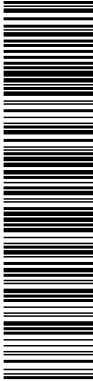


DOCUMENTO 3.0 Solicitud: ANEJO_8_RELACION_VALORADA_COSTES_DE_URBANIZACION.pdf	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 37562, Fecha de entrada: 08/10/2024 20:08:00	
OTROS DATOS Código para validación: HCTCT-RG7Z0-PAYFO Fecha de emisión: 9 de Octubre de 2024 a las 14:06:59 Página 1 de 4	FIRMAS	ESTADO INCLUYE FIRMA EXTERNA



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 5672583 HCTCT-RG7Z0-PAYFO 8E9A9140B4D9C2D10BE64356BFC8535E959FF5E8E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento incluye firmas externas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://clic.ponferrada.org/portal/noEstatica.do?opc_id=279&ent_id=17idioma=1 Firmado por : 1. CN=ARIAS FERNANDEZ GERARDO - 10056574P. SN=ARIAS FERNANDEZ, O=GERARDO, SERIALNUMBER=DCE5-10056574P, C=ES (CN=AC FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES) el 08/10/2024 20:07:56.

RELACIÓN VALORADA COSTES DE URBANIZACIÓN

OCTUBRE 2024

RELACIÓN VALORADA. COSTES DE URBANIZACIÓN SSUNC3.

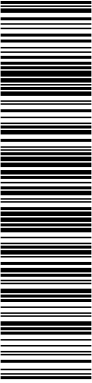
Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
1	Capítulo		DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRA	1	157.190,17 €	157.190,17 €
1.01	Partida	M2	DEMOLICION FABRICA DE BLOQUE	1.220,00	3,00	3.660,00 €
1.02	Partida	M2	LEVANTADO PAVIMENTO BITUMINOSO	13.480,00	4,57	61.603,60 €
1.03	Partida	M2	DEMOLICION CONSTRUCCIONES EXISTENTES CON RETRO	349,65	49,00	17.132,85 €
1.1.1	Partida	M2	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	30.409,00	1,08	32.841,72 €
1.1.2	Partida	M3	EXCAVACIÓN MECANICA EN TERRENO MEDIO	2.450,00	6,96	17.052,00 €
1.1.3	Partida	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECANICA MATERIAL DE OBRA	1.500,00	4,28	6.420,00 €
1.1.4	Partida	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECANICA MATERIAL DE PRESTAMO	1.500,00	12,32	18.480,00 €
				1	157.190,17 €	157.190,17 €
2	Capítulo		RED DE SANEAMIENTO	1	69.510,58 €	69.510,58 €
2.1	Partida	ML	ZANJA Y RELLENO PARA COLECTORES DE HASTA 500 mm	710,48	21,12	15.005,34 €
2.2	Partida	ML	COLECTOR DE PVC DN 500 mm	180,50	67,46	12.176,53 €
2.3	Partida	ML	COLECTOR DE PVC DN 315 mm	529,98	44,56	23.615,91 €
2.4	Partida	UD	POZO DE REGISTRO DE HASTA 3 M	19,00	451,20	8.572,80 €
2.5	Partida	UD	ACOMETIDA DE SANEAMIENTO A COLECTOR	20,00	468,00	9.360,00 €
2.6	Partida	UD	CONEXION A RED EXISTENTE	1,00	780,00	780,00 €
				1	69.510,58 €	69.510,58 €
3	Capítulo		RED DE PLUVIALES	1	68.802,58 €	68.802,58 €
3.1	Partida	ML	ZANJA Y RELLENO PARA COLECTORES DE HASTA 500 mm	627,34	21,12	13.249,42 €
3.2	Partida	ML	COLECTOR DE PVC DN 500 mm	97,36	57,71	5.618,65 €
3.3	Partida	ML	COLECTOR DE PVC DN 315 mm	341,98	44,56	15.238,63 €
3.4	Partida	ML	COLECTOR DE PVC DN 400 mm	188,00	57,71	10.849,48 €
3.5	Partida	UD	POZO DE REGISTRO DE HASTA 3 M	16,00	451,20	7.219,20 €
3.6	Partida	UD	ACOMETIDA DE PLUVIALES A COLECTOR	20,00	468,00	9.360,00 €
3.7	Partida	UD	SUMIDERO DE POLIPROPILENO	34,00	190,80	6.487,20 €
3.8	Partida	UD	CONEXION A RED EXISTENTE	1,00	780,00	780,00 €
				1	68.802,58 €	68.802,58 €
4	Capítulo		RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO	1	82.907,20 €	82.907,20 €
	Partida		RED ABASTECIMIENTO			71.480,59 €
4.1.0	Partida	UD	MODIFICACION TRAZADO TUBERIA 400mm POLIETILENO	1,00	10.000,00	10.000,00 €
4.1.1	Partida	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO D-100mm	691,20	16,20	11.197,44 €
4.1.2	Partida	ML	TUBERÍA DE 400 mm DE DIAMETRO POLIETILENO	126,45	57,71	7.297,43 €
4.1.3	Partida	ML	ZANJA Y RELLENO PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO	817,65	9,48	7.751,32 €
4.1.4	Partida	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA D=100 mm	7,00	337,20	2.360,40 €
4.1.5	Partida	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA D=400 mm	1,00	714,00	714,00 €
4.1.6	Partida	UD	DESAGÜE de 63 mm	1,00	324,00	324,00 €
4.1.7	Partida	UD	ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	20,00	226,80	4.536,00 €
4.1.8	Partida	UD	HIDRANTE DE INCENDIOS	7,00	660,00	4.620,00 €
4.1.9	Partida	UD	ARQUETA DE HORMIGÓN PARA CAMARAS	8,00	600,00	4.800,00 €
4.1.10	Partida	UD	CONEXION A RED EXISTENTE	5,00	360,00	1.800,00 €
4.1.11	Partida	M3	RELLENO DE HORMIGÓN EN CRUCE BAJO	120,00	36,00	4.320,00 €
4.1.12	Partida	ML	TRAMO DE RED EXISTENTE A DESAFECTAR	140,00	84,00	11.760,00 €
	Partida		RED RIEGO			11.426,61 €
4.2.1	Partida	ML	TUBERÍA RIEGO PEAD D=50 mm	553,84	6,00	3.323,04 €
4.2.2	Partida	ML	ZANJA PARA RED DE RIEGO	553,84	4,68	2.591,97 €
4.2.3	Partida	UD	VÁLVULA D=50 mm	1,00	714,00	714,00 €
4.2.4	Partida	UD	BOCA DE RIEGO EQUIPADA	7,00	258,00	1.806,00 €
4.2.5	Partida	UD	ELECTROVÁLVULA PARA LA RED DE RIEGO	2,00	238,80	477,60 €
4.2.6	Partida	UD	CASETA CONTADOR PARA RED DE RIEGO	1,00	720,00	720,00 €
4.2.7	Partida	UD	ACOMETIDA A PROGRAMADOR DE RIEGO	1,00	330,00	330,00 €
4.2.8	Partida	UD	PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILA	1,00	960,00	960,00 €
4.2.9	Partida	UD	ARQUETA DE HORMIGÓN PARA CÁMARAS	2,00	252,00	504,00 €
				1	82.907,20 €	82.907,20 €
5	Capítulo		RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1	563.663,02 €	563.663,02 €
	Partida		RED DE MEDIA TENSION			12.423,43 €
5.1.1	Partida	ML	TUBO PARA ENTERRAR DE PVC 160 mm	514,95	6,00	3.089,70 €
5.1.2	Partida	UD	ARQUETAS ELÉCTRICAS DE INSPECCION	12,00	306,00	3.672,00 €
5.1.3	Partida	ML	ZANJA PARA RED DE MEDIA	514,95	9,48	4.881,73 €
5.1.4	Partida	UD	CONEXION A RED EXISTENTE	1,00	780,00	780,00 €
	Partida		RED DE BAJA TENSION			20.837,19 €
5.2.1	Partida	ML	TUBO PARA ENTERRAR DE PE 110 mm	910,07	4,74	4.313,73 €
5.2.6	Partida	UD	ARQUETA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12,00	360,00	4.320,00 €
5.2.7	Partida	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA	20,00	100,80	2.016,00 €
5.2.9	Partida	UD	CONEXION A RED EXISTENTE	2,00	780,00	1.560,00 €
5.2.10	Partida	M3	ZANJA PARA CANALIZACION DE BAJA	910,07	9,48	8.627,46 €
	Partida		PROPUESTA			530.402,40 €
5.3.1	Partida	UD	LINEA M.T. DESDE ENTRONQUE	1,00	20.167,20	20.167,20 €
5.3.2	Partida	UD	CENTRO SECCIONAMIENTO	1,00	46.386,00	46.386,00 €
5.3.3	Partida	ML	LINEA M.T. CONDUCTOR 240	1.720,00	45,72	78.638,40 €
5.3.4	Partida	UD	CENTRO TRANSFORMACION PREFABRICADA	6,00	56.974,80	341.848,80 €
5.3.5	Partida	UD	RED DE B.T	1,00	43.362,00	43.362,00 €



RELACIÓN VALORADA. COSTES DE URBANIZACIÓN SSUNC3.

			1	563.663,02 €	563.663,02 €
6	Capítulo	RED DE TELECOMUNICACIONES	1	37.081,12 €	37.081,12 €
6.1	Partida	M3 ZANJA Y CANALIZACIÓN CON 6 TUBOS DE PE 125	749,07	24,60 €	18.427,12 €
6.2	Partida	UD ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES	16,00	816,00 €	13.056,00 €
6.3	Partida	UD ENTRONQUE A RED EXISTENTE	2,00	960,00 €	1.920,00 €
6.4	Partida	UD ACOMETIDA DOMICILIARIA (SIN ARQUETA)	20,00	100,80 €	2.016,00 €
6.5	Partida	M3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZO	15,00	82,80 €	1.242,00 €
6.6	Partida	UD CAMARA DE REGISTRO	1,00	420,00 €	420,00 €
			1	37.081,12 €	37.081,12 €
7	Capítulo	RED DE GAS	1	69.442,80 €	69.442,80 €
7.1	Partida	M3 ZANJA Y CANALIZACION CON PEAD DE 110 mm	740,15	72,00 €	53.290,80 €
7.2	Partida	UD ARQUETA DE GAS	6,00	480,00 €	2.880,00 €
7.3	Partida	UD ENTRONQUES CON LA RED DE GAS EXISTENTE	1,00	4.200,00 €	4.200,00 €
7.4	Partida	UD VÁLVULAS DE CIERRE Y REGULACIÓN	2,00	720,00 €	1.440,00 €
7.5	Partida	UD ACOMETIDA DE GAS PE 63 mm	20,00	300,00 €	6.000,00 €
7.6	Partida	M3 HORMIGÓN HM-20 EN REFUERZO DE CRUCES	20,00	81,60 €	1.632,00 €
			1	69.442,80 €	69.442,80 €
8	Capítulo	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	1	164.883,91 €	164.883,91 €
8.1	Partida	ML TUBO DE CANALIZACION DE PVC 90 mm	1.325,77	5,94 €	7.875,07 €
8.2	Partida	M3 ZANJA 0,7X0,4 EN ACERA	348,43	10,68 €	3.721,23 €
8.3	Partida	M3 ZANJA 0,8X0,5 EN CALZADA	32,548	10,68 €	347,61 €
8.4	Partida	UD ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO 40X40	27,00	114,00 €	3.078,00 €
8.5	Partida	UD CIMENTACIÓN DE 1,20*0,60*0,60	45,00	96,00 €	4.320,00 €
8.6	Partida	ML RED DE ALUMBRADO EXISTENTE A ELIMINAR	142,00	12,00 €	1.704,00 €
8.7	Partida	UD FAROLAS EXISTENTES A ELIMINAR	6,00	96,00 €	576,00 €
	Partida	PROPUESTA			
8.8	Partida	UD ALUMBRADO PUBLICO LED	1,00	143.262,00 €	143.262,00 €
			1	164.883,91 €	164.883,91 €
9	Capítulo	SEÑALIZACION VIARIA	1	19.565,64 €	19.565,64 €
9.1	Partida	ML MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 cm DE ANCHO	1.542,00	0,72 €	1.110,24 €
9.2	Partida	ML MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 cm DE ANCHO	740,00	0,72 €	532,80 €
9.3	Partida	ML SUPERFICIE REALMENTE PINTADA	353,00	21,00 €	7.413,00 €
9.4	Partida	UD SEÑAL TRIANGULAR 90 cm LADO	6,00	147,60 €	885,60 €
9.5	Partida	UD SEÑAL CIRCULAR D=60 cm	10,00	138,00 €	1.380,00 €
9.6	Partida	UD SEÑAL CUADRADA 60 x 60 cm	30,00	132,00 €	3.960,00 €
9.7	Partida	UD CARTEL EN LAMAS DE ALUMINIO REFLEXIVO	15,00	285,60 €	4.284,00 €
			1	19.565,64 €	19.565,64 €
10	Capítulo	FIRMES Y PAVIMENTOS	1	597.573,92 €	597.573,92 €
10.1	Partida	M3 SUBBASE CALZADA DE ZAHORRAS (25CM) en calzada y aparcamiento	1.786,94	29,40 €	52.536,04 €
10.2	Partida	M3 SUBBASE CALZADA DE ZAHORRAS (10CM) en aceras	739,09	29,40 €	21.729,25 €
10.3	Partida	M3 HORMIGÓN HM-20 MACIZOS, BASES O SOLERAS	95,00	82,80 €	7.866,00 €
10.4	Partida	M2 ADQUINADO CON PIEZAS DE HORMIGÓN	562,38	28,80 €	16.196,54 €
10.5	Partida	M2 PAVIMENTO ACERA CON BALDOSA HIDRAULICA de botones y direccional	480,00	24,00 €	11.520,00 €
10.6	Partida	ML BORDILLO CON RIGOLA PREFABRICADO DE HORMIGÓN 28X15	1.988,27	43,44 €	86.370,45 €
10.7	Partida	ML BORDILLO ENTERRADO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 28X15	688,26	26,40 €	18.170,06 €
10.8	Partida	M2 FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HP-35 15CM	2.290,54	17,10 €	39.168,23 €
10.9	Partida	M2 ACERA DE HORMIGÓN H0 (15cm) RALLADO EN COLOR S/ D.F.	6.828,52	25,68 €	175.356,39 €
10.10	Partida	M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 4 cm EN CAPA	4.857,20	13,80 €	67.029,36 €
10.11	Partida	M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-20 6 cm EN CAPA	4.857,20	18,00 €	87.429,60 €
10.12	Partida	M3 ZAHORRAS NATURALES EN RELLENOS PRESTAMO	450,00	12,36 €	5.562,00 €
10.13	Partida	UD ALCORQUE DE HORMIGÓN DE 1,2 X 1,2 m (4 BORDILLOS)	96,00	90,00 €	8.640,00 €
			1	597.573,92 €	597.573,92 €
11	Capítulo	ESPACIOS LIBRES Y ZONAS VERDES	1	95.535,63 €	95.535,63 €
11.1	Partida	UD FORMACIÓN Y PLANTACIÓN DE CÉSPED	6.288,56	4,56 €	28.675,83 €
11.2	Partida	UD FORMACIÓN DE CAMINO CON ARENA	1.310,00	3,90 €	5.109,00 €
			1.310,00	3,90 €	5.109,00 €
11.3	Partida	UD PLANTACION DE ARBOLADO	128,00	180,00 €	23.040,00 €
			128,00	180,00 €	23.040,00 €
11.4	Partida	UD BANCOS ESTANCIALES	37,00	210,00 €	7.770,00 €
			37,00	210,00 €	7.770,00 €
11.5	Partida	UD BANCOS DE MADERA EN ACERA	30,00	432,00 €	12.960,00 €
11.6	Partida	UD PAPELERA CILINDRICA	16,00	154,80 €	2.476,80 €
11.7	Partida	UD PERGOLAS DE ACERO GALVA	2,00	5.400,00 €	10.800,00 €

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 5672583 HCTCT-RG7Z0-PAYFO 8E9A9140B4D9C2D10BE64356BFC8535E959FF5E8E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento incluye firmas externas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://clic.ponferrada.org/portal/notestatica.do?opc_id=279&ent_id=17idioma=1 Firmado por: 1. CN=ARIAS FERNANDEZ GERARDO - 10056574P. SN=ARIAS FERNANDEZ, O=GERARDO, SERIALNUMBER=DCE5-10056574P, C=ES (CN=AC FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES) el 08/10/2024 20:07:56.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 5672583 HCTCT-RG7Z0-PAYFO 8E9A9140B4D9C2D10BE64356BFC8535E995FF5E8E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento incluye firmas externas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://clic.ponferrada.org/portal/NoEstatica.do?opc_id=279&ent_id=17idioma=1 Firmado por: 1. CN=ARIAS FERNANDEZ GERARDO - 10056574P. SN=ARIAS FERNANDEZ GERARDO, C=ES, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES) el 08/10/2024 20:07:56.

RELACIÓN VALORADA. COSTES DE URBANIZACIÓN SSUNC3.

11.8	Partida	UD	FUENTE DE AGUA POTABLE	2,00	2.352,00 €	4.704,00 €
				1	95.535,63 €	95.535,63 €
12	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD	1	20.268,00 €	20.268,00 €
12.1	Partida	UD	ESTUDIO GEOTECNICO	1,00	3.126,00 €	3.126,00 €
12.2	Partida	UD	CONTROL DE CALIDAD 1%	1,00	17.142,00 €	17.142,00 €
				1	20.268,00 €	20.268,00 €
13	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	1	21.008,00 €	21.008,00 €
14	Capítulo		GESTION DE RESIDUOS	1	21.008,00 €	21.008,00 €
				1	1.988.440,57 €	1.988.440,57 €

RESUMEN DEL PRESUPUESTO				
1	Capítulo	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRA	157.190,17 €	
2	Capítulo	RED DE SANEAMIENTO	69.510,58 €	
3	Capítulo	RED DE PLUVIALES	68.802,58 €	
4	Capítulo	RED DE ABASTECIMINETO Y RIEGO	82.907,20 €	
5	Capítulo	RED DE ENERGIA ELECTRICA	563.663,02 €	
6	Capítulo	RED DE TELECOMUNICACIONES	37.081,12 €	
7	Capítulo	RED DE GAS	69.442,80 €	
8	Capítulo	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	164.883,91 €	
9	Capítulo	SEÑALIZACION VIARIA	19.565,64 €	
10	Capítulo	FIRMES Y PAVIMENTOS	597.573,92 €	
11	Capítulo	ESPACIOS LIBRES Y ZONAS VERDES	95.535,63 €	
12	Capítulo	CONTROL DE CALIDAD	20.268,00 €	
13	Capítulo	SEGURIDAD Y SALUD	21.008,00 €	
14	Capítulo	GESTION DE RESIDUOS	21.008,00 €	
		PEM	1.988.440,57 €	
		6%	BI	119.306,43 €
		13%	GG	258.497,27 €
		SUMA PEM+BI+GG	2.366.244,27 €	
		21%	IVA	496.911,30 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	2.863.155,57 €	

EL EQUIPO REDACTOR:

GERARDO ARIAS FERNÁNDEZ

ARIAS FERNANDEZ GERARDO 10056574P

Arquitecto 2560 del COAL

ULISES RODRÍGUEZ NIETO

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ NIETO ULISES - 10090462V

Arquitecto 3739 del COAL

CARLOS-HILARIO SOTO PARRA

SOTO PARRA CARLOS HILARIO - 100845035

Abogado 1615 del ICAL

Firmado digitalmente por SOTO PARRA CARLOS HILARIO - 100845035
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=DCES-100845035, givenName=CARLOS HILARIO, sn=SOTO PARRA, cn=SOTO PARRA CARLOS HILARIO - 100845035
Fecha: 2024.10.07 11:25:57 +02'00'