		TOTAL PARTIDA.....	2.630,74
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	
		Mano de obra.....	193,62
		Resto de obra y materiales.....	1.436,84
		Suma la partida.....	1.630,46
		Costes indirectos..... 4,00%	65,22
		TOTAL PARTIDA.....	1.695,68
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	180,83
		Resto de obra y materiales.....	2.729,92
		Suma la partida.....	2.910,75
		Costes indirectos..... 4,00%	116,43
		TOTAL PARTIDA.....	3.027,18
036	Ud	Rectificador - Cargador Sistema de alimentación ininterrumpida formado por rectificador-cargador controlado 12V 17A y batería monoblock gel 12V 185AH C10 libre de mantenimiento, >500 ciclos con 75% de descarga, > 1.000 ciclos IEC 61427, instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	161,68
		Resto de obra y materiales.....	477,67
		Suma la partida.....	639,35
		Costes indirectos..... 4,00%	25,57
		TOTAL PARTIDA.....	664,92

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
057	Ud	Armario de Protección General Armario mural metálico IP65 con puerta transparente y chasis modular para 192 huecos, con medidas 1310x670x212 para protección general y distribución de instalaciones eléctricas, compuesto por: 1 IAG 4P 40A, 1 Protector sobretensiones 3F+N tipo 2, 5 Guardamotor+ID 6-10A 300mA, 2 IA+ID 2P 16A, 2 IA+ID 4P 16A, 1 IA+ID 4P 10A, 1 IA+ID 2P 10A, 1 IA+ID F+N 6A, 1 Contactor 25A 4P, 1 Selector Man-0-Aut, 1 Fotocélula, 1 Repartidor 4P 125A, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	
		Mano de obra.....	243,24
		Resto de obra y materiales.....	3.576,72
		Suma la partida.....	3.819,96
		Costes indirectos..... 4,00%	152,80
		TOTAL PARTIDA.....	3.972,76
058	Ud	Armario de Mando y Protección Válvulas Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje para protección general y mando de tres válvulas motorizadas, compuesto por: 1 IAG 4P 16A, 1 Repartidor 4P 125A, 3 Inversores de giro con guardamotors 1,6-2,5A, 1 Selector Local-0-Remoto, pulsadores, ventilación, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	
		Mano de obra.....	424,80
		Resto de obra y materiales.....	2.758,16
		Suma la partida.....	3.182,96
		Costes indirectos..... 4,00%	127,32
		TOTAL PARTIDA.....	3.310,28
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	21,22
		Suma la partida.....	31,33
		Costes indirectos..... 4,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	32,58
065	MI	Canalización eléctrica bajo tubo PVC 25mm Canalización eléctrica bajo tubo PVC 25 mm rígido pesado RKB clase 4321, incluso p.p. de fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	4,61
		Suma la partida.....	5,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	5,58
066	MI	Canalización eléctrica bajo tubo PVC 20mm Canalización eléctrica bajo tubo PVC 20 mm rígido pesado RKB Clase 4321, Incluso p.p. De fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	3,76
		Suma la partida.....	4,52
		Costes indirectos..... 4,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	4,70
067	Ud	Caja derivación 190X140X70 Caja derivación con tapa IP54 DE 190X140X70, libre de halógenos, incluso elementos de fijación, instalada.	
		Mano de obra.....	3,03
		Resto de obra y materiales.....	7,06
		Suma la partida.....	10,09
		Costes indirectos..... 4,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	10,49

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
068	Ud	Caja derivacion 100X100X50 Caja derivacion con tapa IP54 de 100X100X50, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.	
		Mano de obra.....	3,03
		Resto de obra y materiales.....	2,45
		Suma la partida.....	5,48
		Costes indirectos..... 4,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	5,70
025	MI	Conductor Cu 3x1,5 mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 3x1,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		Suma la partida.....	2,32
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,41
069	MI	Conductor Cu 4Gx2,5mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 4Gx2,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	0,63
		Suma la partida.....	2,14
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,23
052	MI	Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	0,72
		Suma la partida.....	2,23
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,32
075	MI	Conductor Cu 1x16T mm2 H07V-K Conductor de cobre color de 1x16 mm2 de sección, aislamiento PVC H07V-K, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	1,55
		Suma la partida.....	3,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
076	MI	Conductor Cu 1x2,5 mm2 H07V Conductor de cobre de 1x2,5 mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	0,25
		Suma la partida.....	0,55
		Costes indirectos..... 4,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,57
077	MI	Conductor Cu 1x1,5mm2 H07V Conductor de cobre de 1x1,5mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de tendido y conectores.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	0,13
		Suma la partida.....	0,43
		Costes indirectos..... 4,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,45

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
078	Ud	Proyector led 50W Proyector led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso soporte, fusibles, cableado interior y p.p. de canalización, instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	91,36
		Resto de obra y materiales.....	87,44
		Suma la partida.....	178,80
		Costes indirectos..... 4,00%	7,15
		TOTAL PARTIDA.....	185,95
079	Ud	Luminaria vial Led 50w Luminaria alumbrado exterior led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso brazo mural de 1 mts galvanizado, caja protafusibles y fusibles, cableado interior, p.p. de canalización, instalada y conectada.	
		Mano de obra.....	91,36
		Resto de obra y materiales.....	451,14
		Suma la partida.....	542,50
		Costes indirectos..... 4,00%	21,70
		TOTAL PARTIDA.....	564,20
080	Ud	Luminaria fluorescente IP65 2X28W T5 Luminaria estanca IP65 IK08 fluorescente de 2X28W con tubos T5 y reactancia electronica incorporada, con cuerpo en poliester y cierre en policarbonato, incluso p.p. de cableado interior, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	22,84
		Resto de obra y materiales.....	42,58
		Suma la partida.....	65,42
		Costes indirectos..... 4,00%	2,62
		TOTAL PARTIDA.....	68,04
081	Ud	Luminaria emergencia 240 LM 1H Luminaria emergencia fluorescente IP65 para 240 lumenes y 1 hora de autonomia, incluso elementos de fijacion, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	15,13
		Resto de obra y materiales.....	109,22
		Suma la partida.....	124,35
		Costes indirectos..... 4,00%	4,97
		TOTAL PARTIDA.....	129,32
082	Ud	Red de tierra BT Red de tierra de proteccion segun REBT para cuadros de baja tension, realizada mediante picas cobreadas, conductor cu desnudo de 50mm2, soldaduras aluminotermicas y caja de seccionamiento y prueba, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	182,72
		Resto de obra y materiales.....	608,38
		Suma la partida.....	791,10
		Costes indirectos..... 4,00%	31,64
		TOTAL PARTIDA.....	822,74
083	Ud	Caja tomas corriente IP-67 combinada Schuko y III+N Caja de tomas de corriente combinada, compuesta por caja estanca con tapa troquelada IP67, conteniendo 1 base tipo schuko 16 A IP67 y base 3P+N+T de 16 A IP67, p.p. de cableado y conexionado, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	30,26
		Resto de obra y materiales.....	66,90
		Suma la partida.....	97,16
		Costes indirectos..... 4,00%	3,89
		TOTAL PARTIDA.....	101,05

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
085	MI	Canalización eléctrica bajo tubo flexible poliamida DN23 Canalización eléctrica bajo tubo flexible reforzado poliamida libre de halógenos DN23 TIPO RF-PA o similar, incluso p.p. de fijaciones y racores, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	2,55
		Suma la partida.....	3,31
		Costes indirectos..... 4,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,44
084	Ud	Interruptor alumbrado estanco Encendido para alumbrado, incluso mecanismo estanco, caja de superficie, tubo, elementos de fijación, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	13,82
		Resto de obra y materiales.....	9,92
		Suma la partida.....	23,74
		Costes indirectos..... 4,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....	24,69
086	Ud	Extintor polvo seco polivalente ABC. 6 KG Extintor de polvo seco polivalente ABC 6 KG, eficacia 27A 183B C, instalado.	
		Resto de obra y materiales.....	71,82
		Suma la partida.....	71,82
		Costes indirectos..... 4,00%	2,87
		TOTAL PARTIDA.....	74,69
201	Ud	Legalización BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción en el registro de instalaciones de BT en la Dirección General de Industria, de ct, incluso derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización y del acta de puesta en servicio de la instalación.	
		Resto de obra y materiales.....	3.000,00
		Suma la partida.....	3.000,00
		Costes indirectos..... 4,00%	120,00
		TOTAL PARTIDA.....	3.120,00
TMT0010	M	ZANJA 0,6 X 0,9 LSBT APERTURA Y CIERRE DE ZANJA DE 0,90 M. DE PROFUNDIDAD Y 0,6 M. DE ANCHO PARA M.T. EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (INCLUSO ROCA), CON EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL, TENDIDO DE 2 TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE DN100, INCLUSO CINTA REGLAMENTARIA DE SEÑALIZACIÓN DE ZANJA Y PLACAS PROTECTORA MECÁNICA (UNA POR CADA CIRCUITO), LECHO DE 25 CM DE ARENA Y RELLENO, INCLUSO RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRESTAMO, CON CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DEL ESCOMBRO. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra.....	1,18
		Maquinaria.....	3,08
		Resto de obra y materiales.....	8,70
		Suma la partida.....	12,96
		Costes indirectos..... 4,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	13,48
U09BZ050	Ud	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x60 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	
		Mano de obra.....	3,65
		Resto de obra y materiales.....	117,59
		Suma la partida.....	121,24
		Costes indirectos..... 4,00%	4,85
		TOTAL PARTIDA.....	126,09

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 07 TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN			
SUBCAPÍTULO APDO. 07.01 CENTRO DE CONTROL			
011	UD	Software de Gestión Software de gestión para la operación, explotación y mantenimiento de la red de riego. Con funcionalidades relativas a la facturación de la comunidad de regantes y el control del riego, tanto a la demanda como el riego gestionado. Capaz de gestionar las concesiones, las peticiones de riego y las órdenes. Recepción de peticiones de riego a través de distintos medios convencionales y mediante portal web y App Android/iOS, establecimiento de turnos riego, y protocolos de asignación, programaciones, facturación de consumos, gestión de los recursos explotados, mantenimiento del censo de regantes y asignación parcelaria, control del plan de mantenimiento de la red e incorporación de incidencias de la misma. Con base de datos SQL abierta. Gráficos de sensores, tablas de consultas y gestión de eventos, anomalías y alarmas. Para un máximo de 3000 usuarios. Totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	9.192,00
		Resto de obra y materiales.....	18.229,96
		Suma la partida.....	27.421,96
		Costes indirectos..... 4,00%	1.096,88
		TOTAL PARTIDA.....	28.518,84
012	UD	Software Scada de Control Software scada con interfaz gráfico de alta calidad y facil interacción con el usuario, resolución mínima 1920x1080, desarrollado por integrador certificado o registrado, particularizado a la zona regable a controlar y sinóptico de relación entre elementos. Con capacidad para la descarga de turnos/programaciones de riego y recogida de suministros de las estaciones remotas. Con funcionalidades de configuración de elementos de control, estadísticas de comunicaciones y la posibilidad de actuación sobre los elementos actuadores de forma directa o mediante programación. Driver OPC instalado. Sistema Web de control para usuarios. Módulo de envío de mensajes SMS para avisos. Incluso generador de informes y almacenamiento histórico de las variables de proceso. Exportación de datos para gestión y facturación. Posibilidad de interacción con GMAO. Con licencia Run Time para un máximo de 3000 estaciones remotas. Totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	7.660,00
		Resto de obra y materiales.....	22.665,00
		Suma la partida.....	30.325,00
		Costes indirectos..... 4,00%	1.213,00
		TOTAL PARTIDA.....	31.538,00
013	UD	Ordenador Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, teclado, ratón óptico y monitor color led 27" Full HD 1920x1080, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	153,20
		Resto de obra y materiales.....	3.184,23
		Suma la partida.....	3.337,43
		Costes indirectos..... 4,00%	133,50
		TOTAL PARTIDA.....	3.470,93
037	UD	Ordenador Reserva Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	153,20
		Resto de obra y materiales.....	2.861,96
		Suma la partida.....	3.015,16
		Costes indirectos..... 4,00%	120,61
		TOTAL PARTIDA.....	3.135,77

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
021	UD	Modem GSM Modem GSM para el envío de mensajes SMS de alarma a teléfonos móviles GSM consignables desde scada, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	168,62
		Resto de obra y materiales.....	411,72
		Suma la partida.....	580,34
		Costes indirectos..... 4,00%	23,21
		TOTAL PARTIDA.....	603,55
014	UD	Monitor 65" Monitor color led de 65", resolución Full HD, frecuencia 800Hz, con conexión USB, 3 HDMI, 1 AV Compuesto y 1 LAN RJ45, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	34,57
		Resto de obra y materiales.....	2.119,44
		Suma la partida.....	2.154,01
		Costes indirectos..... 4,00%	86,16
		TOTAL PARTIDA.....	2.240,17
016	UD	Switch gestionable 24 puertos Switch gestionable capa dos OSI con 24 puertos Ethernet 10/100/1000Mb tipo D-link DGS-3420 o similar, enracable 19", instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	19,15
		Resto de obra y materiales.....	829,63
		Suma la partida.....	848,78
		Costes indirectos..... 4,00%	33,95
		TOTAL PARTIDA.....	882,73
015	UD	Impresora red color Impresora laser color DIN A4 con tarjeta Ethernet Gigabit tipo Hp Laserjet o similar, velocidad de impresión hasta 18 ppm en color y monocromo, impresión a doble cara automática, resolución de impresión hasta 2.400x600ppp instalada y programada.	
		Mano de obra.....	19,15
		Resto de obra y materiales.....	441,08
		Suma la partida.....	460,23
		Costes indirectos..... 4,00%	18,41
		TOTAL PARTIDA.....	478,64
017	UD	SAI 5KVA On Line Sistema de alimentación ininterrumpida on line de 5KVA 230Vca, doble conversión tipo SLC-5000 RT o similar, distorsión armónica <5% , panel LCD, interface RS232 y USB, software de monitorización, bypass de mantenimiento, factor de potencia de salida 0.9, autonomía 15', para instalación en paralelo de hasta 4 unidades, instalado.	
		Mano de obra.....	19,15
		Resto de obra y materiales.....	1.842,45
		Suma la partida.....	1.861,60
		Costes indirectos..... 4,00%	74,46
		TOTAL PARTIDA.....	1.936,06
019	UD	Extensioamiento PtP USB Full HD Extensioamiento KVM punto a punto para teclado, video, sonido y raton, bajo red Ethernet, resolución hasta 1920 x 1080, instalado.	
		Mano de obra.....	7,71
		Resto de obra y materiales.....	416,52
		Suma la partida.....	424,23
		Costes indirectos..... 4,00%	16,97
		TOTAL PARTIDA.....	441,20

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
042	UD	Extensionamiento HDMI Extensionamiento HDMI punto a punto por cable Ethernet hasta 60 metros, resolución hasta Full HD, instalado.	
		Mano de obra.....	19,15
		Resto de obra y materiales.....	70,02
		Suma la partida.....	89,17
		Costes indirectos..... 4,00%	3,57
		TOTAL PARTIDA.....	92,74
018	UD	Armario 19" 42UA Armario metálico rack 19" 42UA con puerta transparente delantera, puerta trasera opaca y laterales desmontables, con 4 baldas para alojamiento de equipos informáticos, 2 bases de enchufe múltiple 8x16A F+N, 2 protecciones eléctricas, 1 protector de sobretensiones tipo 3, 1 panel 24 RJ45, cepillos, guías, paneles pasacables y ventilación superior, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	92,52
		Resto de obra y materiales.....	1.378,81
		Suma la partida.....	1.471,33
		Costes indirectos..... 4,00%	58,85
		TOTAL PARTIDA.....	1.530,18
020	ML	Conductor FTP C6 Conductor FTP C6, incluso p.p. de conectores RJ45, tendido, conexionado y verificado.	
		Mano de obra.....	0,39
		Resto de obra y materiales.....	1,41
		Suma la partida.....	1,80
		Costes indirectos..... 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,87
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	
		Mano de obra.....	193,62
		Resto de obra y materiales.....	1.436,84
		Suma la partida.....	1.630,46
		Costes indirectos..... 4,00%	65,22
		TOTAL PARTIDA.....	1.695,68
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digital, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p. de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	180,83
		Resto de obra y materiales.....	2.729,92
		Suma la partida.....	2.910,75
		Costes indirectos..... 4,00%	116,43
		TOTAL PARTIDA.....	3.027,18
022	UD	Torre triangular con mástil Torre de acero zincado de base triangular de 5 mts de altura con base articulada y mástil de 1,5 mts, incluso arriostamiento y puesta a tierra, izada y totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	130,84
		Resto de obra y materiales.....	425,48
		Suma la partida.....	556,32
		Costes indirectos..... 4,00%	22,25
		TOTAL PARTIDA.....	578,57

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
029	UD	Servidor de Puertos Servidor de 4 puertos serie RS-232/422/485 a 10/100M Ethernet, con TCP Server, TCP Cliente, UDP y real COM, instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	19,15
		Resto de obra y materiales.....	691,52
		Suma la partida.....	710,67
		Costes indirectos..... 4,00%	28,43
		TOTAL PARTIDA.....	739,10
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	21,22
		Suma la partida.....	31,33
		Costes indirectos..... 4,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	32,58
027	ML	Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	6,96
		Suma la partida.....	17,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	17,75
039	UD	Base de enchufe Toma de corriente schuko F+N+T 16A, incluso p.p. de canalizacion en tubo PVC, instalada en pared o bandeja.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	14,66
		Suma la partida.....	24,77
		Costes indirectos..... 4,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....	25,76
041	UD	Toma teléfono o datos Toma de teléfono o datos realizada con tubo PVC corrugado de M20/GP5 y guia de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma con conector RJ-12 o RJ45 con marco Simon serie 82 nature/metal o similar, instalada.	
		Mano de obra.....	13,96
		Resto de obra y materiales.....	40,87
		Suma la partida.....	54,83
		Costes indirectos..... 4,00%	2,19
		TOTAL PARTIDA.....	57,02
040	UD	Protección eléctrica 2P 16A Protección eléctrica compuesta por 1 interruptor automático magnetotérmico 2P 16A 10kA a 400V UNE60947-2, 1 interruptor diferencial 2P 25A 30mA Clase A, incluso cableado a embarrado y a bornas, rotulación y etiquetado, totalmente instalado, cableado y funcionando.	
		Mano de obra.....	20,21
		Resto de obra y materiales.....	203,93
		Suma la partida.....	224,14
		Costes indirectos..... 4,00%	8,97
		TOTAL PARTIDA.....	233,11

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
044	UD	Panel alfanumérico luminoso Panel led alfanumérico monocromo de 1.600x600x90 mm de dimensiones, modelo MUL312.16 o similar de hasta 16 caracteres de 12cms de altura en 3 líneas de texto, con leds monocromo rojos, módulo de comunicación TCP/IP integrado, software para la edición y gestión de las pantallas, incluso poste de sujeción de 3,5 mts de altura y 80mm de espesor con zapata de anclaje y fijación a suelo, totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	446,68
		Resto de obra y materiales.....	3.992,68
		Suma la partida.....	4.439,36
		Costes indirectos..... 4,00%	177,57
		TOTAL PARTIDA.....	4.616,93
045	UD	Driver OPC Driver servidor OPC DA, incluido licencia, instalación, configuración y puesta en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	306,40
		Resto de obra y materiales.....	2.377,02
		Suma la partida.....	2.683,42
		Costes indirectos..... 4,00%	107,34
		TOTAL PARTIDA.....	2.790,76
202	UD	Legalización Radio Legalización de comunicaciones radio en la Dirección General de Telecomunicaciones, incluso certificaciones y dirección de obra y pago de tasas hasta obtención de acta de puesta en marcha de las instalaciones, totalmente terminado.	
		Resto de obra y materiales.....	5.261,40
		Suma la partida.....	5.261,40
		Costes indirectos..... 4,00%	210,46
		TOTAL PARTIDA.....	5.471,86
001	UD	Curso Formación Técnica Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a técnicos de la red de riego, incluyendo la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento. Se considera una duración del curso de 24 horas.	
		Resto de obra y materiales.....	1.753,80
		Suma la partida.....	1.753,80
		Costes indirectos..... 4,00%	70,15
		TOTAL PARTIDA.....	1.823,95
010	UD	Curso Formación Usuarios Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a los usuarios de la red de riego, incluso elaboración, edición e impresión de 3000 tripticos con las indicaciones del nuevo funcionamiento para los usuarios. Se considera una duración del curso de 24 horas en varias sesiones de grupo de usuarios.	
		Resto de obra y materiales.....	1.753,80
		Suma la partida.....	1.753,80
		Costes indirectos..... 4,00%	70,15
		TOTAL PARTIDA.....	1.823,95
E300D230	UD	MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 1600x800x730 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	219,62
		Suma la partida.....	219,62
		Costes indirectos..... 4,00%	8,78
		TOTAL PARTIDA.....	228,40
E300D260	UD	MESA ORDENADOR NIVEL MED. 1200x600x730 Mesa de ordenador fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con tablero extraíble sobre rieles metálicos para teclado, de 1200x600x730 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	114,20
		Suma la partida.....	114,20
		Costes indirectos..... 4,00%	4,57
		TOTAL PARTIDA.....	118,77

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E300D270	UD	MESA IMPRESORA NIVEL MED. 800x600x730 Mesa para impresora fabricada en tablero aglomerado revestida en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con baldas a distintas alturas, de 800x600x730 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	142,62
		Suma la partida.....	142,62
		Costes indirectos..... 4,00%	5,70
		TOTAL PARTIDA.....	148,32
E300D280	UD	BLOQUE MESA C/RUEDAS N.MED.590x420x600 Bloque de mesa con ruedas fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado peral, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero a bolas de gran resistencia y contruados en haya, de 590x420x600 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	132,21
		Suma la partida.....	132,21
		Costes indirectos..... 4,00%	5,29
		TOTAL PARTIDA.....	137,50
E300D340	UD	ESTAN.REGULA.AL.TUR.4.ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	318,89
		Suma la partida.....	318,89
		Costes indirectos..... 4,00%	12,76
		TOTAL PARTIDA.....	331,65
E300D390	UD	ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000 Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.	
		Resto de obra y materiales.....	291,25
		Suma la partida.....	291,25
		Costes indirectos..... 4,00%	11,65
		TOTAL PARTIDA.....	302,90
E300D430	UD	MESA REUNIÓN REDONDA PIE METÁLICO Mesa de reuniones redonda con tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado y pie metálico en negro, medidas: 1200 mm. de diámetro x 730 mm. de altura.	
		Resto de obra y materiales.....	262,04
		Suma la partida.....	262,04
		Costes indirectos..... 4,00%	10,48
		TOTAL PARTIDA.....	272,52

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 07.02 INSTALACIONES DE CAMPO EN HUERTA BAJA			
007	Ud	Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	2.496,85
		Suma la partida.....	2.529,56
		Costes indirectos..... 4,00%	101,18
		TOTAL PARTIDA.....	2.630,74
006	Ud	Estación Remota Tipo IV (Hasta 16 Hidrantes) Unidad Remota Tipo IV Radio UHF/VHF para control de hasta 16 hidrantes con 16 entradas digitales para contador o sensor, 16 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	2.119,35
		Suma la partida.....	2.152,06
		Costes indirectos..... 4,00%	86,08
		TOTAL PARTIDA.....	2.238,14
005	Ud	Estación Remota Tipo III (Hasta 12 Hidrantes) Unidad Remota Tipo III Radio UHF/VHF para control de hasta 12 hidrantes con 12 entradas digitales para contador o sensor, 12 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	1.695,81
		Suma la partida.....	1.728,52
		Costes indirectos..... 4,00%	69,14
		TOTAL PARTIDA.....	1.797,66
004	Ud	Estación Remota Tipo II (Hasta 8 Hidrantes) Unidad Remota Tipo II Radio UHF/VHF para control de hasta 8 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 8 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	1.465,62
		Suma la partida.....	1.498,33
		Costes indirectos..... 4,00%	59,93
		TOTAL PARTIDA.....	1.558,26
003	Ud	Estación Remota Tipo I (Hasta 4 Hidrantes) Unidad Remota Tipo I Radio UHF/VHF para control de hasta 4 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 4 salidas digitales latch 2 hilos, 2 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	
		Mano de obra.....	32,71
		Resto de obra y materiales.....	1.244,65
		Suma la partida.....	1.277,36
		Costes indirectos..... 4,00%	51,09
		TOTAL PARTIDA.....	1.328,45

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
002	Ud	Alimentación Solar 12V 5W Sistema de alimentación solar para Unidad Remota mediante placa solar 5W 12V instalada en alojamiento de hornacina, incluso protección antivandálica de panel, regulador de carga digital, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	65,42
		Resto de obra y materiales.....	156,48
		Suma la partida.....	221,90
		Costes indirectos..... 4,00%	8,88
		TOTAL PARTIDA.....	230,78
117	UD	Alimentación Ininterrumpida 12V 5W Sistema de alimentación ininterrumpida para Unidad Remota mediante rectificador-cargador de baterías 230Vca/12Vcc 1A, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	65,42
		Resto de obra y materiales.....	147,75
		Suma la partida.....	213,17
		Costes indirectos..... 4,00%	8,53
		TOTAL PARTIDA.....	221,70
024	MI	Conductor Cu 2x1,5 mm2 H05VV-F Conductor de cobre de 2x1,5 mm2 de sección, 500V, aislamiento H05VV-F, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,54
		Resto de obra y materiales.....	0,49
		Suma la partida.....	2,03
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,11
026	MI	Conductor Cu apantallado 2x1mm2 LiYCY 300/500V Conductor de cobre apantallado de 2x1 mm2 de sección, aislamiento LiYCY 300/500V, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,54
		Resto de obra y materiales.....	0,52
		Suma la partida.....	2,06
		Costes indirectos..... 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,14
027	ML	Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	6,96
		Suma la partida.....	17,07
		Costes indirectos..... 4,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	17,75
028	ML	Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,11
		Resto de obra y materiales.....	21,22
		Suma la partida.....	31,33
		Costes indirectos..... 4,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	32,58

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
030	Ud	Transductor de temperatura y humedad relativa Transductor de temperatura rango -20°C a +60°C, y humedad relativa 10-95%, precisión +/-2,5% HR y +/-0,5% TMP, con salidas 4-20 mA, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	15,42
		Resto de obra y materiales.....	252,46
		Suma la partida.....	267,88
		Costes indirectos..... 4,00%	10,72
		TOTAL PARTIDA.....	278,60
031	Ud	Transductor de presión 0-16bar Transductor de presión 0-16bar tipo Sitrans P200 o similar, con salida 4-20 mA, incluso toma de 1/2" ejecutada en carga y válvula de corte, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	15,42
		Resto de obra y materiales.....	160,38
		Suma la partida.....	175,80
		Costes indirectos..... 4,00%	7,03
		TOTAL PARTIDA.....	182,83
032	Ud	Pluviómetro Pluviómetro de cuchara basculante sin calefacción, precisión 0,2mm, con salida por contacto libre potencial, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, soporte y fijaciones, totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	30,84
		Resto de obra y materiales.....	325,80
		Suma la partida.....	356,64
		Costes indirectos..... 4,00%	14,27
		TOTAL PARTIDA.....	370,91
033	Ud	Alarma intrusismo Alarma de intrusismo formada por contacto magnético de superficie grado 2, SPDT (NC/NO), protección contra la manipulación indebida y caja con llave tubular de seguridad, incluso p.p de canalización y conductor eléctrico, totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	7,71
		Resto de obra y materiales.....	75,22
		Suma la partida.....	82,93
		Costes indirectos..... 4,00%	3,32
		TOTAL PARTIDA.....	86,25
034	Ud	Transductor de humedad del suelo Transductor de humedad del suelo con salida 4/20mA, intervalo 0-50% VWC, precisión +/-4% en suelo mineral, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	15,42
		Resto de obra y materiales.....	559,99
		Suma la partida.....	575,41
		Costes indirectos..... 4,00%	23,02
		TOTAL PARTIDA.....	598,43
009	UD	Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	
		Mano de obra.....	193,62
		Resto de obra y materiales.....	1.436,84
		Suma la partida.....	1.630,46
		Costes indirectos..... 4,00%	65,22
		TOTAL PARTIDA.....	1.695,68

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p. de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	180,83
		Resto de obra y materiales.....	2.729,92
		Suma la partida.....	2.910,75
		Costes indirectos..... 4,00%	116,43
		TOTAL PARTIDA.....	3.027,18
200	Ud	Documentación As Built Documentación As Built compuesta por la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento, así como la entregará de la documentación de detalle de todos los elementos del sistema, software de instalación, manuales de configuración y fuentes de la programación desarrollada para el sistema.	
		Resto de obra y materiales.....	1.052,28
		Suma la partida.....	1.052,28
		Costes indirectos..... 4,00%	42,09
		TOTAL PARTIDA.....	1.094,37
SUBCAPÍTULO APDO. 07.03 PUNTO DE ACCESO A INTERNET			
047	Ud	Punto de acceso a internet Punto de acceso a internet exterior en aluminio con monitor transfectivo de 19" (1028x1024) táctil de onda acústica o capacitiva y PC integrado de última generación, personalizado con vinilos, impermeabilizado para lluvia, aislamiento interior y ventilación, incluso bancada, con router 3G UMTS, adaptación de navegador con reinicio automático a pantalla inicial, totalmente instalado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	397,76
		Resto de obra y materiales.....	3.794,93
		Suma la partida.....	4.192,69
		Costes indirectos..... 4,00%	167,71
		TOTAL PARTIDA.....	4.360,40
048	MI	Canalización subterránea BT en acera Canalización subterránea para distribución en BT simple circuito en acera, mediante zanja de 0,8 mts de profundidad y 0,50 mts de anchura, incluyendo corte del pavimento de acera existente con sierra de disco antes de la excavación de la zanja, excavación en terreno compactado, retirada de sobrantes a vertedero, tubo Ø 90, hormigonado 0,25 mts, cinta de aviso, testigo de PVC y relleno con zahorra artificial compactada en capas, para posterior reposición de pavimento en aceras, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	16,20
		Maquinaria.....	21,54
		Resto de obra y materiales.....	27,99
		Suma la partida.....	65,73
		Costes indirectos..... 4,00%	2,63
		TOTAL PARTIDA.....	68,36
052	MI	Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	0,72
		Suma la partida.....	2,23
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,32
051	Ud	Arqueta prefabricada 40x40 cm Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm, con tapa de fundición dúctil, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	30,55
		Resto de obra y materiales.....	29,02
		Suma la partida.....	59,57
		Costes indirectos..... 4,00%	2,38
		TOTAL PARTIDA.....	61,95

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
053	Ud	Pieza de conexión Pieza de conexión a perforación (Niled) para derivaciones y ramificaciones en red trenzada, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	13,25
		Resto de obra y materiales.....	4,58
		Suma la partida.....	17,83
		Costes indirectos..... 4,00%	0,71
		TOTAL PARTIDA.....	18,54
054	Ud	Bajada BT 2x16 AL Bajada en fachada para conexión en baja tensión, mediante conductores 2x16 mm2 de aluminio, con aislamiento 0,6/1 KV, trenzadilla, incluso bridas de fijación, tendido hasta módulo CGP y tubo de acero galvanizado DN32 de 3 mts con capuchón, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	43,91
		Resto de obra y materiales.....	79,93
		Suma la partida.....	123,84
		Costes indirectos..... 4,00%	4,95
		TOTAL PARTIDA.....	128,79
055	Ud	Módulo de medida directa de energía Módulo de medida de energía en poliéster, compuesto por cuadro de contadores para medida directa, según norma Iberdrola, incluso puesta a tierra para refuerzo de neutro, fusibles, basamento prefabricado de hormigón, revestimiento de obra totalmente instalados.	
		Mano de obra.....	51,48
		Resto de obra y materiales.....	330,86
		Suma la partida.....	382,34
		Costes indirectos..... 4,00%	15,29
		TOTAL PARTIDA.....	397,63
056	Ud	CGP Fachada Caja general de protección esquema 7, de envolvente aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con bases fusibles NHC-00 160 A BUC y neutro seccionable, incluso fusibles calibrados 63A, elementos de fijación, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	74,53
		Resto de obra y materiales.....	86,75
		Suma la partida.....	161,28
		Costes indirectos..... 4,00%	6,45
		TOTAL PARTIDA.....	167,73
070	Ud	Trabajos de enganche BT Partida de alzada a justificar de trabajos de enganche del ex tensionamiento de red de distribución a red existente en punto de conexión, realizados por parte de Iberdrola con cargo al promotor, incluso gastos de supervisión de instalaciones e informe de verificación de aislamiento de conductores por empresa homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	1.052,28
		Suma la partida.....	1.052,28
		Costes indirectos..... 4,00%	42,09
		TOTAL PARTIDA.....	1.094,37
071	Ud	Legalización red distribución BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción de línea aéreo subterránea de baja tensión de red de distribución en la dirección general de industria, incluso mediciones de aislamiento con informe técnico, derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización su puesta en servicio de la instalación y trámites con cia suministradora.	
		Resto de obra y materiales.....	2.192,24
		Suma la partida.....	2.192,24
		Costes indirectos..... 4,00%	87,69
		TOTAL PARTIDA.....	2.279,93

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO APDO. 07.04 ADECUACIÓN ELEVACIÓN LA MUELA			
060	Ud	Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de repar-to, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1.532,00
		Resto de obra y materiales.....	939,27
		Suma la partida.....	2.471,27
		Costes indirectos..... 4,00%	98,85
		TOTAL PARTIDA.....	2.570,12
118	Ud	Router 3G Router 3G UMTS para acceso a internet, incluso fuente de alimentación y antena, totalmente ins-talado, conexionado, programado y funcionando.	
		Mano de obra.....	168,62
		Resto de obra y materiales.....	422,77
		Suma la partida.....	591,39
		Costes indirectos..... 4,00%	23,66
		TOTAL PARTIDA.....	615,05
SUBCAPÍTULO APDO. 07.05 ADECUACIÓN ARQUETA BOMBEO TRASVASE			
060	Ud	Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol re-moto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de repar-to, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1.532,00
		Resto de obra y materiales.....	939,27
		Suma la partida.....	2.471,27
		Costes indirectos..... 4,00%	98,85
		TOTAL PARTIDA.....	2.570,12
035	UD	Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satellar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y fun-cionando.	
		Mano de obra.....	180,83
		Resto de obra y materiales.....	2.729,92
		Suma la partida.....	2.910,75
		Costes indirectos..... 4,00%	116,43
		TOTAL PARTIDA.....	3.027,18

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GRDC001	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN	
		PARTIDA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN	
		GENERADOS DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO Nº 18	
		ESTUDIO DE GESTIÓN DE RDC	
TOTAL PARTIDA.....			92.242,19

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
SYS001	UD	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS	
		PARTIDA PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTI-	
		FICADA EN EL ANEJO N° 19 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
TOTAL PARTIDA			85,331.02

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PRECIOS			
HIDRAPLAS001	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA 1" PL S/3V: SIN VÁLVULA DE 3 VIAS, CUERPO PLÁSTICO, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	23.51
		Suma la partida.....	30.97
		Costes indirectos 4.00%	1.24
		TOTAL PARTIDA	32.21
ELECTROVAL001	UD	ELECTROVÁLVULA 1" AC	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTROVÁLVULA 1" AC, CUERPO PLÁSTICO, CON REGULADOR DE CAUDAL INCORPORADO Y REGULADOR DE PRESIÓN. SOLENOIDE DE BAJO CONSUMO. APERTURA CON BAJO CAUDAL (DESDE 25 L/H) Y BAJA PRESIÓN (DESDE 2 MCA). PN14. INCORPORA ACCIONADOR DE APERTURA Y POSICIÓN OFF. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	43.80
		Suma la partida.....	51.26
		Costes indirectos 4.00%	2.05
		TOTAL PARTIDA	53.31
TPE7106	ML	TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 6 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN	
		TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 6 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	
		Mano de obra.....	18.27
		Maquinaria	14.83
		Resto de obra y materiales.....	122.04
		Suma la partida.....	155.14
		Costes indirectos 4.00%	6.21
		TOTAL PARTIDA	161.35
TubPEAD32-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø32 PN10, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 610 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0.62
		Resto de obra y materiales.....	0.83
		Suma la partida.....	1.45
		Costes indirectos 4.00%	0.06
		TOTAL PARTIDA	1.51
TubPEAD25-6	m	TUBERÍA DE PEAD Ø25 PN10, UNIÓN ELECTROSOLDADA	
		TUBERÍA DE PEAD DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0.62
		Resto de obra y materiales.....	0.64
		Suma la partida.....	1.26
		Costes indirectos 4.00%	0.05
		TOTAL PARTIDA	1.31
MAN0100%	UD	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-10 BAR	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 10 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	5.96
		Resto de obra y materiales.....	9.69

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	15.65
		Costes indirectos 4.00%	0.63
		TOTAL PARTIDA	16.28
ValHiMem15	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN15mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 15mm, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	36.00
		Suma la partida.....	43.46
		Costes indirectos 4.00%	1.74
		TOTAL PARTIDA	45.20
U06VAV1015	UD	VÁLVULA ESFERA METAL D=15mm Válvula de corte de esfera, de latón, de 15mm de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	5.72
		Resto de obra y materiales.....	6.58
		Suma la partida.....	12.30
		Costes indirectos 4.00%	0.49
		TOTAL PARTIDA	12.79
ConChoMu20-10	UD	CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø20, PN10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Y ESFERA SECA EN PN10 Y 20 MM DE Ø, DE CLASE METROLÓGICA B, CON TURBINA Y RELOJERÍA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESTA ÚLTIMA ORIENTABLE; MONTAJE AL VACIO Y SELLADO ANTIHIELO, CONEXIONES DE ROSCA MACHO, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA DE ALTA FIABILIDAD Y PREEQUIPO DE EMISOR DE PULSOS PARA TELELECTURA, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	40.52
		Suma la partida.....	47.98
		Costes indirectos 4.00%	1.92
		TOTAL PARTIDA	49.90
CONTDISC020	UD	CONTRADISCO DINÁMICO DE DN20 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRADISCO DINÁMICO DE DN-20MM PARA LIMITACIÓN DE CAUDAL, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1.49
		Resto de obra y materiales.....	25.18
		Suma la partida.....	26.67
		Costes indirectos 4.00%	1.07
		TOTAL PARTIDA	27.74

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06VAV1020	UD	VÁLVULA ESFERA METAL D=20mm Válvula de corte de esfera, de latón, de 20mm de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	5.72
		Resto de obra y materiales.....	8.22
		Suma la partida.....	13.94
		Costes indirectos 4.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA	14.50
ValHiMem20	UD	VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN 3/4"mm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA 3/4" mm, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	36.00
		Suma la partida.....	43.46
		Costes indirectos 4.00%	1.74
		TOTAL PARTIDA	45.20
CONTDISC015	UD	CONTRADISCO DINÁMICO DE DN15 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRADISCO DINÁMICO DE DN-15 MM PARA LIMITACIÓN DE CAUDAL, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	1.49
		Resto de obra y materiales.....	20.08
		Suma la partida.....	21.57
		Costes indirectos 4.00%	0.86
		TOTAL PARTIDA	22.43
ConChoMu15-10	UD	CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø15, PN10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Y ESFERA SECA EN PN10 Y 15 MM DE Ø, DE CLASE METROLÓGICA B, CON TURBINA Y RELOJERÍA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESTA ÚLTIMA ORIENTABLE; MONTAJE AL VACIO Y SELLADO ANTIHIELO, CONEXIONES DE ROSCA MACHO, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA DE ALTA FIABILIDAD Y PREEQUIPO DE EMISOR DE PULSOS PARA TELELECTURA, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	
		Mano de obra.....	7.46
		Resto de obra y materiales.....	36.66
		Suma la partida.....	44.12
		Costes indirectos 4.00%	1.76
		TOTAL PARTIDA	45.88

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CHDN90T1	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 1 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 16 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 16 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 16 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra 182.17 Maquinaria 9.26 Resto de obra y materiales 977.34 Suma la partida 1,168.77 Costes indirectos 4.00% 46.75 TOTAL PARTIDA 1,215.52
CHDN90T2	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 2 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra 182.17 Maquinaria 9.26 Resto de obra y materiales 939.12 Suma la partida 1,130.55 Costes indirectos 4.00% 45.22 TOTAL PARTIDA 1,175.77
CHDN90T3	UD	CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 3 DN90 PEAD PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-90 mm en tubería de Polietileno de Alta Densidad, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	Mano de obra 182.17 Maquinaria 9.26 Resto de obra y materiales 741.41 Suma la partida 932.84 Costes indirectos 4.00% 37.31 TOTAL PARTIDA 970.15

CUADRO DE PRECIOS 2

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

En Murcia, diciembre 2015

El Ingeniero de Caminos, C. y P. autor del proyecto,

Fdo. Manuel Sanz del Río

El Ingeniero Agrónomo director del proyecto,

Fdo. Miguel Ángel del Amor Saavedra

Presupuestos Parciales

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN TOMA Balsa HUERTA BAJA				
SUBCAPÍTULO APDO. 01.01 VACIADO Y LIMPIEZA DE LA Balsa				
01.01.01	M3 AGOTAMIENTO CON ELECTROBOMBA DE HASTA 17 KW Y HASTA 40 M3/H Agotamiento de agua en embalse , mediante electrobomba de potencia maxima 17 kw y caudal máximo 40 metros cúbicos a la hora. Incluido instalación de mangueras , tuberías y medios necesarios para evacuar el agua al exterior de la balsa.	15.000,00	0,42	6.300,00
01.01.02	M2 LIMPIEZA Y RETIRADA DE SEDIMENTOS Y VEGETACIÓN Limpieza manual con ayuda de pala tipo mixta o similar, de fondo de embalse con retirada de restos de vegetación , sedimentos etc. Carga en camión y transporte a verterdero o lugar de gestión.	5.000,00	0,42	2.100,00
01.01.03	M3 DEMOLICION DE HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPE-DOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	10,00	36,46	364,60
01.01.04	M2 RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION RETIRADA DE LÁMINA DE IMPERMABILIZACION Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS.	1.210,00	0,30	363,00
01.02.05	M3 HORMIGÓN EN MASA HORMIGÓN EN MASA NO ESTRUCTURAL EN ZANJAS	10,00	51,23	512,30
02.04.001	M2 ENCOFRADO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS ENCOFRADO PLANO DE MADERA EN PARAMENTOS VISTOS. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES, CIMBRAS, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	10,00	14,06	140,60
PEAD15	M2 LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESP. LÁMINA DE PEAD DE 1,5 MM DE ESPESOR, CON UNIONES POR TERMOFUSION CON DOBLE CORDÓN DE SOLDADURA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE PERDIDAS POR SOLAPES Y UNIONES A LAS OBRAS DE FÁBRICA Y PASOS DE TUBERIAS REALIZADAS CON PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE Y BRIDAS Y CONTRABRIDAS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUIDAS JUNTAS DE NEOPRENO, ANCLAJES, TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS DE SELLADO CON MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA, TODO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.	1.210,00	5,08	6.146,80
I05020	M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 326 A 385 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 29 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. COLOCADO.	1.210,00	2,23	2.698,30
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 01.01 VACIADO Y LIMPIEZA DE				18.625,60

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 01.02 SUSTITUCIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE TOMA				
01.03.04	UD DESMONTAJE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULERIA DN 250 MM Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 250 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	8,00	75,84	606,72
01.03.05	UD DESMONTAJE CARRETE EMBRIDADO POLIETILENO DN 250 MM Desmontaje de piezas carrete de polietileno embreadados de longitud máxima 4 metros y diámetro 250 mm , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	4,00	75,84	303,36
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPUESTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	29,10	56,79	1.652,59
01.03.09	UD DESMONTAJE DE PIEZA DE CALDERERÍA "Y" BBB DN 400-250 Desmontaje de piezas especiales de acero montado sobre bridas, diámetro nominal 250 mm , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	1,00	113,91	113,91
01.03.10	ML DESMONTAJE TUBERIA PVC DN 400 MM EN MARCO Desmontaje de tubería de polietileno dn 400 mm, montada y fijada mecánicamente en interior de galería de toma de balsa. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	57,60	63,28	3.644,93
01.03.11	UD DESMONTAJE VALVULA COMPUERTA DN 400 MM. Desmontaje de piezas especiales y valvulería de fundición montado sobre bridas dn 400 MM , situado en interior de toma de balsa existente. Incluso ayuda de pequeña maquinaria y medios auxiliares para transporte dentro de caseta así como de camión autocargante. Incluso transporte hasta almacén de Comunidad de Regantes.	1,00	112,70	112,70
01.03.01	M2 DESMONTAJE DE CUBIERTA Y CARPT. METÁLICA DE CHAPA ONDULADA Retirada de elementos de cerramiento metálicos en construcción existente, a mano con ayuda de pequeña maquinaria. Incluso carga a camión y transporte a almacén de Comunidad de Regantes o a lugar para su gestión.	22,67	7,19	163,00
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 01.02 SUSTITUCIÓN DE LA				6.597,21

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 01.03 VALVULERÍA Y CALDERERÍA				
01.040.4	UD CONO EMBRIDADO PN 16 600-400 CONO DE REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600 MM A 400 MM Y PN 16 AT., CON BRIDAS ORIENTABLES .SEGÚN NORMAS DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE A4 M-24, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES. INCLUIDO MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS, CASETAS O ZANJAS TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	1.289,00	1.289,00
05.01.411	UD VALVULA DE MARIPOSA DN400 PN16 VALVULA DE MARIPOSA DE DN 400 MM. Y PN10 ATM., TIPO DE EJE CENTRADO, EMBRIDADA, ACCIONADA MEDIANTE DESMULTIPLICADOR MANUAL TIPO MR-400S (MOTORIZABLE), CON VOLANTE E INDICE VISUAL, MATERIALES: CUERPO EN FUNDICION NODULAR JS 1030, EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4029 (13% CR) Y LENTEJA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A-351 gr CF8M, ANILLO EN EPDM FORMULACION AGUA POTABLE Y RESTO SEGUN PLIEGO, CON JUNTAS DE MONTAJE Y TORNILLERIA, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	1,00	2.452,68	2.452,68
05.05.111	UD CARRETE DE DESMONTAJE DN400 PN16 BRIDAS TOTALES CARRETE DE DESMONTAJE DE DIAMETRO 400 MM Y PN16 AT., AUTOPORTANTE, CON CARRETE DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y BRIDAS TOTALES DE ACERO AL CARBONO ST.37 SEGÚN DIN, REVESTIDOS CON EPOXI ALIMENTARIO TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE ESPESOR MINIMO 200 MICRAS, CON RECORRIDO MAXIMO DE 100 mm, TORNILLERIA FORMADA POR 50% DE ESPARRAGOS PASANTES, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO ZINCADAS, JUNTA DE E.P.D.M., INCLUYENDO LOS MATERIALES Y MONTAJE EN INTERIOR DE ARQUETAS TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	666,33	666,33
T44RR130	KG ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERIA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERIA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	10.343,31	3,45	35.684,42
02.05.01.05	UD MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	1,00	9.406,97	9.406,97

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TCD060016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	2,00	1.419,10	2.838,20
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	2,00	712,72	1.425,44
TVR008016	UD VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	2,00	248,13	496,26
01.04.05 SB	UD VALVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN 16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREVELOCIDAD DN600 PN16 CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	1,00	22.899,29	22.899,29
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 01.03 VALVULERÍA Y				77.158,59
SUBCAPÍTULO APDO. 01.04 ADECUACIÓN DE CASETA				
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	50,00	53,76	2.688,00
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	18,50	75,48	1.396,38
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	1.000,00	0,83	830,00

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.015	M2 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20 FABRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON VISTO DE 40X20X20, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, VIERTEAGUAS Y ZUNCHOS, MORTERO BLANCO HIDROFUGO, COLOCADO EN OBRA, TOTALMENTE TERMINADO.	70,40	31,31	2.204,22
02.03.02.05	M2 CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	13,50	16,12	217,62
02.03.02.03	KG ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	124,95	1,55	193,67
03.05.005	UD PUERTA METÁLICA 2 X 2,10 M PUERTA METÁLICA DE DOS POR DOS DIEZ (2 X 2,10) METROS, INCLUSO CERCO, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE DE SEGURIDAD, INCLUSO COLOCACIÓN Y PINTURA A DOS MANOS, TOTALMENTE COLOCADA	1,00	212,57	212,57
03.05.012	M2 CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PINTURA COLOCADA.	0,72	68,32	49,19
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 01.04 ADECUACIÓN DE CASETA				7.791,65
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN TOMA Balsa HUERTA BAJA.....				110.173,05

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 CABEZAL DE FILTRADO				
SUBCAPÍTULO APDO. 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	3.250,00	0,31	1.007,50
02.04.01	M3 EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	921,20	3,27	3.012,32
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				4.019,82
SUBCAPÍTULO APDO. 02.02 OBRA CIVIL				
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	5,70	53,76	306,43
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.	1.344,42	0,83	1.115,87
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	4.360,00	2,09	9.112,40
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	177,39	5,81	1.030,64
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	100,20	4,06	406,81
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	53,08	16,19	859,37

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HU-SO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	33,96	15,91	540,30
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	93,21	11,10	1.034,63
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	4,11	51,23	210,56
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	98,80	75,48	7.457,42
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	6.699,76	0,83	5.560,80
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	236,54	19,53	4.619,63
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	37,20	14,63	544,24
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	37,20	2,34	87,05

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	12,00	36,30	435,60
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	375,00	3,18	1.192,50
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	3,00	158,29	474,87
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	3,00	44,68	134,04
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	6,00	54,87	329,22
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	6,00	14,94	89,64
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	18,00	19,70	354,60
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	27,00	7,58	204,66
02.07.065	UD ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	3,00	71,33	213,99
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 02.02 OBRA CIVIL.....				36.315,27

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 02.03 EDIFICACIÓN				
APARTADO 02.03.01 CIMENTACION				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		77,04	4,06	312,78
02.03.01.02	M3 HORMIGON LIMPIEZA HM-20/30/I HORMIGON EN MASA HM-20/30/I ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08Y RC-08. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.			
		9,68	53,76	520,40
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.			
		67,36	75,48	5.084,33
02.03.01.04	KG ACERO CORRUGADO B-400-S EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. A PIE DE OBRA. SEGÚN EHE-08.			
		3.009,60	0,83	2.497,97
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura			
		547,36	2,09	1.143,98
TOTAL APARTADO 02.03.01 CIMENTACION.....				9.559,46
APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA				
02.03.02.01	KG ACERO S275JR PILAR PIEZA HEA, HEB, IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para pilares formados por simples o acartelados, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura			
		9.695,33	1,44	13.961,28
02.03.02.02	KG ACERO S275JR, VIGA PIEZA IPE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para vigas con o sin cartelas, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura			
		9.750,12	1,42	13.845,17
02.03.02.03	KG ACERO PARA VIGUETAS Y CORREAS ACERO SEGÚN UNE-EN 10025-2, FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, Y EN PERFILES CONFORMADOS TRABAJADO EN EL TALLER PARA COLOCAR CON SOLDADURA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE			
		3.332,00	1,55	5.164,60
02.03.02.04	KG ACERO EN TIRANTES Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para tirantes de estructuras, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura, incluso p.p. de elementos de conexión al pórtico.			
		84,41	1,74	146,87

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.05	M2 CUBIERTA DE CHAPA PERFILADA PRELACADA ACH-18 MINIONDA 0,6MM Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p de accesorios ACH, tornillería perforante, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	300,00	16,12	4.836,00
02.03.02.06	M2 PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS HZ Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales de fijación a estructura y tornillería necesaria. Sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Incluido formación de huecos para alojamiento de carpinterías de ventanas y puertas.	510,00	67,52	34.435,20
02.03.03.07	M2 CUMBRERA P/ CUBIERTA BANDEJA ALUMINIO E=1MM DESNV. 60 CM Cumbreira para Cubierta continua de bandejas de aluminio, de plancha de aluminio de 1 mm de espesor, preformada y de 60 cm de desarrollo, acabado gofrado, con parte proporcional de barrera de vapor, aislamiento térmico de lana de roca, carril de aluminio extruido con clips de sujección, incluidas las piezas cortavientos del mismo acabado que la plancha y los perfiles y elementos de fijación, colocado	20,00	106,86	2.137,20
E09IMS010	M2 CUBIERTA CHAPA GALVANIZADA 0,6 I/REMATES Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	42,00	20,84	875,28
E15CGC030	M2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	1,00	131,79	131,79
02.04.03	M2 SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	282,75	15,34	4.337,39
TOTAL APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA.....				79.870,78

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.03.04 CARPINTERIA				
E15CGC030	M2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO PUERTA CORREDERA SIN DINTEL, ACCIONADA MANUALMENTE, FORMADA POR UNA HOJA CONSTRUIDA CON ZÓCALO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO SENDZIMER DE 0,8 MM., PERFILES Y BARROTES VERTICALES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, GUÍA INFERIOR, TOPES, CUBREGUÍAS, TIRADORES, PASADORES, CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, PATILLAS DE FIJACIÓN A LA OBRA, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE EN OBRA (SIN INCLUIR RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA).	16,00	131,79	2.108,64
03.05.011	M2 CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS CARPINTERIA DE ALUMINIO EN VENTANAS FORMADA POR PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE, CON HOJAS CORREDERAS PARA MONTAR VIDRIO DE CUALQUIER CLASE, CERCO CON CARRILES Y SISTEMA DE CIERRE, COLOCADA.	24,00	70,32	1.687,68
03.05.012	M2 CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA CARPINTERIA METALICA EN REJAS DE VENTANA , INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y PINTURA COLOCADA.	24,00	68,32	1.639,68
TOTAL APARTADO 02.03.04 CARPINTERIA.....				5.436,00
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 02.03 EDIFICACIÓN.....				94.866,24
SUBCAPÍTULO APDO. 02.04 URBANIZACIÓN				
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	3.250,00	0,31	1.007,50
02.04.01	M3 EXCAVACION PARA CAJEO DE FIRMES EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO PARA CAJEO DE FIRMES. INCLUSO COMPACTADO FONDO DE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	921,20	3,27	3.012,32
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	921,20	15,56	14.333,87
03.08.015	ML BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA COLOCADO. BORDILLO DE HORMIGÓN DE DOBLE CAPA SIN JUNTA DE 10/12/25/50 CM. INCLUSO MORTERO DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	90,80	12,19	1.106,85
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	762,71	0,27	205,93
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1.225,30	9,05	11.088,97

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.06	UD PUERTA 2 HOJAS 4x2 BASTIDOR 80 x 50 MM PUERTA DE DOS HOJAS DE MEDIDAS 3X2 M, DE ACERO GALVANIZADO, CON BASTIDOR DE TUBO DE 80X50 MM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50 MM Y D 6 MM, ZÓCALO DE PLANCHAS DE 1,5 MM, MONTANTES DE 100X100 MM, PASADOR, CERRADURA Y POMO	1,00	557,19	557,19
03.08.043	ML VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	250,00	21,64	5.410,00
02.04.03	M2 SOLERA DE HORMIGÓN H-20 FRATASADA SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN H-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, SUMINISTRADO A OBRA Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, INCLUSO TENDIDO, VIBRADO MANUAL Y ACABADO MAESTREADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM.	108,96	15,34	1.671,45
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 02.04 URBANIZACIÓN.....				38.394,08
SUBCAPÍTULO APDO. 02.05 EQUIPOS E INSTALACIONES				
02.05.01	UD EQUIPO DE FILTRADO DE 12 FILTROS 4" EQUIPO DE FILTRADO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA COMPUESTOS DE 12 FILTROS DE 4", CON DOBLE ELEMENTO FILTRANTE DE DISCOS RANURADOS AUTOLIMPIANTES DE 130 MICRÓN Y UNA SUPERFICIE FILTRANTE TOTAL DE 35.808 CM2 (1492 CM2 POR ELEMENTO FILTRANTE). INCORPORA UN DISPOSITIVO RETARDADOR DE LA COLMATACIÓN ALOJADO EN LA BASE DE CADA ELEMENTO FILTRANTE, INSERTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, COLECTORES PRINCIPALES DE ENTRADA Y SALIDA EN HDPE PE-100 PN16 DE 12" CON BRIDAS DE ACERO, VÁLVULAS DE LAVADO DE ACTIVACIÓN HIDRÁULICA CON CUERPO EN POLIAMIDA Y ELEMENTOS INTERNOS METÁLICOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMADOR Y ELEMENTOS AUXILIARES DE DETECCIÓN Y ACTIVACIÓN DEL PROCESO DE AUTOLIMPIEZA SECUENCIAL, QUE CONVIERTE AL EQUIPO DE FILTRACIÓN EN UN SISTEMA TOTALMENTE INDEPENDIENTE Y AUTÓNOMO.	5,00	26.779,76	133.898,80
T44RR130	KG ACERO S275JR PARA ELEM. DE CALDERERÍA, EMBRIDADA O SOLDADA ACERO AL CARBONO S275JR PARA ELEMENTOS DE CALDERERÍA, EMBRIDADA O SOLDADA CON UN NIVEL DE CALIDAD DE LAS UNIONES SOLDADAS B O C SEGÚN UNE-EN 25817, CON UNA CUALIFICACIÓN DE LAS SOLDADURAS 1, 2 O 3 SEGÚN UNE 14011, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS NORMALIZADAS Y MECANIZADAS, JUNTAS DE KLINGERIT O EPDM, TORNILLERÍA Y ARANDELAS ZINCADAS BICROMATADAS Y ENGRASADAS CON PASTA A BASE DE COBRE TIPO MOLYCOTE 7439 DE KRAFT O EQUIVALENTE, DIMENSIONADA SEGÚN AWWA C208-83, PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN INTERIOR CON TRES CAPAS DE HEMPADUR 15130 O EQUIVALENTE (375 MICRAS), PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EXTERIOR, CON DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN HEMPADUR PRIMER 15300 O EQUIVALENTE (50 MICRAS), DOS CAPAS DE HEMPADUR HI-BUILT 45200 O EQUIVALENTE (200 MICRAS) I DOS CAPAS DE ACABADO HEMPEL'S POLYENAMEL 55100 (BRILLANTE) O EQUIVALENTE RAL 6002 (75 MICRAS), INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	15.617,34	3,45	53.879,82

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.03	UD VALVULA MARIPOSA MANUAL DN 300 MM PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO MANUAL, CON BRIDAS, DN 300 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	10,00	1.268,56	12.685,60
02.05.04	UD CARRETE DESMONTAJE DN 300 PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 300 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	10,00	413,32	4.133,20
TVR008016	UD VÁLV. RETENCIÓN DN 80 PN16 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA DN80 MM PN1,6 MPA CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS SEGÚN DIN 3202/1 F6, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL EN-GJS-500 (GGG50), ASIENTO ELÁSTICO Y EJE INTEGRADO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS.	12,00	248,13	2.977,56
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICASTO EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	12,00	712,72	8.552,64
TMVM0600	UD VÁLVULA MARIPOSA MOTORIZADA DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MEDIANTE MECANISMO DE HUSILLO ELÉCTRICO, CON BRIDAS, DN 600 MM; PN 1.6 MPA, CUERPO EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG40/50, REVESTIMIENTO INTERIOR DEL CUERPO, DEL ASIENTO Y DEL DISCO EN ESMALTE VITROCERÁMICO, EJE Y DISCO DE ACERO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD, CON JUNTAS DE EPDM, UNIÓN DEL DISCO Y EL EJE MEDIANTE CHAVETA Y MECANISMO DE APERTURA DE DOBLE EXCENRICIDAD. CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	3,00	6.937,49	20.812,47
02.05.05	UD MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CAUDAL 28" DN 600 MM CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO, DN600 PN16, BIDIRECCIONAL, CONEXIÓN BRIDA IP67, ALIMENTACIÓN A 220 VAC CON SOFTWARE VERIMASTER O EQUIVALENTE PARA VERIFICACIÓN IN SITU. PRECISIÓN DEL 0,5% EN TODO EL RANGO DE CAUDALES DE FUNCIONAMIENTO. SALIDAS DE IMPULSOS Y DE CORRIENTE (4-20 MA), CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN A LA RED Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALADO, PROBADO Y REGULADO.	1,00	9.405,87	9.405,87

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TCD060016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 600, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 600 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	4,00	1.419,10	5.676,40
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	440,00	10,24	4.505,60
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 02.05 EQUIPOS E				256.527,96
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 02 CABEZAL DE FILTRADO.....				430.123,37

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN GENERAL			
	SUBCAPÍTULO APDO. 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	3.950,85	0,31	1.224,76
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	4.021,52	3,02	12.144,99
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	1.367,32	5,19	7.096,39
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	124,11	6,31	783,13
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	9.651,23	4,06	39.183,99
G2225521	M3 EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	1.703,16	13,04	22.209,21
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	52,88	76,88	4.065,41
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	6.194,38	7,53	46.643,68
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	3.823,14	16,19	61.896,64

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, TIERRA VEGETAL PROC. PROPIA OBRA RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PM. MEDIDO SOBRE PERFIL.	340,00	3,16	1.074,40
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	408,00	2,61	1.064,88
01.14	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	3.639,59	7,28	26.496,22
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	1.595,45	15,91	25.383,61
01.17	M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	314,48	3,40	1.069,23
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				250.336,54
SUBCAPÍTULO APDO. 03.02 CONDUCCIONES				
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	90,00	10,24	921,60
TPE71010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	3.911,00	207,33	810.867,63
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 03.02 CONDUCCIONES.....				811.789,23

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 03.03 SECCIONAMIENTOS, VENTOSAS Y DESAGÜES				
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	14,00	502,33	7.032,62
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	11,00	864,57	9.510,27
VALVC20016	UD VÁLVULA COMPUERTA DN-200 PN-16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA DN200 PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	3,00	411,08	1.233,24
TCD020016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 200, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 200 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	3,00	259,88	779,64
VALVM70016	UD VALVULA MARIPOSA DOBLE-EXC. C/RED.MANUAL DN700 PN16 VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE-EXCÉNTRICA CON REDUCTOR MANUAL, O SIMILAR, DE DN 700, EN PN 16, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS SEGÚN UNE EN 558-1 SERIE BÁSICA 14, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40), SEGÚN UNE EN 558-1, CON DISCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400 (GGG-40) , CON JUNTA DE CIERRE EN EPDM Y SUJECCIÓN DE LA JUNTA DE CIERRE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, EJE EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXI ESPESOR MÍNIMO 200 MICRAS APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE CALIDAD GSK, PROBADA HIDRÁULICAMENTE SEGÚN UNE EN 1074 Y EN 12266. INCLUYE ACCIONAMIENTO MEDIANTE REDUCTOR MANUAL.	1,00	14.092,66	14.092,66
TCD070016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 700, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 710 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	1,00	1.853,70	1.853,70
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 03.03 SECCIONAMIENTOS,				34.502,13

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 03.04 ARQUETAS Y REGISTROS				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	36,00	4,06	146,16
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	650,43	5,81	3.779,00
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	12,00	16,19	194,28
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	24,00	2,61	62,64
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	341,76	11,10	3.793,54
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	15,06	51,23	771,52
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	200,02	75,48	15.097,51

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	24.853,88	0,83	20.628,72
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	867,33	19,53	16.938,95
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	136,40	14,63	1.995,53
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	136,40	2,34	319,18
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	44,00	36,30	1.597,20
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	1.375,00	3,18	4.372,50
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	11,00	158,29	1.741,19
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	11,00	44,68	491,48
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	22,00	54,87	1.207,14

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	22,00	14,94	328,68
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	66,00	19,70	1.300,20
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	99,00	7,58	750,42
02.07.065	UD ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	11,00	71,33	784,63
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 03.04 ARQUETAS Y REGISTROS.				76.300,47
SUBCAPÍTULO APDO. 03.05 CRUCES Y REPOSICIONES				
APARTADO APDO 03.05.01 CARRETERAS				
SUBAPARTADO 03.05.01.C24 AFECCIONES C-24				
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	12,00	3,02	36,24
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	7,26	5,19	37,68
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	209,04	4,06	848,70
GF32U130	m Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja	12,00	295,46	3.545,52
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	9,93	75,48	749,52
G935K725	m3 Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM			

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		15,97	38,49	614,69
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.			
		7,20	0,27	1,94
RADHECR1	m2 Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.			
		7,26	0,26	1,89
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
		13,20	9,05	119,46
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG.COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, CO-LOCADOS CON PALA CARGADORA			
		396,00	15,42	6.106,32
TOTAL SUBAPARTADO 03.05.01.C24 AFECCIONES C-24.....				12.061,96
SUBAPARTADO 03.05.01.C5 AFECCIONES C-5				
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.			
		90,00	3,02	271,80
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN			
		54,45	5,19	282,60
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		1.141,50	4,06	4.634,49
GF32U130	m Tubo fund.D=700mm,uni.campana c/anillo elastomérico,zanja Tubo de fundición dúctil de 700 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica, colocado en el fondo de la zanja			
		75,00	295,46	22.159,50
G935K725	m3 Base grava-cem.GC25 elab.obra,CEM IV/B 32,5N,98%PM Base de grava-cemento GC25 elaborada en la obra, con cemento CEM IV/B 32,5 N, colocada con extendidora y compactado del material al 98% del PM			
		99,80	38,49	3.841,30
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.			
		54,00	0,27	14,58

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RADHECR1	m2 Riego adherencia ECR-1 0.8 Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de adherencia tipo ECR-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 0.8 Kg/m², incluso barrido previo.			
		36,30	0,26	9,44
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
		99,00	9,05	895,95
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		192,00	15,56	2.987,52
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, CO-LOCADOS CON PALA CARGADORA			
		1.056,00	15,42	16.283,52
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.			
		72,00	75,48	5.434,56
TOTAL SUBAPARTADO 03.05.01.C5 AFECCIONES C-5.....				56.815,26
TOTAL APARTADO APDO 03.05.01 CARRETERAS.....				68.877,22
APARTADO APDO 03 05.02 RAMBLAS				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		213,65	4,06	867,42
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, CO-LOCADOS CON PALA CARGADORA			
		231,00	15,42	3.562,02
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.			
		45,70	75,48	3.449,44
G251H302	m Hincado horiz.tubo D=800mm,gato,cabazal retro.,terr.compact. Hincado horizontal de tubo de 800 mm de diámetro nominal, con empuje de gato hidráulico con excavación mediante cabezal retroexcavador, en terreno compacto			
		15,00	528,08	7.921,20
G25Z1300	u Desplazamiento mont.+desmont.eq.clavaje tubo retro.+gato Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con retroexcavadora y empuje por gatos hidráulicos			
		1,00	13.043,88	13.043,88

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	98,15	15,56	1.527,21
02.03.10.05	KG ACERO LAMINADO EN FORMACION DE PLACAS DE ANCLAJE Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura	960,00	2,09	2.006,40
TOTAL APARTADO APDO 03 05.02 RAMBLAS				32.377,57
APARTADO APDO 03.05.03 REPOSICIONES y SERVICIOS AFECTADOS				
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	1.367,32	0,27	369,18
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1.367,32	9,05	12.374,25
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	622,00	16,21	10.082,62
E04891Z1	mi REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	68,00	104,82	7.127,76
RR	mi REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	1.503,50	110,92	166.768,22
E04891Z	mi REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	146,00	84,73	12.370,58

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04891Z3	ml REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM2, CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	10,00	178,48	1.784,80
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50,00	135,08	6.754,00
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50,00	193,09	9.654,50
TOTAL APARTADO APDO 03.05.03 REPOSICIONES y				227.285,91
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 03.05 CRUCES Y				328.540,70
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN GENERAL.....				1.501.469,07

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED PRIMARIA				
SUBCAPÍTULO APDO. 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARBOLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	2.345,53	0,31	727,11
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	12.613,40	3,02	38.092,47
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	5.216,81	5,19	27.075,24
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	31,47	6,31	198,58
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPONERÍA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	17,21	56,79	977,36
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	9.239,33	4,06	37.511,68
G2225521	M3 EXCAVACIÓN EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	486,29	13,04	6.341,22
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	67,68	76,88	5.203,24
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	6.613,23	7,53	49.797,62

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2.531,34	16,19	40.982,39
01.14	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4.786,54	7,28	34.846,01
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	1.632,25	15,91	25.969,10
01.17	M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	1.199,87	3,40	4.079,56
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				271.801,58
SUBCAPÍTULO APDO. 04.02 CONDUCCIONES				
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	1.026,16	22,86	23.458,02
TPVO31512.5	ML TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	2.492,00	38,59	96.166,28
TPVO40012.5	ML TUBO PVC-O, DN 400 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 400 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	2.221,00	53,92	119.756,32
TPVO50012.5	ML TUBO PVC-O, DN 500 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 500 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	270,00	80,22	21.659,40

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TPVO63012.5	ML TUBO PVC-O, DN 630 MM, PN12.5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 630 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	365,00	124,82	45.559,30
TPE71010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 710 MM, PN 10 BAR, UNIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 710 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN SOLDADURA MEDIANTE TERMOFUSIÓN A TOPE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	217,00	207,33	44.990,61
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 04.02 CONDUCCIONES.....				351.589,93
SUBCAPÍTULO APDO. 04.03 SECCIONAMIENTOS, REGULACIÓN, VENTOSAS Y DESAGÜES				
APARTADO APDO 04.03.01 REGULACIÓN DE PRESIÓN Y SECCIONAMIENTO				
OHTR1	UD TOMA DE REGULACIÓN R0 - SECTOR B05 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-300 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-300 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-300MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	1,00	14.308,33	14.308,33
OHTR2	UD TOMA DE REGULACIÓN R1 - SECTOR B08 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-250 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-250 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-250MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	1,00	11.130,05	11.130,05
OHTR3	UD TOMA DE REGULACIÓN R2 - SECTOR B17 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIÓN COMPUESTO POR VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL, REDUCTORA DE PRESIÓN DN-200 MM, FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y', DN-200 MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-200MM, PN16, VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN-150MM, PN16, VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO DE PRESIÓN VHM DN-150MM BRIDA PN16, MANÓMETRO DE 1/4", 0-16 BAR. P.P. DE SOPORTACIÓN, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.	1,00	6.907,06	6.907,06
SoILatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	67,72	203,16
TOTAL APARTADO APDO 04.03.01 REGULACIÓN DE PRESIÓN				32.548,60

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO APDO 04.03.02 VENTOSAS				
VENT06300100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-630 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-630. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 630-200-630, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	1,00	3.244,37	3.244,37
VENT04000100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-400 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	6,00	3.028,73	18.172,38
VENT03150100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-315 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 315-200-315, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	6,00	2.766,85	16.601,10
VENT02500100	UD ARQUETA DE VENTOSA EN CONDOC. DN-250 CON VENTOSA DN-100 CONJUNTO DE ARQUETA, VENTOSA Y DERIVACIÓN PARA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-250. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 250-200-250, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CONO REDUCTOR 200-100, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-100 PN16, VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	3,00	2.640,01	7.920,03
TOTAL APARTADO APDO 04.03.02 VENTOSAS.....				45.937,88

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO APDO 04.03.03 DESAGÜES				
DES0400200	UD ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-400 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-400. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	2,00	2.678,68	5.357,36
DES0315200	UD ARQUETA DE DESAGÜE EN CONDOC. DN-315 CON DESAGÜE DN-200 CONJUNTO DE ARQUETA, DERIVACIÓN Y DESAGÜE DN-200 PN-16 EN CONDUCCIÓN DE DN-315. INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 15 CM, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZADO Y ACABADO ENFOSCADO, CON TAPA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ABATIBLES DE 1,80X1,80 M, REJILLA DE VENTILACIÓN 40X20 CM DE AC. INOXIDABLE PROTEJIDA CON MALLA METÁLICA, TE DE DERIVACIÓN 400-200-400, CARRETE DE UNIÓN DN-200 Y CODOS DE 90° DN-200, VÁVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN Y DE CIERRE ELÁSTICO DN-200 PN16, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, UNIONES, TORNILLERÍA, JUNTAS, BRIDAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.	3,00	2.416,79	7.250,37
TOTAL APARTADO APDO 04.03.03 DESAGÜES.....				12.607,73
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 04.03 SECCIONAMIENTOS,				91.094,21
SUBCAPÍTULO APDO. 04.04 OBRA CIVIL				
01.02.010	M3 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CUALQUIER CLASE TERRENO EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE CIMIENTOS U OBRAS DE FABRICA, CON MEDIOS MECANICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON REPERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES Y COMPACTACION DEL FONDO, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, DEL MATERIAL A CABALLERO O LUGAR DE ACOPIO Y SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS O TASAS, EN SU CASO.	177,39	5,81	1.030,64
01.02.016	M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE ESTRUCTURAS CON GRAVA 6/12 PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUYENDO EXTENDIDO EN CAPAS DE COMO MAXIMO 30 CMS DE ESPESOR HORIZONTALES, RIEGO CON ABUNDANTE AGUA PARA COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	93,21	11,10	1.034,63
02.01.006	M3 HORMIGON HL-150/P/30 HORMIGON NO ESTRUCTURAL HL-150/P/30 PARA LIMPIEZA ELABORADO EN CENTRAL Y CEMENTO TIPO CEM I 42.5N. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO, PUESTA EN OBRA CON BOMBA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	4,11	51,23	210,56
02.01.015	M3 HORMIGON HA-25/B/20/IIa HORMIGON PARA ARMAR HA-25/B/20/IIa ELABORADO EN CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO, RELACIÓN AGUA CEMENTO Y CONTENIDO DE CEMENTO ADECUADO A LA CLASE DE EXPOSICIÓN SEGÚN EHE-08 Y RC-08. INCLUYENDO EL HORMIGON A PIE DE OBRA, HUMECTACIÓN DE ENCOFRADO Y JUNTAS, PUESTA EN OBRA CON BOMBA Y ELEMENTOS ACCESORIOS PARA EL CORRECTO VERTIDO, VIBRADO, CURADO MEDIANTE PROGRAMADOR O LIQUIDOS DE CURADO, ACABADO Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08 Y RC-08.	54,55	75,48	4.117,43

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.002	KG ACERO CORRUGADO B-500-SD EN ARMADURAS ACERO CORRUGADO B-500-SD, EN BARRAS, ROLLOS O MALLAS ELECTROSOLDADAS, PARA ARMAR COLOCADO EN PIEZAS DE HORMIGON, CON MARCADO CE Y CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES, ALAMBRES PARA ATAR, SUJECCIONES, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE. INCLUYENDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, FERRALLADO, COLOCACION Y LIMPIEZA TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN EHE-08.	6.774,76	0,83	5.623,05
02.04.010	M2 ENCOFRADO PLANO FENOLICO VISTO ENCOFRADO VISTO PLANO CON BASTIDOR DE ACERO Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE CONTRACHAPADO FENÓLICO. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN, BERENJENOS, VELOS, PUNTALES Y CIMBRAS AUXILIARES DE MONTAJE, ANDAMIAJES, ALAMBRE, REMATES, DESENCOFRANTES, DESENCOFRADO, RETIRADA Y LIMPIEZA. SEGÚN EHE-08.	236,54	19,53	4.619,63
02.06.040	ML PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PERFIL HIDROEXPANSIVO DE CAUCHO VULCANIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGON, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS DE UNIONES.	37,20	14,63	544,24
02.09.004	ML APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM APOYO ELASTOMÉRICO SIN ZUNCHAR MEDIANTE BANDA DE EPDM DE 50X10MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	37,20	2,34	87,05
03.08.011	UD BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS BULON DE ANCLAJE PARA IZADO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE GANCHO DE CONEXIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL RELLENO DEL BULÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA EL IZADO.	12,00	36,30	435,60
02.05.006	KG ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES (GALVANIZADO) ACERO LAMINADO PARA CONSTRUCCION METALICA S275JR, EN PERFILES ,TUBOS, CORREAS, CHAPAS,PLACAS DE ANCLAJE CON PROTECCION MEDIANTE GALVANIZADO, PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS NECESARIAS ELABORADO Y MONTADO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE PRUEBAS NECESARIAS.	375,00	3,18	1.192,50
02.07.012	UD TAPA REGISTRO RECTANGULAR 1.20 x 1.00 M. ACERO, CORREDERA, TIPO MARCO Y TAPA DE REGISTRO RECTANGULAR DE 1.20 x 1.00 M, CORREDERA, TIPO MCT, DE CHAPA DE ACERO LAGRIMADA DE 3 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE PERFILES L DE 70x70x6 ANCLADOS A LA PLACA DE HORMIGON MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO, CON BISAGRAS, ASAS Y CANDADOS, CON PROTECCION DE PINTURA EXPOXI, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION INCLUSO ANCLAJE DEL MARCO AL HORMIGON TOTALMENTE EN SERVICIO.	3,00	158,29	474,87
02.07.085	UD FORMACIÓN DE ESCALERA DE HORMIGÓN FORMACIÓN DE ESCALERA CON DOS ESCALONES DE DIMENSIONES 23 CM DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA MEDIANTE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, SIN SOBRESALIR DEL TERRENO MÁS DE 60CM, ENCOFRADO RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO.	3,00	44,68	134,04
03.06.009	UD VENTANA DE VENTILACION DE 1,0 X 0,2 M EN ARQUETA VENTANA PARA VENTILACION DE ARQUETA, DE DIMENSIONES 1X0,2 M DE A BASE DE LAMAS METALICAS INCLUSO MARCO METALICO, TODO GALVANIZADO, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA.	6,00	54,87	329,22

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05.025	UD MALLA MOSQUITERA MONTADA Y COLOCADA MALLA MOSQUITERA INCLUSO P.P. DE MARCO METÁLICO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN GALVANIZADA, TOTALMENTE MONTADA Y COLOCADA	6,00	14,94	89,64
04.05.421	ML TUBERÍA DE PVC 125 MM. VENTILACIÓN INTERIOR TUBERÍA DE PVC, Ø 125 MM., UNIÓN POR ADHESIVO, COLOR GRIS, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PIEZA FINAL CON MALLA MOSQUITERA, TOTALMENTE INSTALADA	18,00	19,70	354,60
02.07.015	UD PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO PATE DE POLIPROPILENO NORMALIZADO INSTALADO CON TALADRO EN INTERIOR DE ARQUETA Y CON SELLADO INCLUYENDO MATERIALES E INSTALACION EN INTERIOR DE ARQUETA.	27,00	7,58	204,66
02.07.065	UD ASA DE INICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASA DE SEGURIDAD DE INICIO PARA ACCESO A ARQUETA, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE MCT TOTALMENTE TERMINADA.	3,00	71,33	213,99
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 04.04 OBRA CIVIL.....				20.696,35
SUBCAPÍTULO APDO. 04.05 CRUCES Y REPOSICIONES				
APARTADO APDO 04.05.01 AFECCION CARRETERAS-RM-515				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	96,00	4,06	389,76
G2519112 B	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=500MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN500 Y 10 MM DE ESPESOR.	30,00	593,66	17.809,80
G2519112	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=400MM,GATO,BARRENA,EXTRAC.BARRENA,TERR.COMP HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON EMPUJE DE GATO HIDRÁULICO CON EXCAVACIÓN MEDIANTE BARRENA HELICOIDAL Y EXTRACCIÓN DE TIERRAS POR LA PROPIA BARRENA, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN400 Y 8 MM DE ESPESOR.	16,00	461,03	7.376,48
G25Z1200	UD DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO BARREN. Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con barrenas	2,00	10.435,40	20.870,80
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	6,40	75,48	483,07

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	96,00	15,91	1.527,36
TOTAL APARTADO APDO 04.05.01 AFECCION				48.457,27
APARTADO APDO 04.05.02 AFECCION RAMBLAS				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	54,45	4,06	221,07
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	30,65	75,48	2.313,46
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	13,20	15,42	203,54
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	54,45	15,56	847,24
TOTAL APARTADO APDO 04.05.02 AFECCION RAMBLAS				3.585,31
APARTADO APDO 04.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS				
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	5.216,81	0,27	1.408,54
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	5.216,81	9,05	47.212,13
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	219,00	16,21	3.549,99
E04891Z1	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	123,00	104,82	12.892,86

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RR	ml REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	64,00	110,92	7.098,88
E04891Z	ml REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	2.056,00	84,73	174.204,88
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50,00	135,08	6.754,00
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50,00	193,09	9.654,50
U04VBT100	m2 PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x4 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	10,00	33,40	334,00
U04BH052	m BORD.HORM. C3 BICAPA 17x28cm Bordillo de hormigón bicapa, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	3,00	21,90	65,70
TOTAL APARTADO APDO 04.05.03 REPOSICIONES Y				263.175,48
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 04.05 CRUCES Y				315.218,06
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED PRIMARIA.....				1.050.400,13

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 05 RED SECUNDARIA Y TERCIARIA				
SUBCAPÍTULO APDO. 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS CONDUCCIONES SECUNDARIAS				
U01BD010	M2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO DESARROLADO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM., CON CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	8.376,45	0,31	2.596,70
01.01	ML CORTE PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA H>=10CM CORTE EN PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO, CON MÁQUINA CORTAJUNTAS CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER.	16.752,90	3,02	50.593,76
01.03	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=20CM DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	4.121,94	5,19	21.392,87
01.09	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM.,E<=20CM, RETRO.MART.ROMPEDOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN	147,13	6,31	928,39
01.13	M3 DEMOLICION OBRA DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA Y/O BÓVEDA DE HORMIGÓN ARMADO O MAMPUESTERIA, DE ESPESORES ENTRE 10 CM Y 50 CM, HASTA 2,5 DE ANCHO CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA SOBRE CAMIÓN.	12,47	56,79	708,17
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	13.115,55	4,06	53.249,13
G22CK200	M3 EXCAVACIÓN MANUAL GALERÍA TERR.COMPAC. EXCAVACIÓN MANUAL EN GALERÍA EN TERRENO COMPACTO, CON AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	125,28	76,88	9.631,53
01.05	M2 ENTIBACIÓN ZANJA MÓDULO METÁLICO DE ACERO ENTIBACIÓN DE ZANJA CON MÓDULO METÁLICO DE ACERO, PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, CON CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS. MEDIDO SOBRE PERFIL.	18.538,00	7,53	139.591,14
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA Ø6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2.523,05	16,19	40.848,18

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, SUELO SELECCIONADO PROC. PRÉSTAMOS RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN. MEDIDO SOBRE PERFIL.	7.801,94	7,28	56.798,12
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2.323,63	15,91	36.968,95
01.17	M3 TRANSPORTE RESIDUOS, INSTAL. GESTIÓN RESIDUOS, CAMIÓN 12T TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE MÁS DE 5 Y HASTA 10 KM.	824,38	3,40	2.802,89
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				416.109,83
SUBCAPÍTULO APDO. 05.02 CONDUCCIONES SECUNDARIAS				
TPE09010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 90 MM., PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 90 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	4.927,00	7,37	36.311,99
TPE11010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	1.625,00	9,67	15.713,75
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	3.700,00	10,24	37.888,00
TPVO14012.5	ML TUBO PVC-O, DN 140 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 140 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	708,00	9,38	6.641,04
TPVO16012.5	ML TUBO PVC-O, DN 160 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 160 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.			

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1.042,00	10,59	11.034,78
TPVO20012.5	ML TUBO PVC-O, DN 200 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 200 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.			
		1.826,00	14,83	27.079,58
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.			
		2.141,00	22,86	48.943,26
TPVO31512.5	ML TUBO PVC-O, DN 315 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 315 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.			
		884,00	38,59	34.113,56
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.02 CONDUCCIONES				217.725,96
SUBCAPÍTULO APDO. 05.03 VENTOSAS Y DESAGÜES				
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.			
		2,00	864,57	1.729,14
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.			
		5,00	712,72	3.563,60

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDE020050	UD DESAGÜE DN 50 EN TUB. DN 200/250 DESAGÜE EN DN50 EN TUBERÍA DN200/250 MEDIANTE VÁLVULA DE COMPUERTA PN16 CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO PIEZA ESPECIAL DE DERIVACIÓN, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, Y CONDUCCIÓN EN PEAD DN50 HASTA PUNTO DE DESCARGA.	8,00	235,11	1.880,88
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.03 VENTOSAS Y DESAGÜES..				7.173,62
SUBCAPÍTULO APDO. 05.04 OBRA CIVIL				
U06SA025	u ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	14,00	601,55	8.421,70
U06SA070	u ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1,00	725,34	725,34
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.04 OBRA CIVIL.....				9.147,04
SUBCAPÍTULO APDO. 05.05 CRUCES Y REPOSICIONES				
APARTADO APDO 05.05.01 CARRETERAS RM-515				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	48,00	4,06	194,88
G2515002	ML HINCADO HORIZ.TUBO D=200MM,MARTILLO PERC.,TERR.COMPACT. HINCADO HORIZONTAL DE TUBO DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR, EN TERRENO COMPACTO. INCLUSO SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO AL CARBONO PARA ENCAMISADO, DE DN200 Y 10 MM DE ESPESOR.	19,00	435,75	8.279,25
G25Z1100	UD DESPLAZAMIENTO MONT.+DESMONT.EQ.CLAVAJE TUBO MARTILLO PERC. DESPLAZAMIENTO EN OBRA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE CLAVAJE DE TUBOS CON MARTILLO NEUMÁTICO PERCUTOR	1,00	7.391,55	7.391,55
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	3,20	75,48	241,54

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98 % PM EN EL NÚCLEO Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM EN CORONACIÓN, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	48,00	15,91	763,68
TOTAL APARTADO APDO 05.05.01 CARRETERAS RM-515.....				16.870,90
APARTADO APDO 05.05.02 RAMBLAS				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	54,45	4,06	221,07
02.03.01.03	M3 HORMIGÓN H-25/B/20/IIIA Hormigón HA-25/B/20/IIIA, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	36,63	75,48	2.764,83
G3J42710	TN ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA BLOQUES PIEDRA CALC.400-800KG,COL.+PALA CARGA ESCOLLERA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 400 A 800 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA	365,20	15,42	5.631,38
02.04.02	M3 RELLENO , EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 EN BASES DE VIAL EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 100 % PM, POR CAPAS DE HASTA 25 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL, COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDO SOBRE PERFIL.	54,45	15,56	847,24
TOTAL APARTADO APDO 05.05.02 RAMBLAS				9.464,52
APARTADO APDO 05.05.03 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS				
02.04.04	M2 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1 1,7Kg/m² m². de suministro y ejecución de riego de imprimación tipo ECL-1, extendido uniformemente con una dotación de betún residual de 1.7 Kg/m², incluso barrido y preparación de la explanada.	4.121,94	0,27	1.112,92
U03VC240	M2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	4.121,94	9,05	37.303,56
Canaprerie	ML DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CANALETA PREFABRICADA DE HM DE 40X40 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO < 10 KM.	1.442,90	16,21	23.389,41
E04891Z1	mI REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO REPOSICIÓN DE RED DE AGUAS PLUVIALES O SANEAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PVC, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	134,00	104,82	14.045,88

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RR	ml REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO DE HASTA DN250 EN PEAD PE100 PN6 IGUAL A LA EXISTENTE. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, COLOCACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PEAD, PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	601,90	110,92	66.762,75
E04891Z	ml REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA DN-150 MM REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PEAD DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUYE AGOTAMIENTO, TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE HASTA 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DE ZANJA. TOTALMENTE INSTALADA.	1.283,40	84,73	108.742,48
E04891Z3	ml REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMACIÓN DE PRISMA DE CANALIZACIÓN PARA TELEFONÍA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM Y DE ESPESOR 1,8 MM DE PVC RÍGIDO Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 45X41 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+QC SR. TENDIDO DE CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE 450/750 V DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN H07V-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓN 1 X 95 MM2, CON AISLAMIENTO PVC, COLOCADO EN CANAL. INCLUYENDO PIEZAS ESPECIALES, DESCARGO DE LA RED Y CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	15,00	178,48	2.677,20
CATASERV01	UD CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS REALIZACIÓN DE CATA PARA LOCALIZACIÓN DE POSIBLES SERVICIOS AFECTADOS. INCLUIDO CORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, RETIRADA DE AGLOMERADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. INCLUSO RESTITUCIÓN A SU ESTADO ORIGINAL. TOTALMENTE TERMINADO.	50,00	135,08	6.754,00
CRUCESERV02	UD CRUCE DE RED CON OTRO SERVICIO ACONDICIONAMIENTO DE CRUCE DE LA RED CON OTRO SERVICIO EXISTENTE, INCLUSO LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN MANUAL, APUNTALAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MAQUINARIA Y DEMÁS MEDIOS AUXILARES PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	50,00	193,09	9.654,50
03.08.043	ML VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA VALLA DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA PLASTIFICADA DE DOS (2) METROS DE ALTURA, INCLUSO DADOS DE CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO TOTALMENTE COLOCADA.	120,00	21,64	2.596,80
TOTAL APARTADO APDO 05.05.03 REPOSICIONES Y				273.039,50
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.05 CRUCES Y				299.374,92

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 05.06 CASETAS DE HIDRANTES Y TOMAS				
CAHIDTIP01	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 1 CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,26X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 CM DE ALTURA Y 2,90X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,5X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,26X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	117,00	2.144,42	250.897,14
CAHIDTIP02	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE MULTIHIDRANTES TIPO 2 CASETA PREFABRICADA PARA HIDRANTES DE 2,71X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,7 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,35X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,95X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,71X2,58 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	1,00	2.370,30	2.370,30
CTOMATIP01	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 1 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 1,85X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,59X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,09X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 1,85X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	8,00	1.943,75	15.550,00
CTOMATIP02	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 2 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2,07X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 2,71X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,31X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2,07X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	2,00	2.053,69	4.107,38

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CTOMATIP03	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 3 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 2.55X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 3,19X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 2,79X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 2.55X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	8,00	2.207,61	17.660,88
CTOMATIP04	UD CASETA DE ALOJAMIENTO DE TOMA TIPO 4 CASETA PREFABRICADA PARA TOMA DE 3.77X1 M DE ÁREA LIBRE Y 2,1 M DE ALTURA LIBRE, COLOCADA SOBRE CAMA DE GRAVA DE 40/80 MM DE 15 CM DE ESPESOR Y BASE RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ALTURA Y 4.17X1,52 M, FORMADA POR LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/S/10/IIa, DE 12 CM DE ESPESOR Y 3.77X1,12M DE SUPERFICIE. CERRAMIENTOS DE LOSAS DE 12 CM DE ESPESOR. PUERTA FRONTAL METÁLICA EN DOS HOJAS DE 3.53X2,1 M FABRICADA CON TRAMEX METÁLICO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO DE 30X30X5 Y CERRADURA. CON HUECO 60X60X6 CM PARA ALOJAMIENTO DE PLACA SOLAR, TALADRO DE 10 CM DE DIÁMETRO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN SOLAR Y HUECO PASATUBO PARA COLOCACIÓN DE ANTENA, HERRAJES PARA SOPORTACIÓN DE ANTENA (NO INCLUIDA ÉSTA) Y SELLADO DE PASATUBO CON MASILLA ELÁSTICA . INCLUSO DESBROCE, EXCAVACIÓN, RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COLOCACIÓN.	3,00	2.657,52	7.972,56
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.06 CASETAS DE HIDRANTES				298.558,26
SUBCAPÍTULO APDO. 05.07 TOMAS A LA RED SECUNDARIA				
APARTADO APDO 05.07.01 TOMA TIPO I DE LA RED SECUNDARIA				
ValMa80	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	118,13	945,04
TCD008016	UD CARRETE TElesc. DESMONT. DN 80, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 80 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIOLA INTERIOR I VIOLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	8,00	116,03	928,24
FiCaz3	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICIÓN GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	215,49	1.723,92

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TVET08016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 80; PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 80 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR TIPO BELGICAST O EQUIVALENTE, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	8,00	712,72	5.701,76
ESTF0080	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-80 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN80 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	286,60	2.292,80
ConWol80	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 80 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	330,87	2.646,96
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	42,39	339,12
ValHiMem3	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 3", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIÉSTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	112,89	903,12
SolLatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	67,72	541,76
PiRePrePlas	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	59,71	477,68

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MAN0160¼	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	16,58	132,64
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	1.562,94	5,75	8.986,91
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	1,00	502,33	502,33
TOTAL APARTADO APDO 05.07.01 TOMA TIPO I DE LA RED				26.122,28
APARTADO APDO 05.07.02 TOMA TIPO II DE LA RED SECUNDARIA				
ValMa100-110	UD VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 100 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø110, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø110 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	183,82	367,64
TCD010016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 100, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 100 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	2,00	154,44	308,88
FiCaz4	UD FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 PN16 TIPO Y FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-100 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICIÓN GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø100, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø100 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	314,15	628,30
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRÍO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERÍA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.			

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ESTF0100	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-100 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN100 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	864,57	1.729,14
ConWol100	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø100 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 100 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	313,54	627,08
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	372,35	744,70
ValHiMem4	UD VALVULA HIDRAULICA DE MEMBRANA DE DN100 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE DN100, ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	42,39	84,78
SolLatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	168,31	336,62
PiRePrePlas	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE HASTA 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 10 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/8", INCLUSO ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	67,72	135,44
MAN0160¼	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	2,00	59,71	119,42
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	2,00	16,58	33,16
		279,92	5,75	1.609,54

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	2,00	502,33	1.004,66
TOTAL APARTADO APDO 05.07.02 TOMA TIPO II DE LA RED				7.729,36
APARTADO APDO 05.07.03 TOMA TIPO III DE LA RED SECUNDARIA				
ValMa150	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	246,73	1.973,84
TCD015016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 150, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 150 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	8,00	193,15	1.545,20
FiCaz6	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	382,25	3.058,00
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	8,00	864,57	6.916,56
ESTF0150	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-150 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN150 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	353,49	2.827,92

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ConWol150	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø150 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 150 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FÁCIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAÍBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	383,79	3.070,32
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	42,39	339,12
ValHiMem6	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN150 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 6", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIÉSTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXIÓN POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	366,87	2.934,96
SoILatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	67,72	541,76
PiRePreMe	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	86,94	695,52
MAN0160%	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	16,58	132,64
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	1.836,44	5,75	10.559,53
TOTAL APARTADO APDO 05.07.03 TOMA TIPO III DE LA RED				34.595,37

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO APDO 05.07.04 TOMA TIPO IV DE LA RED SECUNDARIA				
ValMa250-250	UD VÁLVULA DE MARIPOSA Ø250 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 250 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	647,18	1.941,54
TCD025016	UD CARRETE TELESC. DESMONT. DN 250, PN16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE DE SIMPLE BRIDA Y JUNTA PIRAMIDAL DE DN 250 MM; PN 1,6 MPA, BRIDAS, VIROLA INTERIOR I VIROLA EXTERIOR DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, CON TODOS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	3,00	363,08	1.089,24
FiCaz10	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN-250 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN-250 PN16 TIPO Y CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø250, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø250 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	783,61	2.350,83
TVET10016	UD VENTOSA CON BRIDAS DN 100, PN16, MONT. S/TUBERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE VENTOSA CON BRIDAS DN 100 MM; PN16 MONTADA SOBRE TUBERÍA, COMPUESTA POR VENTOSA TRIFUNCIONAL CON BRIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL Y REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS Y VÁLVULA COMPUERTA CON BRIDAS Y EJE EXTERIOR, CON VOLANTE, CUERPO Y TAPA EN FUNDICIÓN DUCTIL GGG50, REVESTIMIENTO MÍNIMO CON PINTURA EPOXI DE 150 MICRAS, EJE INOXIDABLE AISI 420 CON ROSCAS EXTRUIDAS Y CONFORMADAS POR LAMINACIÓN EN FRIO, CERRAMIENTO ELÁSTICO CON LENTEJA GUIADA EN FUNDICIÓN GGG50 TOTALMENTE REVESTIDA CON EPDM, TORNILLERIA DIN-912 EN ACERO DE CALIDAD 8.8 CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, CON TODAS SUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.	3,00	864,57	2.593,71
ESTF0250	UD CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DN-250 PN16 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO DE DN250 PN16 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	361,31	1.083,93
ConWol250	UD CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø250 PARA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN DE 250 MM DE Ø INDICADO PARA INSTALACIONES DE RIEGO, EQUIPADO CON DIFUSOR DE FLUJO, CON TOTALIZADOR DE FACIL LECTURA EN ESFERA SECA TOTALMENTE ESTANCA Y MECANISMO EXTRAIBLE, DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CUERPO DE FUNDICIÓN CON CONEXIÓN POR BRIDAS Y CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN SIMÉTRICA Y COMPENSACIÓN HIDRDINÁMICA DEL AGUA DE ENTRADA Y PREINSTALACIÓN DE EMISOR DE PULSOS, INCLUSO ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	489,08	1.467,24

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ValHiMem10	UD VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE DN250 PN16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA HIDRÁULICA DE 10", ACTUADA POR MEMBRANA MULTICAPA DE ENTRETEGIDOS DE POLIESTER, DE CUERPO METÁLICO, CONEXION POR BRIDAS Y MECANISMO DE TRES VÍAS PARA MANEJO AUTOMÁTICO, MANUAL Y PARO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	476,03	1.428,09
EmPulConWol	UD EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO, INCLUSO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	42,39	127,17
SolLatch12v	UD SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH, INCLUSO MATERIAL ACCESORIO PARA PILOTAJE DE LAS VÁLVULAS. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	67,72	203,16
PiRePreMe	UD PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE DE DOS VÍAS, CON CIRCUITO HIDRÁULICO DE COMANDO FORMADO POR MICROTUBOS DE PE, ADAPTABLE A VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PARTIR DE 4", CON PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 ATM. Y CONEXIONES ROSCA-HEMBRA DE 1/4", INCLUSO TODOS ACCESORIOS PARA EL PILOTAJE. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	86,94	260,82
MAN0160¼	UD MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4" Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 16 BAR, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA INSTALACIÓN QUE SE PROYECTA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	16,58	49,74
A03006	KG PIEZA ESPECIAL CALDERERÍA CHAPA ACERO GALVANIZADA, 200<Ø<=630 MM PIEZA ESPECIAL DE CALDERERÍA DE CHAPA DE ACERO GRANALLADA CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA DIÁMETRO MAYOR DE 200 MM Y MENOR O IGUAL A 630 MM, COLOCADO Y MONTADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA. TOTALMENTE COLOCADO.	925,85	5,75	5.323,64
PICPE710200	UD PICAJE EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN710 DE DN200/DN100 PICAJE DE TUBO DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 SOBRE CONDUCCIÓN DE PEAD PE-100 DN-710 PN10 MEDIANTE TALADRO TRONCO-CÓNICO Y SOLDADURA SOCKET, CON COLOCACIÓN DE CARRETE DE PEAD PE-100 DN-200/100 PN16 DE 30 CM DE LONGITUD, PORTABRIDAS DN-200/100, BRIDA LOCA DE ACERO GALVANIZADO PN16. TOTALMENTE INSTALADO, COLOCADO Y PROBADO.	1,00	502,33	502,33
TOTAL APARTADO APDO 05.07.04 TOMA TIPO IV DE LA RED				18.421,44
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.07 TOMAS A LA RED				86.868,45

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 05.08 VÁLVULAS DE DESCARGA				
ValDes100-200	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-200 Suministro y colocación de válvula de descarga de 100 mm de Ø sobre tubería PE100 Ø200, compuesta por 1 collarín de toma de fundición 200/100 con salida en brida, 1 portabridas PE100 Ø110, 1 brida metálica con junta Ø110, 1 válvula de mariposa Ø100 tipo wafer-eje libre con palanca, tornillería e incluso agujero de salida en la caseta. Todo ello puesto en obra, montado, acabado y probado.	1,00	329,82	329,82
ValDes100-160	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-150 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-150, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	3,00	303,99	911,97
ValDes100-125	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-100 SOBRE COLECTOR DE DN-125 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-125, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø110, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø110, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø100 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	8,00	226,77	1.814,16
ValDes80-90	ud VÁLVULA DE DESCARGA DN-80 SOBRE COLECTOR DE DN-80 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA DE DN-100 MM INSTALADA SOBRE COLECTOR DN-80, COMPUESTA POR 1 COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN 200/100 CON SALIDA EN BRIDA, 1 PORTABRIDAS PE100 Ø90, 1 BRIDA METÁLICA CON JUNTA Ø80, 1 VÁLVULA DE MARIPOSA Ø80 TIPO WAFER-EJE LIBRE CON PALANCA, TORNILLERÍA E INCLUSO AGUJERO DE SALIDA EN LA CASETA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	37,00	145,22	5.373,14
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.08 VÁLVULAS DE DESCARGA..				8.429,09
SUBCAPÍTULO APDO. 05.09 VÁLVULAS DE MARIPOSA PARA MULTIHIDRANTES				
ValMa80	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN80 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE 80 MM DE Ø, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø90, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø90 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	95,00	118,13	11.222,35
ValMa125	ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN125 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-125 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø125, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø125 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	15,00	229,96	3.449,40
ValMa150	UD VÁLVULA DE MARIPOSA DN150 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-150 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø160, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø160 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	5,00	246,73	1.233,65

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ValMa200	ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN200 PN16 TIPO WAFER CON MANOREDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DN-200 MM, ACCIONADA CON MANOREDUCTOR, CON CUERPO DE FUNDICIÓN Y EJE Y LENTEJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO 2 PORTABRIDAS PN16 DE PE100 Ø200, 2 BRIDAS METÁLICAS PN16 Ø200 CON SUS JUNTAS Y TORNILLERÍA. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	1,00	374,86	374,86
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.09 VÁLVULAS DE MARIPOSA				16.280,26
SUBCAPÍTULO APDO. 05.10 FILTROS CAZAPIEDRAS PARA MULTIHIDRANTES				
FiCaz3	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN80 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN80 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	95,00	215,49	20.471,55
FiCaz5	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN125 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN125 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	15,00	298,98	4.484,70
FiCaz6	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN150 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN150 TIPO 'Y' CON CONEXIONES EMBRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	5,00	382,25	1.911,25
FiCaz8	UD FILTRO CAZAPIEDRAS EN 'Y' DE DN200 PN16 FILTRO CAZAPIEDRAS DE DN200 TIPO 'Y' CON CONEXIONES BRIDADAS, CUERPO DE FUNDICION GRIS RECUBIERTO INTERNA Y EXTERNAMENTE CON EPOXI DE 150 MICRÓMETROS, TAPA ESTANCA EN TODO RANGO DE PRESIONES CON SALIDA ROSCADA B.S.P. PARA DESCARGA DE PRESIÓN, MALLA DE ACERO INOXIDABLE, CON JUNTAS Y TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO. TODO ELLO PUESTO EN OBRA, MONTADO, ACABADO Y PROBADO.	1,00	651,10	651,10
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.10 FILTROS CAZAPIEDRAS				27.518,60

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 05.11 ACOMETIDAS Y COLECTORES MULTIHIDRANTE				
OHC7_T1	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 1 DN80 PARA CONEXIÓN A 16 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 16 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 16 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	17,00	1.948,07	33.117,19
OHC7_T2	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 2 DN80 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	47,00	1.872,14	87.990,58
OHC7_T3	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 3 DN80 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-80 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	31,00	1.782,99	55.272,69
OHC7_T5	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 5 DN125 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 12 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	11,00	2.746,69	30.213,59

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OHC7_T6	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 6 DN125 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-125 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 8 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	4,00	2.659,27	10.637,08
OHC7_T7	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 7 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	1,00	3.501,28	3.501,28
OHC7_T8	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 8 DN150 PARA CONEXIÓN A 8 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 8 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 7 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	2,00	3.490,79	6.981,58
OHC7_T9	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 9 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm y 1 toma con brida para conexión de usuario de hasta DN-80 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	2,00	3.653,34	7.306,68

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OHC7_T11	UD CONJUNTO HIDRÁULICO TIPO 11 DN150 PARA CONEXIÓN A 12 TOMAS Conjunto hidráulico para conexión de hasta 12 tomas de usuario, compuesto por: - Colector de diámetro DN-150 mm en tubería de acero galvanizado en caliente, equipado con 11 tomas para conexión de usuario de hasta DN-25 mm, y 1 toma para conexión de usuario de hasta DN-65 mm, una toma en la parte superior para ventosa DN-1" y una toma para manómetro DN-1/4", p.p. de bridas, uniones, tornillería, piezas especiales y calderería de conexión a la red secundaria. - Manómetro de 1/4", 0-16 Bar - Ventosa automática trifuncional de tipo cinético, compacta y una única cámara, construida en fundición dúctil con revestimiento interno y externo de pintura en polvo epoxi. - Soportería en acero galvanizado. Totalmente instalada y montada, incluso parte proporcional de accesorios.	2,00	3.642,87	7.285,74
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.11 ACOMETIDAS Y				242.306,41
SUBCAPÍTULO APDO. 05.12 HIDRANTES INDIVIDUALES USUARIOS				
TOMASU01	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN25 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-25 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø25, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN25 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	1.042,00	326,64	340.358,88
TOMASU02	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN30 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-30 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø30, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1¼" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1¼" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN30 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	154,00	356,14	54.845,56
TOMASU03	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN40 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-40 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø40, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 1½" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=1½" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN40 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	21,00	410,20	8.614,20

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOMASU04	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN50 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-50 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA DE CHORRO MÚLTIPLE Ø50, PN10 - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN50 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	14,00	551,86	7.726,04
TOMASU05	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN65 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-65 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø65 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 2½" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=2½" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN65 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	4,00	703,89	2.815,56
TOMASU06	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN80 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-80 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø80 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 3" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE PLÁSTICO - VÁLVULA ESFERA METAL D=3" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN80 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	4,00	846,57	3.386,28
TOMASU07	UD TOMA USUARIO INDIVIDUAL DN200 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA TOMA INDIVIDUAL DE USUARIO DE DN-200 MM TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. CON LOS ELEMENTOS: - CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMANN Ø200 PARA RIEGO - EMISOR DE PULSOS PARA CONTADOR TIPO WOLTMANN PARA RIEGO - VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DE 8" - SOLENOIDE DE 12V TIPO LATCH - PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN DE BRONCE - VÁLVULA ESFERA METAL D=8" - CONTRADISCO DINÁMICO DE DN200 MM LIMITADOR DE CAUDAL - MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 1/4", 0-16 BAR	2,00	4.484,62	8.969,24
TubPEAD40-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø40 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	3.642,00	1,89	6.883,38

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TubPEAD50-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø50 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	39,00	2,54	99,06
TubPEAD63-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	9,00	2,15	19,35
TubPEAD90-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø90 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 80 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	9,00	4,76	42,84
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.12 HIDRANTES				433.760,39
SUBCAPÍTULO APDO. 05.13 CONDUCCIONES TERCARIAS				
01.04	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CON AGOTAMIENTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TOPO TIPO DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EXCEPTO EN ROCA DURA, CON RESANTEO Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE CAJA Y AGOTAMIENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO EN OBRA O VERTEDERO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, SIN INCLUIR CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	8.445,00	4,06	34.286,70
U01RZ030	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS RELLENO DE ZANJAS CON ARENA EN ASIENTO, RIÑONES Y CUBRICIÓN DE TUBERÍA EN ZANJA CON ARENA 0/6 LAVADA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4.192,20	16,19	67.871,72
TMT0205	M3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS, CON MAT. PROC. EXCAVACIÓN RELLENO Y APORTACIÓN, TAPADO, REGADO Y COMPACTADO DE ZANJA HASTA 98% PM, PARA CONDUCCIONES, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, ADECUADO O TOLERABLE SEGÚN PG-3 INCLUSO PP DE SEPARACIÓN Y CRIBADO DE MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DESDE VERTEDERO O ACOPIO INTERMEDIO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	4.252,80	2,61	11.099,81
TubPEAD040-10	m Tubería de PEAD Ø40 PN10, unión por manguito Tubería de PEAD de 40 mm de diámetro y 10 atm. de presión de servicio y unión electrosoldada, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada..	88.570,00	1,90	168.283,00
TubPEAD63-6	m TUBERÍA DE PEAD Ø63 PN6, UNIÓN ELECTROSOLDADA TUBERÍA DE PEAD DE 63 MM DE DIÁMETRO Y 6 ATM. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y UNIÓN ELECTROSOLDADA, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES; PUESTA EN OBRA, MONTADA, ACABADA Y PROBADA.	13.005,00	2,15	27.960,75
TubPEAD75-6	m Tubería de PEAD Ø75 PN6, unión por manguito Tubería de PEAD de 75 mm de diámetro y 6 atm. de presión de servicio y unión por manguitos, incluso accesorios y piezas especiales; puesta en obra, montada, acabada y probada..	2.000,00	2,72	5.440,00

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TPE11010	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 110 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 110 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	1.105,00	9,67	10.685,35
TPE12510	ML TUBO PEAD, PE-100, DN 125 MM, PN 10 BAR, UNIÓN POR MANGUITO TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 125 MM, PN 10 BAR, CON UNIÓN POR MANGUITO ELECTROSOLDABLE, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO AL FONDO DE LA ZANJA ASÍ COMO PRUEBAS CORRESPONDIENTES.	425,00	10,24	4.352,00
TPVO25012.5	ML TUBO PVC-O, DN 250 MM, PN12,5, UNIÓN ELÁST., I/P.P. TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DE DN 250 MM, PARA PN 12,5 BAR, SEGÚN NORMA UNE-EN 1452, CON UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA SEGÚN UNE-EN 681-1, INCLUIDA PP DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO ANCLAJE DE LAS MISMAS MEDIANTE HORMIGÓN, COLOCADO EN FONDO DE ZANJA Y PROBADO.	30,00	22,86	685,80
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 05.13 CONDUCCIONES				330.665,13
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 05 RED SECUNDARIA Y TERCIARIA.....				2.393.917,96

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD				
SUBCAPÍTULO APDO. 06.01 LÍNEA ELÉCTRICA 20 kV				
097	Ud Apoyo 14C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 14C2000 De 14 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	5,00	1.982,08	9.910,40
098	Ud Apoyo 12C2000 Apoyo galvanizado de celosía tipo 12C2000 de 12 mts de altura según UNE-207017, incluso replanteo, excavación de hoyo mediante retroexcavadora, retirada de sobrantes a vertedero, transporte, ensamblado, izado con medios mecánicos, hormigonado, peana, toma de tierra, numeración y señalización de peligro, totalmente terminado.	1,00	1.951,91	1.951,91
099	Ud Cruceta boveda recta BC2-20 Cruceta boveda recta BC2-20, galvanizada, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	1,00	575,05	575,05
100	Ud Cruceta RC1-15/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-15/5 o similar, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	5,00	226,86	1.134,30
101	Ud Cruceta RC1-20/5 Cruceta galvanizada tipo RC1-20/5 o similar, incluso tornillería, esamblada, montaje, totalmente instalada en apoyo.	1,00	249,84	249,84
102	Ud Soporte para cortacircuitos XS Soporte metálico galvanizado para cortacircuitos XS tipo L70-7-2070, incluso tornillería, esamblado, montaje, totalmente instalado en apoyo.	2,00	144,61	289,22
103	Ud Herraje posapies Herraje galvanizado posapies, incluso tornillería, esamblaje, montaje, totalmente instalado en apoyo.	3,00	125,47	376,41
104	Ud Chapa antiescalo Juego chapas antiescalo en chapa galvanizada para apoyos tipo C, totalmente instalado.	6,00	204,18	1.225,08
105	Ud Cadena amarre composite avifauna Cadena de amarre formada por aislador de composite tipo U70YB20P o similar, grilletes, alargadera avifauna, rótula larga y grapa de amarre, totalmente instalada.	36,00	72,47	2.608,92
106	Ud CADENA SUSPENSIÓN COMPOSITE CADENA DE SUSPENSIÓN FORMADA POR AISLADOR DE COMPOSITE TIPO U70YB20P O SIMILAR, RÓTULA CORTA Y GRAPA DE SUSPENSIÓN, TOTALMENTE INSTALADA.	2,00	47,62	95,24
107	MI Línea trifasica con 47-AL1/8ST1A (LA56) línea aérea trifasica mediante conductor aluminio-acero tipo 47-AL1/8ST1A (LA56), incluso p.p. de tendido y retencionado, totalmente instalado.	515,00	6,41	3.301,15

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
108	Ud Anillo equipotencial Anillo dominador de potencial formado por conductor desnudo de cobre y picas cobreadas, acera perimetral de hormigón armado en apoyo de 2,80x2,80 y 0,20 m de canto, incluso p.p. de mallazo, grilletes, terminales, totalmente terminado.	4,00	340,26	1.361,04
109	Ud Seccionador unipolar Seccionador unipolar de exteriores, para 24 KV de tensión asignada, 400 A, incluso tornillería, herraje de fijación, montaje en cruceta, terminales y conexionado, totalmente instalado	3,00	214,99	644,97
110	Ud Cortacircuitos fusible XS Cortacircuitos fusible TIPO xs, incluso herraje de fijación, eslabon fusible calibrado, cartucho, terminales y conexionado de puentes, totalmente instalado.	6,00	96,36	578,16
111	Ud Aislamiento premoldeado grapa de suspensión Aislamiento premoldeado para grapa de suspensión tipo CSSUS116/GS-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	2,00	49,13	98,26
112	Ud Aislamiento premoldeado grapa de amarre Aislamiento premoldeado para grapa de amarre tipo CSAMA/GA-1 o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instaladas.	36,00	49,13	1.768,68
113	Ud Aislamiento de puentes sin tensión mecánica Aislamiento de puentes sin tensión mecánica, mediante tubo aislante CSMVL o similar, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	30,00	37,72	1.131,60
114	Ud Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT Aislamiento premoldeado XS CUT-OUT, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalados.	6,00	50,64	303,84
115	Ud Baliza espiral 1 m salvapajaros Baliza de señalización anticolidión color naranja, con forma de espiral de 0,30 m de diámetro, 1 m de longitud, preformados en ambas puntas para colocación en conductor desnudo de línea aérea en sus 3 fases a tresbolillo, con una interdistancia de efecto visual de 10 m, incluso camión grúa con cesto, totalmente instalada.	55,00	24,65	1.355,75
116	Ud Brigada trabajos en tensión Trabajos mediante brigada de trabajos en tensión a ejecutar por compañía distribuidora en izado de apoyo de derivación, en sustitución y retiradas de apoyo de presilla existente, trabajos de montaje de crucetas de paso de circuito y derivación, conexión y puentes de derivación y colocación de elementos para la protección de avifauna, incluso apoyo de grúa 35T.	1,00	6.115,15	6.115,15
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 06.01 LÍNEA ELÉCTRICA 20 kv...				35.074,97

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 06.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN				
087	Ud Transformador intemperie 25 KVA Trafo intemperie 25 KVA 20.000/420V +/-5% +/-10% 50HZ, bobinado en cobre, DYn11, refrigeración natural ONAN en baño de aceite, llenado integral, con ganchos para fijación en apoyo, UNE 21428-1 Y EU 548/2014, Ecodiseño, bajas pérdidas, totalmente instalado y conectado.	1,00	2.954,59	2.954,59
088	Ud Herraje soporte transformador intemperie Herraje soporte trafo de acero galvanizado, incluso tornillería, totalmente instalado.	1,00	104,04	104,04
089	Ud Pararrayos autovalvular para 24 KV Pararrayos autovalvular para 24 KV, incluso abrazadera, tornillería y montaje, puesta a tierra, totalmente instalado.	3,00	121,36	364,08
090	Ud Cubre borna premoldeado para aparamenta de exterior Aislamiento premoldeado para cubre bornas en autoválvulas, conectores y terminales de transformador, con aislamiento 24 KV, colocación en frío, totalmente instalado.	9,00	49,13	442,17
091	Ud Puesta a tierra proteccion exterior Instalacion de puesta a tierra de proteccion exteriore mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, totalmente instalada y comprobada.	1,00	280,75	280,75
092	Ud Puesta a tierra de servicio Instalacion de puesta a tierra de servicio mediante conductor de cobre desnudo de 50mm2, picas de tierra de acero cobrizado de 2m. de longitud, hasta alcanzar un valor inferior a 10 ohmios, conductor 50mm2 0,6/1KV, hasta alcanzar borna de neutro de transformador, totalmente instalada y comprobada.	1,00	287,35	287,35
093	Ud Protección bajada apoyo BT Protección mecánica de conductores B.T. En bajada de apoyo mediante tubo de acero Ø110 mm. Galvanizado, de 3 m de longitud, incluso abrazaderas de fijación, tornillería, capuchón para conductores, totalmente instalado.	1,00	165,54	165,54
094	Ud Módulo de seccionamiento y medida Módulo de seccionamiento y medida para centro de transformación intemperie, para medida directa, incluso fusibles calibrados para entrada y salida, recubrimiento de obra, totalmente instalado.	1,00	781,30	781,30
095	MI Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV Conductor Cu 1x25mm2 RVK 0,6/1KV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	200,00	4,14	828,00
096	MI Canalización subterránea BT Canalización subterránea para BT formada por zanja de 0,8x0,4 mts, incluyendo excavación, retirada de sobrantes a vertedero, relleno, compactado, 3 tubos de PVC Ø90, cinta de atención al cable y testigo de pvc, rotura y reposición de asfalto o acera, incluso tendido de tubos cinta y testigo, totalmente acabada.	40,00	40,06	1.602,40
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 06.02 CENTRO DE				7.810,22

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 06.04 INSTALACIÓN DE B.T. EDIFICIO DE FILTRADO				
038	Ud Torre de comunicaciones 15 Mts Torre autosoportada galvanizada tipo AZ900 o similar de 15 mts de altura, con sistema de acceso y línea de vida, incluso ensamblado, izado, excavación de hoyo, hormigonado, nivelado y realización de puesta a tierra de apoyo totalmente instalado.	1,00	3.256,69	3.256,69
119	Ud Armario mural 1200x800x300 Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje, incluso protecciones eléctricas, protecciones de sobretensión tipo 1 y 3, ventilación, canaletas, conductores, carril DIN, bornas y pequeños materiales, totalmente instalado.	1,00	1.034,54	1.034,54
007	Ud Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	1,00	2.630,74	2.630,74
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	2,00	1.695,68	3.391,36
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	2,00	3.027,18	6.054,36
036	Ud Rectificador - Cargador Sistema de alimentación ininterrumpida formado por rectificador-cargador controlado 12V 17A y batería monoblock gel 12V 185AH C10 libre de mantenimiento, >500 ciclos con 75% de descarga, > 1.000 ciclos IEC 61427, instalado y funcionando.	1,00	664,92	664,92
057	Ud Armario de Protección General Armario mural metálico IP65 con puerta transparente y chasis modular para 192 huecos, con medidas 1310x670x212 para protección general y distribución de instalaciones eléctricas, compuesto por: 1 IAG 4P 40A, 1 Protector sobretensiones 3F+N tipo 2, 5 Guardamotor+ID 6-10A 300mA, 2 IA+ID 2P 16A, 2 IA+ID 4P 16A, 1 IA+ID 4P 10A, 1 IA+ID 2P 10A, 1 IA+ID F+N 6A, 1 Contactor 25A 4P, 1 Selector Man-O-Aut, 1 Fotocélula, 1 Repartidor 4P 125A, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	1,00	3.972,76	3.972,76
058	Ud Armario de Mando y Protección Válvulas Armario mural metálico IP65 de 1200x800x300mm con placa de montaje para protección general y mando de tres válvulas motorizadas, compuesto por: 1 IAG 4P 16A, 1 Repartidor 4P 125A, 3 Inversores de giro con guardamotors 1,6-2,5A, 1 Selector Local-0-Remoto, pulsadores, ventilación, canaletas, conductores eléctricos y rotulación, totalmente cableado, conexionado, incluso transporte a obra, instalación, pruebas y puesta en marcha.	1,00	3.310,28	3.310,28
028	ML Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	90,00	32,58	2.932,20

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
065	MI Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 25 mm rigido pesado RKB clase 4321, incluso p.p. de fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	100,00	5,58	558,00
066	MI Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20mm Canalizacion electrica bajo tubo PVC 20 mm rigido pesado RKB Clase 4321, Incluso p.p. De fijaciones, curvas, manguitos y racores, totalmente instalado.	50,00	4,70	235,00
067	Ud Caja derivacion 190X140X70 Caja derivacion con tapa IP54 DE 190X140X70, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.	5,00	10,49	52,45
068	Ud Caja derivacion 100X100X50 Caja derivacion con tapa IP54 de 100X100X50, libre de halogenos, incluso elementos de fijacion, instalada.	10,00	5,70	57,00
025	MI Conductor Cu 3x1,5 mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 3x1,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	100,00	2,41	241,00
069	MI Conductor Cu 4Gx2,5mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 4G2,5mm2 de seccion 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	150,00	2,23	334,50
052	MI Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	250,00	2,32	580,00
075	MI Conductor Cu 1x16T mm2 H07V-K Conductor de cobre color de 1x16 mm2 de sección, aislamiento PVC H07V-K, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	100,00	3,18	318,00
076	MI Conductor Cu 1x2,5 mm2 H07V Conductor de cobre de 1x2,5 mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.	500,00	0,57	285,00
077	MI Conductor Cu 1x1,5mm2 H07V Conductor de cobre de 1x1,5mm2 750v, aislamiento VV, incluso p.p. de tendido y conectores.	400,00	0,45	180,00
078	Ud Proyector led 50W Proyector led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso soporte, fusibles, cableado interior y p.p. de canalizacion, instalado y conectado.	8,00	185,95	1.487,60
079	Ud Luminaria vial Led 50w Luminaria alumbrado exterior led con carcasa en aleacion de aluminio IP65 con bloque optico y equipo de encendido para lámpara led 50W 4500K, incluso brazo mural de 1 mts galvanizado, caja prota-fusibles y fusibles, cableado interior, p.p. de canalizacion, instalada y conectada.	6,00	564,20	3.385,20

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
080	Ud Luminaria fluorescente IP65 2X28W T5 Luminaria estanca IP65 IK08 fluorescente de 2X28W con tubos T5 y reactancia electronica incorporada, con cuerpo en poliester y cierre en policarbonato, incluso p.p. de cableado interior, totalmente instalada.	2,00	68,04	136,08
081	Ud Luminaria emergencia 240 LM 1H Luminaria emergencia fluorescente IP65 para 240 lumenes y 1 hora de autonomia, incluso elementos de fijacion, totalmente instalada.	6,00	129,32	775,92
082	Ud Red de tierra BT Red de tierra de proteccion segun REBT para cuadros de baja tension, realizada mediante picas cobreadas, conductor cu desnudo de 50mm2, soldaduras aluminotermicas y caja de seccionamiento y prueba, totalmente terminada.	1,00	822,74	822,74
083	Ud Caja tomas corriente IP-67 combinada Schuko y III+N Caja de tomas de corriente combinada, compuesta por caja estanca con tapa troquelada IP67, conteniendo 1 base tipo schuko 16 A IP67 y base 3P+N+T de 16 A IP67, p.p. de cableado y conexionaldo, totalmente instalada.	4,00	101,05	404,20
085	MI Canalizacion electrica bajo tubo flexible poliamida DN23 Canalizacion electrica bajo tubo flexible reforzado poliamida libre de halogenos DN23 TIPO RF-PA o similar, incluso p.p. de fijaciones y racores, totalmente instalado.	25,00	3,44	86,00
084	Ud Interruptor alumbrado estanco Encendido para alumbrado, incluso mecanismo estanco, caja de superficie, tubo, elementos de fijacion, totalmente instalado.	2,00	24,69	49,38
086	Ud Extintor polvo seco polivalente ABC. 6 KG Extintor de polvo seco polivalentE ABC 6 KG, eficacia 27A 183B C, instalado.	3,00	74,69	224,07
201	Ud Legalización BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción en el registro de instalaciones de BT en la Dirección General de Industria, de ct, incluso derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización y del acta de puesta en servicio de la instalación.	1,00	3.120,00	3.120,00
TMT0010	M ZANJA 0,6 X 0,9 LSBT APERTURA Y CIERRE DE ZANJA DE 0,90 M. DE PROFUNDIDAD Y 0,6 M. DE ANCHO PARA M.T. EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (INCLUSO ROCA), CON EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL, TENDIDO DE 2 TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE DN100, INCLUSO CINTA REGLAMENTARIA DE SEÑALIZACIÓN DE ZANJA Y PLACAS PROTECTORA MECANICA (UNA POR CADA CIRCUITO), LECHO DE 25 CM DE ARENA Y RELLENO, INCLUSO RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION O PRESTAMO, CON CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DEL ESCOMBRO. TOTALMENTE ACABADA Y EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	65,00	13,48	876,20
U09BZ050	Ud ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x60 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	6,00	126,09	756,54
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 06.04 INSTALACIÓN DE B.T.				42.212,73

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD.....			85.097,92

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 07 TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN				
SUBCAPÍTULO APDO. 07.01 CENTRO DE CONTROL				
011	UD Software de Gestión Software de gestión para la operación, explotación y mantenimiento de la red de riego. Con funcionalidades relativas a la facturación de la comunidad de regantes y el control del riego, tanto a la demanda como el riego gestionado. Capaz de gestionar las concesiones, las peticiones de riego y las órdenes. Recepción de peticiones de riego a través de distintos medios convencionales y mediante portal web y App Android/iOS, establecimiento de turnos riego, y protocolos de asignación, programaciones, facturación de consumos, gestión de los recursos explotados, mantenimiento del censo de regantes y asignación parcelaria, control del plan de mantenimiento de la red e incorporación de incidencias de la misma. Con base de datos SQL abierta. Gráficos de sensores, tablas de consultas y gestión de eventos, anomalías y alarmas. Para un máximo de 3000 usuarios. Totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	28.518,84	28.518,84
012	UD Software Scada de Control Software scada con interfaz gráfico de alta calidad y fácil interacción con el usuario, resolución mínima 1920x1080, desarrollado por integrador certificado o registrado, particularizado a la zona regable a controlar y sinóptico de relación entre elementos. Con capacidad para la descarga de turnos/programaciones de riego y recogida de suministros de las estaciones remotas. Con funcionalidades de configuración de elementos de control, estadísticas de comunicaciones y la posibilidad de actuación sobre los elementos actuadores de forma directa o mediante programación. Driver OPC instalado. Sistema Web de control para usuarios. Módulo de envío de mensajes SMS para avisos. Incluso generador de informes y almacenamiento histórico de las variables de proceso. Exportación de datos para gestión y facturación. Posibilidad de interacción con GMAO. Con licencia Run Time para un máximo de 3000 estaciones remotas. Totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	31.538,00	31.538,00
013	UD Ordenador Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, teclado, ratón óptico y monitor color led 27" Full HD 1920x1080, totalmente instalado, programado y funcionando.	2,00	3.470,93	6.941,86
037	UD Ordenador Reserva Ordenador rack 19", compuesto por CPU con dos procesadores E5-2430 2,2GHz, controladora RAID 5, 1Tb de disco duro Hot Plug, 16Gb de RAM, SO Windows Server 2008 R2, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mb, fuente alimentación Dual Hot Plug de 550W, totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	3.135,77	3.135,77
021	UD Modem GSM Modem GSM para el envío de mensajes SMS de alarma a teléfonos móviles GSM consignables desde scada, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.	1,00	603,55	603,55
014	UD Monitor 65" Monitor color led de 65", resolución Full HD, frecuencia 800Hz, con conexión USB, 3 HDMI, 1 AV Compuesto y 1 LAN RJ45, totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	2.240,17	2.240,17
016	UD Switch gestionable 24 puertos Switch gestionable capa dos OSI con 24 puertos Ethernet 10/100/1000Mb tipo D-link DGS-3420 o similar, enracable 19", instalado, programado y funcionando.	1,00	882,73	882,73
015	UD Impresora red color Impresora laser color DIN A4 con tarjeta Ethernet Gigabit tipo Hp Laserjet o similar, velocidad de impresión hasta 18 ppm en color y monocromo, impresión a doble cara automática, resolución de impresión hasta 2.400x600ppp instalada y programada.	1,00	478,64	478,64

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
017	UD SAI 5KVA On Line Sistema de alimentación ininterrumpida on line de 5KVA 230Vca, doble conversión tipo SLC-5000 RT o similar, distorsión armónica <5% , panel LCD, interface RS232 y USB, software de monitorización, bypass de mantenimiento, factor de potencia de salida 0.9, autonomía 15', para instalación en paralelo de hasta 4 unidades, instalado.	1,00	1.936,06	1.936,06
019	UD Extensionamiento PtP USB Full HD Extensionamiento KVM punto a punto para teclado, video, sonido y raton, bajo red Ethernet, resolución hasta 1920 x 1080, instalado.	2,00	441,20	882,40
042	UD Extensionamiento HDMI Extensionamiento HDMI punto a punto por cable Ethernet hasta 60 metros, resolución hasta Full HD, instalado.	2,00	92,74	185,48
018	UD Armario 19" 42UA Armario metálico rack 19" 42UA con puerta transparente delantera, puerta trasera opaca y laterales desmontables, con 4 baldas para alojamiento de equipos informáticos, 2 bases de enchufe múltiple 8x16A F+N, 2 protecciones eléctricas, 1 protector de sobretensiones tipo 3, 1 path panel 24 RJ45, cepillos, guías, paneles pasacables y ventilación superior, totalmente instalado.	1,00	1.530,18	1.530,18
020	ML Conductor FTP C6 Conductor FTP C6, incluso p.p. de conectores RJ45, tendido, conexionado y verificado.	200,00	1,87	374,00
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	2,00	1.695,68	3.391,36
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	4,00	3.027,18	12.108,72
022	UD Torre triangular con mastil Torre de acero zincado de base triangular de 5 mts de altura con base articulada y mastil de 1,5 mts, incluso arriostamiento y puesta a tierra, izada y totalmente terminada.	1,00	578,57	578,57
029	UD Servidor de Puertos Servidor de 4 puertos serie RS-232/422/485 a 10/100M Ethernet, con TCP Server, TCP Cliente, UDP y real COM, instalado, programado y funcionando.	2,00	739,10	1.478,20
028	ML Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	30,00	32,58	977,40
027	ML Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.	1,00	17,75	17,75

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
039	UD Base de enchufe Toma de corriente schuko F+N+T 16A, incluso p.p. de canalización en tubo PVC, instalada en pared o bandeja.	1,00	25,76	25,76
041	UD Toma teléfono o datos Toma de teléfono o datos realizada con tubo PVC corrugado de M20/GP5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma con conector RJ-12 o RJ45 con marco Simon serie 82 nature/metall o similar, instalada.	15,00	57,02	855,30
040	UD Protección eléctrica 2P 16A Protección eléctrica compuesta por 1 interruptor automático magnetotérmico 2P 16A 10kA a 400V UNE60947-2, 1 interruptor diferencial 2P 25A 30mA Clase A, incluso cableado a embarrado y a bornas, rotulación y etiquetado, totalmente instalado, cableado y funcionando.	5,00	233,11	1.165,55
044	UD Panel alfanumérico luminoso Panel led alfanumérico monocromo de 1.600x600x90 mm de dimensiones, modelo MUL312.16 o similar de hasta 16 caracteres de 12cms de altura en 3 líneas de texto, con leds monocromo rojos, módulo de comunicación TCP/IP integrado, software para la edición y gestión de las pantallas, incluso poste de sujeción de 3,5 mts de altura y 80mm de espesor con zapata de anclaje y fijación a suelo, totalmente instalado y funcionando.	4,00	4.616,93	18.467,72
045	UD Driver OPC Driver servidor OPC DA, incluido licencia, instalación, configuración y puesta en funcionamiento.	2,00	2.790,76	5.581,52
202	UD Legalización Radio Legalización de comunicaciones radio en la Dirección General de Telecomunicaciones, incluso certificaciones y dirección de obra y pago de tasas hasta obtención de acta de puesta en marcha de las instalaciones, totalmente terminado.	1,00	5.471,86	5.471,86
001	UD Curso Formación Técnica Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a técnicos de la red de riego, incluyendo la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento. Se considera una duración del curso de 24 horas.	1,00	1.823,95	1.823,95
010	UD Curso Formación Usuarios Sistema de Telecontrol Curso estándar de formación en el manejo del sistema integral de gestión de regadío dirigido a los usuarios de la red de riego, incluso elaboración, edición e impresión de 3000 trípticos con las indicaciones del nuevo funcionamiento para los usuarios. Se considera una duración del curso de 24 horas en varias sesiones de grupo de usuarios.	1,00	1.823,95	1.823,95
E300D230	UD MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 1600x800x 730 mm.	1,00	228,40	228,40
E300D260	UD MESA ORDENADOR NIVEL MED. 1200x600x730 Mesa de ordenador fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con tablero extraíble sobre rieles metálicos para teclado, de 1200x600x 730 mm.	1,00	118,77	118,77

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E300D270	UD MESA IMPRESORA NIVEL MED. 800x600x730 Mesa para impresora fabricada en tablero aglomerado revestida en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con baldas a distintas alturas, de 800x600x730 mm.	1,00	148,32	148,32
E300D280	UD BLOQUE MESA C/RUEDAS N.MED.590x420x600 Bloque de mesa con ruedas fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado peral, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero a bolas de gran resistencia y contruirdos en haya, de 590x420x600 mm.	2,00	137,50	275,00
E300D340	UD ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estertería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.	2,00	331,65	663,30
E300D390	UD ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000 Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.	2,00	302,90	605,80
E300D430	UD MESA REUNIÓN REDONDA PIE METÁLICO Mesa de reuniones redonda con tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado y pie metálico en negro, medidas: 1200 mm. de diámetro x 730 mm. de altura.	1,00	272,52	272,52
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 07.01 CENTRO DE CONTROL.....				135.327,40
SUBCAPÍTULO APDO. 07.02 INSTALACIONES DE CAMPO EN HUERTA BAJA				
007	Ud Estación Remota Tipo V (Hasta 20 Hidrantes) Unidad Remota Tipo V Radio UHF/VHF para control de hasta 20 hidrantes con 20 entradas digitales para contador o sensor, 20 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	9,00	2.630,74	23.676,66
006	Ud Estación Remota Tipo IV (Hasta 16 Hidrantes) Unidad Remota Tipo IV Radio UHF/VHF para control de hasta 16 hidrantes con 16 entradas digitales para contador o sensor, 16 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	57,00	2.238,14	127.573,98
005	Ud Estación Remota Tipo III (Hasta 12 Hidrantes) Unidad Remota Tipo III Radio UHF/VHF para control de hasta 12 hidrantes con 12 entradas digitales para contador o sensor, 12 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	39,00	1.797,66	70.108,74
004	Ud Estación Remota Tipo II (Hasta 8 Hidrantes) Unidad Remota Tipo II Radio UHF/VHF para control de hasta 8 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 8 salidas digitales latch 2 hilos, 4 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.	19,00	1.558,26	29.606,94
003	Ud Estación Remota Tipo I (Hasta 4 Hidrantes) Unidad Remota Tipo I Radio UHF/VHF para control de hasta 4 hidrantes con 4 entradas digitales para contador o sensor, 4 salidas digitales latch 2 hilos, 2 entradas analógicas 4/20mA, incluso mastil de 6 mts y antena para comunicaciones. Posibilidad de alimentación autónoma por panel solar 12V o mediante pilas, totalmente instalada, programada y funcionando.			

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		25,00	1.328,45	33.211,25
002	Ud Alimentación Solar 12V 5W Sistema de alimentación solar para Unidad Remota mediante placa solar 5W 12V instalada en alojamiento de hornacina, incluso protección antivandálica de panel, regulador de carga digital, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.			
		146,00	230,78	33.693,88
117	UD Alimentación Ininterrumpida 12V 5W Sistema de alimentación ininterrumpida para Unidad Remota mediante rectificador-cargador de baterías 230Vca/12Vcc 1A, batería de 12 V 7,2 Ah, cajas para alojamiento de equipos, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalada y funcionando.			
		2,00	221,70	443,40
024	MI Conductor Cu 2x1,5 mm2 H05VV-F Conductor de cobre de 2x1,5 mm2 de sección, 500V, aislamiento H05VV-F, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.			
		684,00	2,11	1.443,24
026	MI Conductor Cu apantallado 2x1mm2 LiYCY 300/500V Conductor de cobre apantallado de 2x1 mm2 de sección, aislamiento LiYCY 300/500V, incluso p.p. de terminales, tendido y conexionado.			
		75,00	2,14	160,50
027	ML Bandeja PVC 60x40 Bandeja de PVC con tapa de 60x40 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.			
		435,00	17,75	7.721,25
028	ML Bandeja PVC 60x150 Bandeja de PVC con tapa de 60x150 mm, con tabique separador, incluso parte proporcional de piezas especiales y soportes de montaje, totalmente colocada.			
		25,00	32,58	814,50
030	Ud Transductor de temperatura y humedad relativa Transductor de temperatura rango -20°C a +60°C, y humedad relativa 10-95%, precisión +/-2,5% HR y +/-0,5% TMP, con salidas 4-20 mA, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado y funcionando.			
		4,00	278,60	1.114,40
031	Ud Transductor de presión 0-16bar Transductor de presión 0-16bar tipo Sitrans P200 o similar, con salida 4-20 mA, incluso toma de 1/2" ejecutada en carga y válvula de corte, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.			
		154,00	182,83	28.155,82
032	Ud Pluviómetro Pluviómetro de cuchara basculante sin calefacción, precisión 0,2mm, con salida por contacto libre potencial, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, soporte y fijaciones, totalmente instalado y funcionando.			
		4,00	370,91	1.483,64
033	Ud Alarma intrusismo Alarma de intrusismo formada por contacto magnético de superficie grado 2, SPDT (NC/NO), protección contra la manipulación indebida y caja con llave tubular de seguridad, incluso p.p de canalización y conductor eléctrico, totalmente instalado y funcionando.			
		147,00	86,25	12.678,75
034	Ud Transductor de humedad del suelo Transductor de humedad del suelo con salida 4/20mA, intervalo 0-50% VWC, precisión +/-4% en suelo mineral, incluso p.p de canalización y conductores eléctricos, totalmente instalado.			
		2,00	598,43	1.196,86

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009	UD Cabecera radio Estación de cabecera para gestión de nodos de riego. Con posibilidad de comunicación vía radio con nodos de riego. Totalmente instalada, programada y funcionando. Cable coaxial y antena Omnidireccional 50 ohmios 6dBi IP67. Incluso pruebas de cobertura previas a la instalación y verificación posterior.	4,00	1.695,68	6.782,72
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Satelitar XT 5RC o similar, con display digital, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de conectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	5,00	3.027,18	15.135,90
200	Ud Documentación As Built Documentación As Built compuesta por la redacción y la edición de 4 copias del manual de operación del sistema y del manual de explotación y mantenimiento, así como la entregará de la documentación de detalle de todos los elementos del sistema, software de instalación, manuales de configuración y fuentes de la programación desarrollada para el sistema.	1,00	1.094,37	1.094,37
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 07.02 INSTALACIONES DE				396.096,80
SUBCAPÍTULO APDO. 07.03 PUNTO DE ACCESO A INTERNET				
047	Ud Punto de acceso a internet Punto de acceso a internet exterior en aluminio con monitor transfectivo de 19" (1028x1024) táctil de onda acústica o capacitiva y PC integrado de última generación, personalizado con vinilos, impermeabilizado para lluvia, aislamiento interior y ventilación, incluso bancada, con router 3G UMTS, adaptación de navegador con reinicio automático a pantalla inicial, totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	4.360,40	4.360,40
048	MI Canalización subterránea BT en acera Canalización subterránea para distribución en BT simple circuito en acera, mediante zanja de 0,8 mts de profundidad y 0,50 mts de anchura, incluyendo corte del pavimento de acera existente con sierra de disco antes de la excavación de la zanja, excavación en terreno compactado, retirada de sobrantes a vertedero, tubo Ø 90, hormigonado 0,25 mts, cinta de aviso, testigo de PVC y relleno con zahorra artificial compactada en capas, para posterior reposición de pavimento en aceras, totalmente terminado.	20,00	68,36	1.367,20
052	MI Conductor Cu 1x6mm2 RVK 0,6/1KV Conductor de cobre de 1x6mm2 de sección 0,6/1KV, aislamiento RVK, incluso p.p. de tendido y conectores.	50,00	2,32	116,00
051	Ud Arqueta prefabricada 40x40 cm Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm, con tapa de fundición dúctil, totalmente instalada.	3,00	61,95	185,85
053	Ud Pieza de conexión Pieza de conexión a perforación (Niled) para derivaciones y ramificaciones en red trenzada, totalmente instalada.	2,00	18,54	37,08
054	Ud Bajada BT 2x16 AL Bajada en fachada para conexión en baja tensión, mediante conductores 2x16 mm2 de aluminio, con aislamiento 0,6/1 KV, trenzadilla, incluso bridas de fijación, tendido hasta módulo CGP y tubo de acero galvanizado DN32 de 3 mts con capuchón, totalmente instalada.	1,00	128,79	128,79

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
055	Ud Módulo de medida directa de energía Módulo de medida de energía en poliéster, compuesto por cuadro de contadores para medida directa, según norma Iberdrola, incluso puesta a tierra para refuerzo de neutro, fusibles, basamento prefabricado de hormigón, revestimiento de obra totalmente instalados.	1,00	397,63	397,63
056	Ud CGP Fachada Caja general de protección esquema 7, de envolvente aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con bases fusibles NHC-00 160 A BUC y neutro seccionable, incluso fusibles calibrados 63A, elementos de fijación, totalmente instalada.	1,00	167,73	167,73
070	Ud Trabajos de enganche BT Partida de alzada a justificar de trabajos de enganche del ex tensionamiento de red de distribución a red existente en punto de conexión, realizados por parte de Iberdrola con cargo al promotor, incluso gastos de supervisión de instalaciones e informe de verificación de aislamiento de conductores por empresa homologada.	1,00	1.094,37	1.094,37
071	Ud Legalización red distribución BT Proyecto y certificación final de obra para la inscripción de línea aéreo subterránea de baja tensión de red de distribución en la dirección general de industria, incluso mediciones de aislamiento con informe técnico, derechos de intervención colegial y tasas para obtención de la autorización su puesta en servicio de la instalación y trámites con cia suministradora.	1,00	2.279,93	2.279,93
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 07.03 PUNTO DE ACCESO A				10.134,98
SUBCAPÍTULO APDO. 07.04 ADECUACIÓN ELEVACIÓN LA MUELA				
060	Ud Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de reparto, totalmente terminado.	1,00	2.570,12	2.570,12
118	Ud Router 3G Router 3G UMTS para acceso a internet, incluso fuente de alimentación y antena, totalmente instalado, conexionado, programado y funcionando.	1,00	615,05	615,05
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 07.04 ADECUACIÓN ELEVACIÓN				3.185,17

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO APDO. 07.05 ADECUACIÓN ARQUETA BOMBEO TRASVASE				
060	Ud Adecuación de PLC Schneider Ampliación de PLC existente tipo Schneider Premium mediante tarjeta RS485 para telecontrol remoto desde Scada Central, incluso reforma de programación de PLC y scada local, incluso pruebas y verificación de funcionamiento de bombeo y regulación hidráulica en arqueta de reparto, totalmente terminado.	1,00	2.570,12	2.570,12
035	UD Radio modem UHF Radio modem en banda UHF hasta 5W PRA con interface Ethernet/RS232/RS485/RS422 tipo Sate-llar XT 5RC o similar, con display digiyal, alimentación 10,5-30Vcc, fuente de alimentación 12V 15A, antena directiva 50 ohmios 12dBi IP67 en mástil acodado, incluso cable celflex 1/2" con p.p de co-nectores, fijaciones y elementos auxiliares, totalmente instalado, programado y funcionando.	1,00	3.027,18	3.027,18
TOTAL SUBCAPÍTULO APDO. 07.05 ADECUACIÓN ARQUETA				5.597,30
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 07 TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.....				550.341,65

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GRDC001	UD GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARTIDA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN GE- NERADOS DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICADA EN EL ANEJO Nº 18 ESTU- DIO DE GESTIÓN DE RDC			
		1,00	92.242,19	92.242,19
	TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS			92.242,19

PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
SYS001	UD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS PARTIDA PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LAS OBRAS. PARTIDA JUSTIFICA- DA EN EL ANEJO N° 19 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	85.331,02	85.331,02
	TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			85.331,02
	TOTAL			6.299.096,36

Presupuesto de Ejecución Material

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPÍTULO 01	ADECUACIÓN TOMA Balsa Huerta Baja	110.173,05	1,75
CAPÍTULO 02	CABEZAL DE FILTRADO	430.123,37	6,83
CAPÍTULO 03	CONDUCCIÓN GENERAL	1.501.469,07	23,84
CAPÍTULO 04	RED PRIMARIA	1.050.400,13	16,68
CAPÍTULO 05	RED SECUNDARIA Y TERCIARIA	2.393.917,96	38,00
CAPÍTULO 06	ELECTRICIDAD	85.097,92	1,35
CAPÍTULO 07	TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	550.341,65	8,74
CAPÍTULO 08	GESTIÓN DE RESIDUOS	92.242,19	1,46
CAPÍTULO 09	SEGURIDAD Y SALUD	85.331,02	1,35
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		6.299.096,36	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS (6.299.096,36 €).

En Murcia, diciembre 2015

El Ingeniero de Caminos, C. y P. autor del proyecto,

Fdo. Manuel Sanz del Río

El Ingeniero Agrónomo director del proyecto,

Fdo. Miguel Ángel del Amor Saavedra

Presupuesto Base de Licitación

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

MODERNIZACIÓN REGADÍO SECTOR II "HUERTA BAJA" DE LA C.R. PLIEGO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPÍTULO 01	ADECUACIÓN TOMA Balsa Huerta Baja	110.173,05	1,75
CAPÍTULO 02	CABEZAL DE FILTRADO	430.123,37	6,83
CAPÍTULO 03	CONDUCCIÓN GENERAL	1.501.469,07	23,84
CAPÍTULO 04	RED PRIMARIA	1.050.400,13	16,68
CAPÍTULO 05	RED SECUNDARIA Y TERCIARIA	2.393.917,96	38,00
CAPÍTULO 06	ELECTRICIDAD	85.097,92	1,35
CAPÍTULO 07	TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.....	550.341,65	8,74
CAPÍTULO 08	GESTIÓN DE RESIDUOS	92.242,19	1,46
CAPÍTULO 09	SEGURIDAD Y SALUD.....	85.331,02	1,35
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	6.299.096,36
13,00 % Gastos generales		818.882,53	
6,00 % Beneficio industrial		377.945,78	
		SUMA DE G.G. y B.I.	1.196.828,31
21,00 % I.V.A.		1.574.144,18	
		TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	9.070.068,85

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de NUEVE MILLONES SETENTA MIL SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS (9.070.068,85 €).

En Murcia, diciembre 2015

El Ingeniero de Caminos, C. y P. autor del proyecto,

Fdo. Manuel Sanz del Río

El Ingeniero Agrónomo director del proyecto,

Fdo. Miguel Ángel del Amor Saavedra