

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

12.04UD DE ENSAYO COMPLETO PARA FIRMES REALIZADOS CON MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, CONSIDERANDO CONTROL DE PUESTA EN OBRA: TEMPERATURAS Y EJECUCIÓN, Y COMPOSICIÓN DEL PAQUETE: GRANULOMETRÍA, RESISTENCIA AL DESGASTE, SOLIDEZ, ESPESORES Y CAPAS, LIMPIEZA Y PUREZA, ROZAMIENTO Y PROPIEDADES SUPERFICIALES, REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO, SOBRE MUESTRAS TOMADAS EN OBRA: CONFORME A NORMATIVA UNE QUE LOS REGULA, CONSIDERANDO ENSAYOS "IN SITU" CON PRUEBAS DE CARGA Y ENSAYOS EN LABORATORIO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CRITERIOS A JUSTIFICAR DEL MATERIAL COLOCADO, INCLUYENDO: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. MEDIDA LA UD DE ENSAYO COMPLETO REALIZADO POR ZONA INSPECCIONADA, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.				
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
P32VE070	5,000 ud	Testigo D=100 mm, M.B.	17,32	86,60
P32VE061	5,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	12,99	64,95
P32VE062	5,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	8,66	43,30
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.7 (€ por UD)				194,85
Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

12.05 UD DE ENSAYOS A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ASPECTO SUPERFICIAL, FORMA Y DIMENSIONES, RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESISTENCIA CLIMÁTICA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Y PRUEBAS DE ADHESIÓN SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. MEDIDA LA UD. DE MUESTRAS ENSAYADAS COMPLETAMENTE A TODO LO REFERENCIADO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.				
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O010B5200	4,334 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	183,20
TP00100_C.C	1,739 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,87
WW00500_C.C.	3,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	8,66	25,98
WW00400_C.C.	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	1,00
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.8 (€ por UD)				243,05
Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS				

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	151/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos			

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13 GESTIÓN RCD's

13.01 M3 DE CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES Y NMATERIAL GRANULOMÉTRICO APTO PARA REUTILIZACIÓN EN RELLENOS, REPOSICIÓN DE TERRENOS, ETC.. CONFORME NORMATIVA Y CODIGO LER, PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA, FORMADO POR: SELECCIÓN, RECEPCIÓN DE MATERIAL CONFORME NORMATIVA Y LER, DESCARGA Y CANON DE ENTREGA (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ET00100b11	1,000 m3	CANON REUTILIZACIÓN DE TIERRAS INERTES APTO PARA RELLENO LER	0,17	0,17
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,68	0,31
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,55
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.1 (€ por M3)				1,03

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON TRES CÉNTIMOS

13.02 M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS MIXTOS DE OBRA NUEVA A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,50	6,50
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,68	0,31
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	1,11
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.4 (€ por M3)				7,92

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página 152/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos			

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
										ENTRADA	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO										05/07/2024 09:05 Pág. 1	
N.ºOrd	Descripción		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
01	URBANIZACION MAIRENA								2,146		
	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
	01.01	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBRO CE DE TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 15 CMS., INCLUSO RETIRADA DE TOCONES, RAÍCES Y OTRAS VEGETACIONES, PEQUEÑAS DEMOLICIONES Y RETIRADAS DE ELEMENTOS DE VALLADOS, Y OTROS DE SIMILAR ENTIDAD, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y REGULARIZADA PARA REPLANTEAR, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE DE TODAS LAS MATERIAS OBTENIDAS, INCLUSO P.P. CARGA, RETIRA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMO LOGADO INCLUSO CANON DE RESIDUOS DEL DESBRO CE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.									
			1	92,00	10,00		920,00				
		Total partida 01.01 €						920,00		1,09	1.002,80
		Total partida 01.01 €								1,09	1.002,80
	01.02	M3 M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.									
			1	92,00	10,00	1,00	920,00				
		Total partida 01.02 €						920,00		1,21	1.113,20
		Total partida 01.02 €								1,21	1.113,20
	01.03	M3 TRANSPORTE VERTEDERO									
			1.150				1.150,00				
		Total partida 01.03 €						1.150,00		2,63	3.024,50
		Total partida 01.03 €								2,63	3.024,50
		Total capítulo 01 (Euros)								5.140,50	
		Total capítulo 01 (Euros)								5.140,50	

URBANIZACION MAIRENA

01 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	153/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/			

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA				
										ENTRADA				
										05/07/2024 09:05		Pág. 2		
MEDICIONES Y PRESUPUESTO														
NºOrd	Descripción					Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
02	FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS											2146		
02.01	M3	M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL PARA SUB-BASE DE CALZADAS, APARCAMIENTOS Y CARRIL BICI, TIPO ZA(40)/ZA(25) EN TONGADAS S/DETALLES, CON 75% MÍNIMO DE CARAS DE FRACTURA Y CON RECHAZO POR EL TAMIZ 5 S/UNE, PARA TRÁFICO RODADO PESADO Y USO INTENSIVO, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.					1	92,00	8,00	0,40	294,40	294,40	11,72	3.450,37
Total partida 02.01 €											294,40	11,72	3.450,37	
Total partida 02.01 €												11,72	3.450,37	
02.02	M2	M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20, FORMAD A POR: COMPACTADO DE BASE, SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS												
Acerado											36,80			
Total partida 02.02 €											225,40	11,93	3.128,05	
Total partida 02.02 €											262,20	11,93	3.128,05	
02.03	M2	M² DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 PARA CARRIL BICI, A DETERMINAR POR LA DF BAJ O MUESTRA, FORMADA POR: COMPACTACIÓN DE BASE, RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE CAPA DE RODADURA DE 5CM DE ESPESOR TIPO AC-16 SURF S (ANTIGUA S-12), Y ACABADO CON PINTURA DE POLIURETANO HÍBRIDO DE COLOR VERDE MUNICIPAL, APLICADA EN TRES CAPAS (FONDO+2) CON PISTOLA, CON P.P. JUNTA DE CONTORNO Y DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.					1	92,00	2,20		202,40	202,40	8,84	1.789,22
Total partida 02.03 €												202,40	8,84	1.789,22
Total partida 02.03 €													8,84	1.789,22
02.04	M2	M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBRO C OMPRIMIDO 40X40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE IGUAL TEXTURA Y DIFERENTE COLOR EN FORMATO 60*40*4 CM, S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJ O MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.					1	92,00	2,00		184,00	184,00	13,59	2.500,56
Total partida 02.04 €												184,00	13,59	2.500,56
Total partida 02.04 €													13,59	2.500,56

URBANIZACION MAIRENA

02 FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS

Código Seguro de Verificación										
Normativa										
Firmante										
Url de verificación										

Código Seguro De Verificación			Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez		Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página	154/194	
Url De Verificación					

05/07/2024 09:05 Pág. 3

02 FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	155/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code		

								GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
								ENTRADA	
								05/07/2024 09:05	
								Pág. 4	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO									
NºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	INSTALACION MEDIA TENSION							2146	
03.01	ML ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 130 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 6 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	14,00			14,00			
	Total partida 03.01 €						14,00	49,94	699,16
	Total partida 03.01 €							49,94	699,16
03.02	ML ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O CALZADA, EN ZANJA DE 55 CM. DE ANCHO Y 120 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 10 CM POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	5,80			5,80			
	Total partida 03.02 €						5,80	27,81	161,30
	Total partida 03.02 €							27,81	161,30
03.03	UD UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 1,45 X 0,90 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPASANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	3				3,00			
	Total partida 03.03 €						3,00	262,95	788,85
	Total partida 03.03 €							262,95	788,85
03.04	UD UD DE LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA, INCLUYENDO LA REDACCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO DE LA INSTALACIÓN, EMISIÓN DE CERTIFICADOS FINAL DE OBRA Y DE INSTALACIÓN, Y TRAMITACIÓN TELEMÁTICA. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA ANTE EL ORGANISMO COMPETENTE.	1				1,00			
	Total partida 03.04 €						1,00	5.843,57	5.843,57
	Total partida 03.04 €							5.843,57	5.843,57
URBANIZACION MAIRENA									
03 INSTALACION MEDIA TENSION									

URBANIZACION MAIRENA

03 INSTALACION MEDIA TENSION

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	156/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code		

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	157/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code		

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
										ENTRADA	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO										05/07/2024 09:05 Pág. 6	
N.ºOrd	Descripción			Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO									2146	
04.01	M3	M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DESCRITO PARA ESTE SOLAR REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 M. INCLUSO EXTENDIDO DE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE TUBOS, COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO, RELLENO DE SUELO SELECCIONADO EN TONGADAS DE 20 CM, COMPACTACIÓN AL 95% P.N. Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES AL VERTEDERO, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO									
				1	100,00	0,60	1,00	60,00			
				Total partida 04.01 €					60,00		
				Total partida 04.01 €						13,30	798,00
										13,30	798,00
04.02	ML	ML DE INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE EL ECTRICO SEGÚN ITC-BT-07, APARTADO 2.1.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 25 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MINIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES									
				100				100,00			
				Total partida 04.02 €					100,00		
				Total partida 04.02 €						0,58	58,00
										0,58	58,00
04.03	ML	ML DE ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 90 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO O RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES									
				1	100,00			100,00			
				Total partida 04.03 €					100,00		
				Total partida 04.03 €						6,91	691,00
										6,91	691,00

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación			Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez		Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página	158/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO									
GMU MAIRENA DEL ALJARAFE									
ENTRADA									
05/07/2024 09:05 Pág. 7									
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.04	UD UD DE BANCADA Y MONOLITO PARA COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO. INCLUSO CIMENTACIÓN. COLOCACIÓN DE TUBOS SEGÚN NECESIDADES DE 1.00 M DE LONGITUD DE P.E.H.D.DE 110MM DE DIÁMETRO . SEGÚN R.E.B.T. NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00	1,00	2146	
	Total partida 04.04 €							124,60	124,60
	Total partida 04.04 €							124,60	124,60
04.05	UD UD DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE DIMENSIONES 45 X 45 X 100 CM FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR. FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA NORMALIZADA ALUMBRADO PÚBLICO, CON CERCO PNL 400X400X6 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO ZIPIN O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.E.B.T. NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	8				8,00			
	POR FAROLA	1				1,00			
	SALIDA MONOLITO						9,00	84,77	762,93
	Total partida 04.05 €							84,77	762,93
	Total partida 04.05 €								
04.06	UD UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 8 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 1.000 X 1.000 X 1.000 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275- JR M22X800 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBREPANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	8				8,00	8,00	72,04	576,32
	Total partida 04.06 €							72,04	576,32
	Total partida 04.06 €								
04.07	UD UD DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE 160A INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 100A PARA PROTECCIÓN DE LA ACOMETIDA . SEGÚN R.E.B.T. NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	1				1,00	1,00	170,99	170,99
	Total partida 04.07 €							170,99	170,99
	Total partida 04.07 €								

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	159/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code			

								GMU MAIRENA DEL ALJARAPE	
								ENTRADA	
								05/07/2024 09:05	
								Pág. 8	
NºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.08	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO O PREFABRICADA MODELO ORMA17 O EQUIVALENTE, PREVISTO PARA NÚMERO DE SALIDAS SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES DE PLANOS, CONSTRUIDO EN HORMIGÓN PREFABRICADO CON DOBLE PUERTA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 E IK-10, CON UN MÓDULO PARA INSTALAR EN SU INTERIOR, LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA, DEBIDAMENTE CABLEADOS LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN SERVICIO. TODAS LAS ENTRADAS Y SALIDAS SE REALIZARÁN A TRAVÉS DE BORNAS Y TODOS LOS INTERRUPTORES MAGNÉTOTÉRMICOS, DIFERENCIALES, CONTACTORES, ETC, DISPONDRÁN DE CONTACTOS AUXILIARES DEBIDAMENTE CABLEADOS A BORNERO DE CONTROL INDEPENDIENTE DEL DE FUERZA, TOTALMENTE IDENTIFICADO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CABLEADOS, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO EN EL INTERIOR. SERÁ OBLIGATORIO DEJAR UN 30% DE ESPACIO DE RESERVA, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN MONOLITO DE ALUMBRADO, INCLUIDA PUESTA A TIERRA MEDIANTE CABLE 0,6/1 KV 1X35 MM2 CU Y PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 METROS DE LARGO Y 14 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO LA CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA TENSIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MÁS CERCANO MEDIANTE CABLES UNIPOLARES DE ALUMINIO DE 50MM2 EJECUTADOS BAJO TUBO ENTERRADO SEGÚN R.E.B.T Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y FUNCIONANDO.	1				1,00	1,00	1.314,32	1.314,32
								1,00	1.314,32
								1.314,32	1.314,32
04.09	ML ML DE SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, EJECUTADO CON CONDUCTOR TIPO RV-K 0,6/1KV DE 4(1X6)+ TT X16 MM2 EN CU, INSTALADO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL TENDIDO. SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	125				125,00	125,00	10,64	1.330,00
								125,00	10,64
								10,64	1.330,00
04.10	UD UD DE TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL, EJECUTADA CON CONDUCTOR DE H07V-K CU DE 1 X 35 MM2, CON RECUBRIMIENTO DE COLOR AMARILLO-VERDE, INSTALADO POR CADA UNO DE LAS ARQUETAS REGISTRABLES Y CUADROS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUSO ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE ACERO COBREADO DE 300 MICRAS DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DE DIÁMETRO, INSTALÁNDOSE UNO POR CADA SOPORTE DE LUMINARIA Y POR CADA CUADRO DE CONTROL, REALIZÁNDOSE LA CONEXIÓN ELECTROSOLDADA DEL ELECTRODO CON EL CABLEADO. SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	9				9,00	9,00	30,57	275,13
								9,00	30,57
								30,57	275,13

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	160/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/		

							GMU MAIRENA DEL ALJARAFA			
							ENTRADA			
							05/07/2024 09:05			
							Pág. 9			
NºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
04.11	UD UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 180º, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCO-CÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM, CON UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC Y UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC O EQUIVALENTE, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, CON CONECTOR ZHAGA BOOK-18 O EQUIVALENTE, O EN SU DEFECTO CON AL MENOS DRIVER CERTIFICADO D4I. NODO DE COMUNICACIÓN LLC785X O EQUIVALENTE, FORMATO ZHAGA BOOK-18, 4 PIN, 24 VDC, IP66, IK08, SOBRETENSIÓN 6 KV, CON CERTIFICADOS ZD4I Y ENEC O EQUIVALENTE, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO, PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVEDO O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.	8					8,00	8,00	1.116,16	8.929,28
	Total partida 04.11 €							8,00	1.116,16	8.929,28
04.12	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO TIPO IOT PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, INCLUIDO SOFTWARE Y SERVICIO DE TELEGESTIÓN DURANTE UN PERÍODO DE 10 AÑOS, INCLUYENDO CONECTIVIDAD 2G(GSM/GPRS) Y 4G(LTE CAT-M1), INTEGRACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN Y SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO TELEGESTIÓN, INCLUIDO HOSTING, USO Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO.	1					1,00	1,00	2.010,62	2.010,62
	Total partida 04.12 €							1,00	2.010,62	2.010,62
04.13	UD UD DE UD. ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED EXISTENTE DESDE CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO HASTA RED DE BAJA TENSION, TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO, SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES O DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REBT; INCLUSO DERECHOS DE ACOMETIDA, CONTRATACIÓN Y LEGALIZACIÓN CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1					1,00	1,00	319,39	319,39
	Total partida 04.13 €							1,00	319,39	319,39

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación			Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez		Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página	161/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO									
GMU MAIRENA DEL ALJARAFA									
ENTRADA									
05/07/2024 09:05 Pág. 10									
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.14	UD UD DE CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, FIRMADA POR INSTALADOR AUTORIZADO, Y MANUAL DE USUARIO DE LA INSTALACIÓN, Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA; ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN A APORTAR POR INGENIERO QUE FIRMA EL PROYECTO Y DT DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, Y ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR EL ORGANISMO DE CONTROL (OCA). INCLUSO PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN. NO SE INCLUYE CONTRATO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.	1				1,00	1,00	453,35	453,35
	Total partida 04.14 €							453,35	453,35
04.15	UD UD DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SERVICIO, SEGURIDAD Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, PARA SU LEGALIZACIÓN; REALIZADO, APROBADO Y FIRMADO POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (OCA).	1				1,00	1,00	655,30	655,30
	Total partida 04.15 €							655,30	655,30
04.16	UD UD DE EJECUCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD DE UN ESTABLECIMIENTO DE PÚBLICA CONCURRENCIA, FIRMADO Y VISADO, POR INGENIERO COMPETENTE. NO SE INCLUYE LEGALIZACIÓN EN CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA, NI OCA DE LA INSTALACIÓN.	1				1,00	1,00	1.850,07	1.850,07
	Total partida 04.16 €							1.850,07	1.850,07
	Total capítulo 04 (Euros)								20.319,30
	Total capítulo 04 (Euros)								20.319,30

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	162/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code			

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFE	
										ENTRADA	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO										05/07/2024 09:05 Pág. 11	
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe		
05	INSTALACION TELECOMUNICACIONES							2146			
05.01	M3 M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.	1	100,00	0,60	1,00	60,00	60,00	4,22	253,20		
	Total partida 05.01 €							4,22	253,20		
05.02	ML ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUÍAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.	100				100,00	100,00	19,97	1.997,00		
	Total partida 05.02 €							19,97	1.997,00		
05.03	UD UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERCO METÁLICO Y TAPA.CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00	2,00	564,47	1.128,94		
	Total partida 05.03 €							564,47	1.128,94		
05.04	UD UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASAMENTO PARA APOYO DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PARA 25 ABONADOS, FORMADA POR: DADO DE HORMIGÓN H-150/ 20 DE 73X35X73 CM, EMPOTRADO 20 CM EN EL SUELO, INCLUIDO PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y 6 CONDUCTOS DE ENTRADA DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN. INCLUIDO EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, Y EMBOCADURA DE TUBOS. CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00	1,00	117,62	117,62		
	Total partida 05.04 €							117,62	117,62		

URBANIZACION MAIRENA

05 INSTALACION TELECOMUNICACIONES

Código Seguro de Verificación										
Normativa										
Firmante										
Url de verificación										

Código Seguro De Verificación			Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez		Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página	163/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA		
										ENTRADA		
										05/07/2024 09:05		Pág. 12
NºOrd	Descripción				Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05.05	UD UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE ENTRADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO ICT NORMALIZADA, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NO RMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERC O METÁLIC O Y TAPA.CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECTADA.											
	ACCESO BLOQUE				1				1,00			
	Total partida 05.05 €									1,00	301,12	301,12
	Total partida 05.05 €										301,12	301,12
	Total capítulo 05 (Euros)											3.797,88
	Total capítulo 05 (Euros)											3.797,88
URBANIZACION MAIRENA												
05 INSTALACION TELECOMUNICACIONE												

URBANIZACION MAIRENA

05 INSTALACION TELECOMUNICACIONES

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	164/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

GMU MAIRENA DEL ALJARAFE									
ENTRADA									
05/07/2024 09:05 Pág. 13									
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06	INSTALACION ABASTECIMIENTO							2,146	
06.01	M3 M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	1 2	92,00 14,00	0,60 0,60	1,00 1,00	55,20 16,80			
	Total partida 06.01 €						72,00	4,22	303,84
	Total partida 06.01 €							4,22	303,84
06.02	M3 M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	1	72,00			72,00			
	Total partida 06.02 €						72,00	2,67	192,24
	Total partida 06.02 €							2,67	192,24
06.03	M2 M2 DE M2. LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFALTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ASI COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	2	14,00	1,00		28,00			
	Total partida 06.03 €						28,00	15,25	427,00
	Total partida 06.03 €							15,25	427,00
06.04	M2 M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ASI COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	2	3,00	1,00		6,00			
	Total partida 06.04 €						6,00	18,75	112,50
	Total partida 06.04 €							18,75	112,50
06.05	ML M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 100 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIONADO CON ARENA DE 30 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA	2 1	14,00 92,00			28,00 92,00			
	Total partida 06.05 €						120,00	16,85	2.022,00
	Total partida 06.05 €							16,85	2.022,00
06.06	UD UD DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO EMPLEANDO HIPOCLORITO SÓDICO O EL PROCESO COMPLETO DE DESINFECCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ALJARAFESA PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO.	1				1,00			
	Total partida 06.06 €						1,00	6.575,34	6.575,34
	Total partida 06.06 €							6.575,34	6.575,34

URBANIZACION MAIRENA

06 INSTALACION ABASTECIMIENTO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	165/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code			

								GMU MAIRENA DEL ALJARAFA		
								ENTRADA		
								05/07/2024 09:05		Pág. 14
NºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
06.07	UD UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.	2				2,00		2,00	180,60	
	Total partida 06.07 €							2,00	180,60	
	Total partida 06.07 €							90,30	180,60	
06.08	UD UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON TRES BRIDAS DE 100 DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00				
	Total partida 06.08 €							2,00	348,62	
	Total partida 06.08 €							174,31	348,62	
06.09	UD UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.	2				2,00				
	Total partida 06.09 €							2,00	270,64	
	Total partida 06.09 €							135,32	270,64	
06.10	UD UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 100 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTIC O, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTA JE; INCLUSO CUADRADILLO , TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00				
	Total partida 06.10 €							2,00	476,22	
	Total partida 06.10 €							238,11	476,22	
	Total capítulo 06 (Euros)								10.909,00	
	Total capítulo 06 (Euros)								10.909,00	
URBANIZACION MAIRENA										
06 INSTALACION ABASTECIMIENTO										

								GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
								ENTRADA	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO								05/07/2024 09:05 Pág. 15	
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07	INSTALACION SANEAMIENTO							2146	
07.01	UD UD DE IMBORNAL MIXTO DE REJILLA Y BUZON, DE 68X54 CM. Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGON; BUZON, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	4				4,00			
	Total partida 07.01 €						4,00	232,69	930,76
	Total partida 07.01 €							232,69	930,76
07.02	UD UD DE UD. EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 3 M DE PROFUNDIDAD MEDIA CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATE S DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
	Total partida 07.02 €						2,00	621,25	1.242,50
	Total partida 07.02 €							621,25	1.242,50
	Total capítulo 07 (Euros)								2.173,26
	Total capítulo 07 (Euros)								2.173,26

URBANIZACION MAIRENA

07 INSTALACION SANEAMIENTO

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación			Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez		Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.		Página	167/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/				

								GMU MAIRENA DEL ALJARAFA		
								ENTRADA		
								05/07/2024 09:05		Pág. 16
NºOrd	Descripción		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08	INSTALACION RED RIEGO								2146	
08.01	UD	UD DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 METROS, REALIZADA CON TUBO DE PE DE BAJA DENSIDAD DE 32 MM DE DIAMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE 10 KG/CM2, CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON SALIDA DE ROSCA DE 32MM , I/ FORMACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BR UNIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON P.P DE PIEZAS ESPECIALES DE LATÓN, LLAVE DE CORTE Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00	1,00	427,93	427,93
			Total partida 08.01 €						427,93	427,93
08.02	UD	UD DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMAN, CON MECANISMO EXTRAÍBLE, DN 40 MM DE FUNDICIÓN, CONEXIÓN BRIDA, CLASE METROLÓGICA B CON DOBLE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA QUE PERMITE QUE LA HÉLICE SEA LA ÚNICA PARTE MÓVIL EN CONTACTO CON EL AGUA. REGISTRO HERMÉTICAMENTE SELLADO. REGISTRO DOTADO DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SEC O. CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER.	1				1,00	1,00	335,92	335,92
			Total partida 08.02 €						335,92	335,92
08.03	UD	UD DE MONOLITO DE 1,00X0,70X0,30 M. DE DIMENSIONES, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUNIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, Y TRAMPILLA METÁLICA DE 0,45X0,55X0,30 M DE DIMENSIONES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00	1,00	168,04	168,04
			Total partida 08.03 €						168,04	168,04
08.04	UD	UD DE PROGRAMADOR HÍBRIDO AUTÓNOMO RAIN BIRD ESP-9V2 (2 ESTACIONES 9V) , PARA USO EN RIEGO DE ALCORQUE ARBOLADO, DE 2 ESTACIONES, INSTALADO EN ARQUETA.	1				1,00	1,00	627,64	627,64
			Total partida 08.04 €						627,64	627,64
08.05	UD	UD DE ARQUETA RECTANGULAR DE HDPE TRONCO-PIRAMIDAL PREFABRICADA DE DIMENSIONES 103 X 69 X46 CM, CON TAPA CON CIERRE DE SEGURIDAD, PARA ALO JAMIENTO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y MECANISMOS, INCLUIDO ARREGLO DE TIERRAS, COMPLETAMENTE INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.	1				1,00	1,00	93,96	93,96
			Total partida 08.05 €						93,96	93,96
URBANIZACION MAIRENA										
08 INSTALACION RED RIEGO										

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	168/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code		

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFE	
										ENTRADA	
MEDICIONES Y PRESUPUESTO										05/07/2024 09:05 Pág. 17	
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe		
08.06	UD UD DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA DE BRONCE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE 40 MM., PROVISTA DE CUADRADILLO DE MANIOBRA DE 30X30, PN 32, DN = 32 MM., COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., ENFOSCADA Y BRUNIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1/4, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30X30 CM, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.	1				1,00	1,00	215,79	215,79		
Total partida 08.06 €								215,79	215,79		
08.07	UD UD DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLAS METÁLIC O INCLINADO O EN Y, PARA UN CAUDAL DE FILTRADO DE 20 M3/H, CON CONEXIÓN DE 2", INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SIN CIRCUITO DE LIMPIEZA. MALLA DE ACERO INOXIDABLE STANDARD DE 120 MESH. PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA DE 10 KG/CM2, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	1				1,00	1,00	53,16	53,16		
Total partida 08.07 €								53,16	53,16		
08.08	UD UD DE VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; MEDIDA LA CANTIDAD INSTALADA.	1				1,00	1,00	15,84	15,84		
Total partida 08.08 €								15,84	15,84		
08.09	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2", INCLUIDO JUNTAS Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN ARQUETA. - CAUDAL: 0,5 A 34,05 M3/H - PRESIÓN: 1,0 A 10,4 BAR (23° C) - TEMPERATURA: HASTA 43°C	1				1,00	1,00	61,95	61,95		
Total partida 08.09 €								61,95	61,95		
08.10	ML M DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTEO, I/ P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y GOTEROS DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 2 LITROS/HORA.INCLUYE EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON EL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	100				100,00	100,00	12,00	1.200,00		
Total partida 08.10 €								12,00	1.200,00		
08.11	UD Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 40 mm, instalada con derivación en T, incluso tornillería, juntas. Medida la cantidad ejecutada. MODELO BARCELONA	1				1,00	1,00	286,00	286,00		
Total partida 08.11 €								286,00	286,00		
Total capítulo 08 (Euros)										3.486,23	
Total capítulo 08 (Euros)										3.486,23	

URBANIZACION MAIRENA

08 INSTALACION RED RIEGO

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	169/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code			

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
										ENTRADA	
										05/07/2024 09:05 Pág. 18	
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe		
09	MOBILIARIO URBANO							2146			
09.01	UD UD DE PAPELERA AUTOVOLCABLE TIPO MODELO SCUDERÍA DE TRES CARAS CURVADAS CON ESPIGÓN CENTRAL DE APOYO O TRES PATAS S/MODELO. DE 40 LTS DE CAPACIDAD, FABRICADA EN CHAPA TROQUELADA DE ACERO CON ACABADO DE PINTURA EPOXI AL HORNO. COLOR GRIS MARTELÉ, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON P.P. DE ARO SUJETA-BOLSAS Y TRES PUNTOS DE ANCLAJE DISEÑADOS EN LA BASE PARA FIJAR AL SUELO, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.										
		1				1,00		1,00	127,57	127,57	
	Total partida 09.01 €								127,57	127,57	
	Total partida 09.01 €								127,57	127,57	
	Total capítulo 09 (Euros)									127,57	
	Total capítulo 09 (Euros)									127,57	

URBANIZACION MAIRENA09 MOBILIARIO URBANO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	170/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/			

05/07/2024 09:05 Pág. 19

10 SEÑALIZACION

Código Seguro De Verificación	[REDACTED]	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	171/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code [REDACTED]		

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA	
										ENTRADA	
										05/07/2024 09:05 Pág. 20	
N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe		
11	JARDINERIA							2146			
11.01	UD UD DE SUMINISTRO DE CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M. DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APOORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.	8				8,00					
Total partida 11.01 €							8,00	177,22	1.417,76		
Total partida 11.01 €								177,22	1.417,76		
Total capítulo 11 (Euros)									1.417,76		
Total capítulo 11 (Euros)									1.417,76		

URBANIZACION MAIRENA

11 JARDINERIA

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	172/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/			

										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA				
										ENTRADA				
										05/07/2024 09:05		Pág. 21		
NºOrd	Descripción					Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
12	CONTROL CALIDAD											2146		
12.01	UD	UD DE ENSAYO A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE HORMIGÓN FRESCO O, TOMADA EN OBRA SEGÚN UNE-EN 12350-1, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CONSISTENCIA DEL HORMIGÓN FRESCO MEDIANTE EL MÉTODO DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE-EN 12350-2 Y RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN ENDURECIDO CON FABRICACIÓN Y CURADO DE DOS PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM SEGÚN UNE-EN 12390-2, REFRENTADO Y ROTURA A COMPRESIÓN DE LAS MISMAS SEGÚN UNE-EN 12390-3. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRAS, REALIZACIÓN DE ENSAYOS, REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD												
		1 LOTE 3 FAMILIAS					1				1,00			
		Total partida 12.01 €										1,00	33,61	33,61
		Total partida 12.01 €											33,61	33,61
12.02	UD	UD DE CONJUNTO DE PRUEBAS DE SERVICIO A REALIZAR POR LABORATORIO ACREDITADO Y HOMOLOGADO POR LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES Y COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS, DEL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES: SANEAMIENTO, GAS, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES Y FONTANERÍA (INCLUIDO RIEGO), INCLUSO GRABACIÓN DE VIDEOS HOMOLOGADOS CON CÁMARA ÓPTICA DE LAS REDES OCULTAS, TOMA DE MUESTRAS DE FLUIDOS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO (PREVIA CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN ANTES DE SU PUESTA EN SERVICIO) Y REDACCIÓN DE INFORMES DE RESULTADOS, CONFORME A NORMATIVA UNE DE APLICACIÓN PARA CADA CASO. MEDIDA LA UD. TOTAL DE ENSAYOS REALIZADOS PARA TODOS LOS SERVICIOS INSTALADOS, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.												
		CONJUNTO TODAS LAS INSTALACIONES					1				1,00			
		Total partida 12.02 €										1,00	4.360,35	4.360,35
		Total partida 12.02 €											4.360,35	4.360,35
12.03	UD	UD DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE SUB-BASES DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPLETO. ENSAYOS EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA TOMADA EN OBRA: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SEGÚN UNE 103101; LÍMITES DE ATTERBERG SEGÚN UNE 103103 Y UNE 103104; PROCTOR MODIFICADO SEGÚN UNE 103501; C.B.R. SEGÚN UNE 103502; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA SEGÚN UNE 103204; CONTENIDO EN SALES SOLUBLES SEGÚN UNE 103205. ENSAYOS "IN SITU": DENSIDAD Y HUMEDAD SEGÚN ASTM D6938; PLACA DE CARGA SEGÚN UNE 103808. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA Y REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO CON ESPECIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LA SELECCIÓN Y CONTROL DEL MATERIAL DE RELLENO. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRAS, REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO, REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU", REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR												

URBANIZACION MAIRENA

12 CONTROL CALIDAD

URBANIZACION MAIRENA

12 CONTROL CALIDAD

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	173/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	174/194
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAvtos		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO										GMU MAIRENA DEL ALJARAFA		
										ENTRADA		
										05/07/2024 09:05		Pág. 23
NºOrd	Descripción				Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13	GESTION RESIDUOS										2146	
13.01	M3	M3 DE CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES Y NMATERIAL GRANULOMETRICO APTO PARA REUTILIZACIÓN EN RELLENOS, REPOSICIÓN DE TERRENOS, ETC., CONFORME NORMATIVA Y CODIGO LER, PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA, FORMADO POR: SELECCIÓN, RECEPCIÓN DE MATERIAL CONFORME NORMATIVA Y LER, DESCARGA Y CANON DE ENTREGA (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			1,25	920,00			1.150,00			
		Total partida 13.01 €								1.150,00	5,74	6.601,00
		Total partida 13.01 €									5,74	6.601,00
13.02	M3	M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS MIXTOS DE OBRA NUEVA A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.										
		Según estudio de gestión de residuos			1	80,76			80,76			
		Total partida 13.02 €								80,76	13,28	1.072,49
		Total partida 13.02 €									13,28	1.072,49
		Total capítulo 13 (Euros)										7.673,49
		Total capítulo 13 (Euros)										7.673,49
URBANIZACION MAIRENA												
13 GESTION RESIDUOS												

URBANIZACION MAIRENA

13 GESTION RESIDUOS

Código Seguro de Verificación			
Normativa			
Firmante			
Url de verificación			

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Damian Aragón Sánchez	Firmado	25/11/2024 12:23:52	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido APROBADO DEFINITIVAMENTE mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA nº 11052/2024 de 19/11/2024. EL SECRETARIO.	Página	175/194	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos			