

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
1.01	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10cm 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.						
	VIALES	1			18.248,21		18.248,21
	PLATAFORMAS	1			25.051,42		25.051,42
							43.299,63
1.02	M3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. TERRAPLEN EXCAVACIÓN EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO TRANSPORTE A TERRAPLÉN. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	VIALES	1	17.668,99				17.668,99
	PLATAFORMAS	1	28.672,81				28.672,81
							46.341,80
1.03	M3 TERRAPLEN CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN TERRAPLÉN CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20CM COMPRENDIENDO: EXTENTIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO						
	VIALES	1	7.191,64				7.191,64
	ACCESO	1	4.400,00				4.400,00
	PLATAFORMAS	1	36.072,42				36.072,42
							47.664,06
1.04	M3 TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MECÁNICOS 1 km TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1KM, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO						
	DESBROCE	1	43.299,63	0,10	1,15		4.979,46
							4.979,46

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION							
02.01	M3 EXPLANADA CON SUELO SELECCIONADO SS-1 EXPLANADA CON MATERIAL SELECCIONADO SS-1, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TOMGADAS DE 20CM, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR NORMAL.MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO						
	eje1	1	174,32	20,00	0,50		1.743,20
	peatonal 1	1	78,12	2,00	0,50		78,12
	peatonal 2	1	84,60	2,00	0,50		84,60
	peatonal 3	1	78,65	4,50	0,50		176,96
	rotondas	1	254,40		0,50		127,20
							2.210,08
02.03	M3 BASE GRANULAR CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA25, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓ						
	eje1	1	174,32	16,00	0,30		836,74
	peatonal 1	1	78,12	2,00	0,20		31,25
	peatonal 2	1	84,60	2,00	0,20		33,84
	peatonal 3	1	78,65	4,50	0,20		70,79
	rotondas	1	201,06		0,30		60,32
							1.032,94
02.04	TN EMULSIÓN ASFALTICA ECI EMPLEADA EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSION ASFÁLTICA E.C.I. EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN, CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2						
	eje1	0,001	174,32	16,00	1,00		2,79
	rotondas	0,001	201,06		1,00		0,20
							2,99
02.05	TN EMULSION ASFÁLTICA ECR1 EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA CON UNA DOTACIÓN DE 0.5KG/M2						
	eje1	0,0005	174,32	16,00	1,00		1,39
	rotondas	0,0005	201,06		1,00		0,10
							1,49
02.06	TN M.B.C. AC16SURF S EN CAPA DE RODADURA FABRICACIÓN TRANSPORTE EXTENDIDO, Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA TIPO AC16SURF S EN CAPA DE RODADURA, INCLUSO BETÚN, TOTALMENTE TERMINADA						
	eje1	2,45	174,32	16,00	0,04		273,33
	rotondas	0,8	201,06		0,04		6,43
							279,76
02.07	TN M.B.C. AS22BIN S EN CAPA INTERMEDIA FABRICACIÓN TRANSPORTE EXTENDIDO, Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA TIPO AS122 BIN S S EN CAPA INTERMEDIA INCLUSO BETÚN, TOTALMENTE TERMINADA						
	eje1	2,4	174,32	16,00	0,04		267,76
	rotondas	0,8	201,06		0,04		6,43
							274,19
02.08	M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA DE 14X28, ACHAFLANADO BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA DE 14X28, ACHAFLANADO, SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-15 Y MORTERO DE CEMENTO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.						
	eje1	1	194,00	2,00			388,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	rotondas	1	40,54			40,54	
							428,54
02.09	M FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO SENCILLO Y DOBLE, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), INCLUSO REPLANTE. MEDIDA SEÚN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA						
	ESCALERA1	3	6,00	4,50		81,00	
		6	6,00	4,50		162,00	
							243,00
02.10	m2 SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,15 Suelo estabilizado por medios mecánicos, de material granular de IP<15, de espesor 0,15 m., hasta conseguir un material de IP<6, incluyendo extendido, humectación, compactación y rasanteado, terminado.						
	peatonal 1	1	78,12	2,00	1,00	156,24	
	peatonal 2	1	84,60	2,00	1,00	169,20	
	peatonal 3	1	78,65	4,50	1,00	353,93	
	superficie 14	1	480,00			480,00	
	superficie 15	1	683,00			683,00	
	eje1	1	184,32	4,00		737,28	
	rotondas	1	162,00			162,00	
							2.741,65

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES							
03.01	M³. EXCAV. MEC. ZANJA CUALQ. CL. TERR. VER. AUTOR. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO CON RE- TIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1	3.889,5700			3.889,5700	
		-1	855,3400			-855,3400	
							3.034,23
03.02	M³. ARENA RÍO PROTECCIÓN TUBERÍAS ARENA DE RÍO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, EXTENDIDA EN ZANJAS POR ME- DIOS MANUALES Y MECÁNICOS.	1	370,4800			370,4800	
							370,48
03.03	M³. RELLE. MEC. ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EX- CAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EN PERFIL TEÓRICO COMPACTADO.	1	2.663,7500			2.663,7500	
							2.663,75
03.04	M TUBERIA SANEAM. PVC.CORRUGADO COLOR TEJA D315 MM TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 315MM DE DIÁ- METRO, CON JUNTA ELÁSTICA.COLOCADA Y PROBADA	1	344,1500			344,1500	
							344,15
03.05	M TUBERIA SANEAM.PVC CORRUGADO COLOOR TEJA D600MM TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 600MM DE DIÁ- METRO, CON JUNTA ELÁSTICA.COLOCADA Y PROBADA	1	92,34			92,34	
							92,34
03.06	UD POZO REG. CALZADA D 1.10 M. 2 < H < 4 M POZO DE REGISTRO EN CALZADA DE 1.10 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, DE HORMI- GÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CONO SUPERIOR, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PATES, DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2 Y 4 M.	1	17,0000			17,0000	
							17,00
03.07	UD IMBORNAL SUMIDERO SIFÓNICO PREF. DE HORMIGÓN IMBORNAL CON SUMIDERO SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE DIMEN- SIONES INTERIORES 550X315MM Y 690MM DE ALTURA , DOTADO DE REJA CON MAR- CO DE FUNDICIÓN CONECTADO A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBO P.V.C. D 250 MM, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTAL- MENTE TERMINADO.	1	26,0000			26,0000	
							26,00
03.08	M TUBERIA IMPULSIÓN PVC PN-16 CON JUNTA ELÁSTICA D75MM TUBERIA DE PVC NO PLASRIFICADO , PARA UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, PARA CONDUCCIONES DE AGUA A PRESIÓN PN16ATMS. DIÁMETRO EXTERIOR 75MM, ES- PESOR 2.3MM, /PP PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADA	1	351,81			351,81	
							351,81

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.09	<p>UD PURGADOR D=50/40 MM PN16 INST. EN TUBERIA DE D=75MM</p> <p>PURGADOR SERIE 50/40, INSTALADO EN TUBERIA DE DIAMETRO 75MM, INCLUSO PIEZA T DE DERIVACIÓN DE F.D. VÁLVULAS DE CORTE, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS, ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO, TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE DE HORMIGON HM-20.TODO ELLO CONFORME A PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA</p>	1	3,00			3,00	
							3,00
03.10	<p>UD DESAGÜE DIAM 50 EN COND. PE DIAM 75,BBB</p> <p>DESAGÜE DIAMETRO 50MM, A INSTALAR EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN75MM, FORMADO POR: BRIDAS LOCA Y VALONAS PORTABRIDAS, DERIBACIÓN EN "T" BBB CON JUNTA MECANICA CODO BB90° DIÁMETRO 50MM, VÁLVULA DE FD DIAMETRO 50MM, SALIDA EN TUBERIA DE PE DN50 TIMBRADA SEGÚN LA PRINCIPAL CON BRIDA LOCA Y VALONA PORTABRIDA, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS DE GOMA,ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO, TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 Y ACOMETIDA A POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA</p>	1	3,00			3,00	
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO DE RESIDUALES							
04.01	M3 EXCAV. MEC. ZANJA CUALQ. CL. TERR. VER. AUTOR. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO CON RETIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1	375,00			375,00	
							375,00
04.02	M3 ARENA RÍO PROTECCIÓN TUBERÍAS ARENA DE RÍO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, EXTENDIDA EN ZANJAS POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.	1	59,24			59,24	
							59,24
04.03	M3 RELLE. MEC. ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXC RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EN PERFIL TEÓRICO COMPACTADO.	1	309,89			309,89	
							309,89
04.04	M TUBERIA SANEAM. PVC.CORRUGADO COLOR TEJA D200 MM TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 200MM DE DIÁMETRO , CON JUNTA ELÁSTICA. COLOCADA Y PROBADA	1	227,86			227,86	
							227,86
04.05	UD POZO REG. CALZADA D 1.10 M. 2 < H < 4 M POZO DE REGISTRO EN CALZADA DE 1.10 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CONO SUPERIOR, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PATES, DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2 Y 4 M.	1	4,00			4,00	
							4,00
04.06	UD POZO REC. CALZADA D 1.10 M. 4 < H < 6 M POZO DE REGISTRO EN CALZADA DE 1.10 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CONO SUPERIOR, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PATES, DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 4 Y 6 M.	1	2,00			2,00	
							2,00
04.07	UD. ACOMETIDA DOMICIL. T PVC D250 MM ACOMETIDA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. D 250 MM, INCLUSO CODO, T Y ARQUETA DE REGISTRO, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE EJECUTADA, EXCLUIDA CONEXIÓN A COLECTOR, SEGÚN NORMAS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA DEL SERVICIO.	1	2,0000			2,0000	
							2,00
04.08	UD EDAR PARA UN CAUDAL DE RESIDUALES DE 0.384L/S ESTACION DE TRATAMIENTO POR AIREACION PROLONGADA PREFABRICADA MODULAR PARA UN CAUDAL DE AGUAS RESIDUALES DE 0.384 L/S	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO							
05.01	M3 EXCAV. MEC. ZANJA CUALQ. CL. TERR. VER. AUTOR. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO CON RE- TIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1	467,90			467,90	
							467,90
05.02	M3 ARENA RÍO PROTECCIÓN TUBERÍAS ARENA DE RÍO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, EXTENDIDA EN ZANJAS POR ME- DIOS MANUALES Y MECÁNICOS.	1	162,24			162,24	
							162,24
05.03	M3 RELLE. MEC. ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EX- CAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EN PERFIL TEÓRICO COMPACTADO.	1	305,66			305,66	
							305,66
05.04	M TUBERIA DE PEAD PE100 DE D 63MMY 16ATMOFERAS DE PRESIÓN TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE 63MM DE DIÁMETRO Y 16 ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	88,65			88,65	
		1	181,12			181,12	
		1	20,67			20,67	
							290,44
05.05	UD. VÁLV. COMPUERTA D63 MM. F.D. BRIDAS VÁLVULA DE COMPUERTA DE 200 MM. DE DIÁMETRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDAS, CIERRE ELÁSTICO Y MECANISMO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO JUN- TAS DE GOMA Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.	1	11,0000			11,0000	
							11,00
05.06	UD. POZO REG. D 1.10 M. ALOJ.VALV.CALZADAS POZO DE REGISTRO DE 1'10 M. DE DIÁMETRO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS Y/O PIEZAS ESPECIALES, DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, INCLUSO CONO SUPE- RIOR, MARCO Y TAPA PARA CALZADA ARTICULADA DE SEGURIDAD DE FUNDICIÓN DÚCTIL HOMOLOGADA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO.	1	7,0000			7,0000	
							7,00
05.07	UD. HIDRANTE INCEN. DOBLE SALIDA ENCHUFE RÁPIDO DN70 MM. HIDRANTE DE INCENDIOS DE UNA SALIDA DE 100 MM. Y ENLACE TIPO BARCELO- NA, INCLUSO TE DE ENCHUFE DE CUALQUIER DIÁMETRO, REGISTRO DE HORMI- GÓN CON TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN RILSANIZADA EN COLOR ROJO, COLOCA- DO Y PROBADO.	1	3,0000			3,0000	
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.08	<p>UD DESAGÜE DIAM 50 EN COND. PE DIAM 63, BBB</p> <p>DESAGÜE DIAMETRO 50MM, A INSTALAR EN CONDUCCIÓN DE PEAD DN63MM, FORMADO POR: BRIDAS LOCA Y VALONAS PORTABRIDAS, DERIBACIÓN EN "T" BBB CON JUNTA MECANICA CODO BB90° DIÁMETRO 50MM, VÁLVULA DE FD DIAMETRO 50MM, SALIDA EN TUBERIA DE PE DN50 TIMBRADA SEGÚN LA PRINCIPAL CON BRIDA LOCA Y VALONA PORTABRIDA, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS DE GOMA, ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO, TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 Y ACOMETIDA A POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA</p>	1	3,00			3,00	
							3,00
05.09	<p>UD PURGADOR D=50/40 MM PN16 INST. EN TUBERIA DE D=63MM</p> <p>PURGADOR SERIE 50/40, INSTALADO EN TUBERIA DE DIAMETRO 63MM, INCLUSO PIEZA T DE DERIVACIÓN DE F.D. VÁLVULAS DE CORTE, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS, ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO, TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE DE HORMIGON HM-20. TODO ELLO CONFORME A PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA</p>	1	3,00			3,00	
							3,00
05.10	<p>UD ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED DE ABAST. DE AGUAS</p> <p>ACOMETIDA DE AGUA DE DIAMETRO 1 1/2" EN TUBERIA DE FD COMPUESTA POR : TOMA EN CARGA UNDERPART CON SLIDA 1 1/2", CODOS 45° PE ELECTROSOLDABLES, TUBO DE PEAD, VÁLVULA DE BOLA ROSCA HOEMBRA 1 1/2" EN LATÓN NIQUELADO, TAPA REGISTRO EN FUNDICIÓN DE 23X16CM, Y ENLACE CON ACOMETIDA EXISTENTE PARA TODO TIPO DE MATERIAL, I/ALBAÑILERIA PARA REGISTRO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS CON MEDIOS MECANICOS, RELLENO CON MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON PISÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	1	1,00			1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 OBRA CIVIL DEP. DE PLUVIALES							
06.01	M3 EXCAVACIÓN MECANICA EN CIMIENTOS EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO.	1	6,00	6,00	3,00	108,00	
							108,00
06.02	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA ARTIFICIAL BASE GRANULAR CON ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE, RELLENO EN TONGADAS DE 20 CMS, COMPENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 100% DE PROC-TOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.	1	5,5000	5,5000	0,1000	3,0250	
		1	2,5000	2,5000	0,1000	0,6250	
		1	2,0000	2,1000	0,1000	0,4200	
							4,07
06.03	M3 OBRA HORM. MASA 15 N/MM2. OBRA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 N/MM ² . DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA CON CEMENTO TIPO CEM-I, COLOCADO Y VIBRADO.	1	5,5000	5,5000	0,1000	3,0250	
	DEPOSITO	1	2,5000	2,5000	0,1000	0,6250	
	ARQ.BOMBEO	1	2,0000	2,0000	0,1000	0,4000	
	ARQ.ALIVIADERO						4,05
06.04	M3 OBRAS HORM. P/ARMAR HA-30/B/25/IV CEM-I OBRAS DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/25/IIb CON CEMENTO TIPO CEM-I, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	4	5,0000	0,3500	5,0000	35,0000	
	DEPOSITO	2	5,7000	0,3500	5,7000	22,7430	
		-1	1,0000	0,3500	1,0000	-0,3500	
	ARQ.BOMB.	3	2,0000	0,3500	2,0000	4,2000	
		1	2,7000	0,3500	2,7000	2,5515	
		1	2,7000	0,3500	2,0000	1,8900	
		-1	1,0000	0,3500	1,0000	-0,3500	
	ARQ. ALIVIADERO	2	1,5000	0,2500	1,8000	1,3500	
		1	1,6000	0,2500	1,8000	0,7200	
		2	1,5000	0,3500	1,6000	1,6800	
							69,43
06.05	KG ACERO ESPECIAL CORRUGADO B500S ACERO ESPECIAL CORRUGADO B 500 S, INCLUSO P.P. DE AMARRES Y SOLAPES COLOCADO EN ARMADURAS.	1	69,4300		77,6300	5.389,8509	
	Por cuantía						5.389,85
06.06	M2 ENCOFRADO Y DESENC.METÁLICO MUROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METÁLICO EN MUROS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	8	5,7000	5,0000		228,0000	
	DEPOSITO	6	2,0000	2,7000		32,4000	
	ARQ. IMPULSION	4	1,5000	1,8000		10,8000	
	ARQ. RIEGO	2	1,6000	1,8000		5,7600	
							276,96

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.07	M2 ENCOFRADO Y DESENC.LOSAS O DINTELES ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS O DINTELES, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	2	5,0000	5,0000		50,0000	
		-2	1,0000	1,0000		-2,0000	
		2	2,0000	2,0000		8,0000	
		-2	1,0000	1,0000		-2,0000	
		2	2,2000	1,8500		8,1400	
		2	1,0000	1,0000		2,0000	
							64,14
06.08	M JUNTA ESTANQUEIDAD PVC 320 MM. JUNTA DE ESTANQUEIDAD CON BANDA DE PVC DE 320 MM. DE ANCHO PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTAS DE HORMIGONADO. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA.	12	5,0000			60,0000	
							60,00
06.09	UD TAPA DE REGISTRO TH90 940X940 TAPA DE REGISTRO TH 940X940	1	3,00			3,00	
							3,00
06.10	M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PINTURA IMPERBEABILIZANTE PARA PARAMENTOS DE HORMIGÓN	1	5,00	5,00	5,00	125,00	
							125,00
06.11	UD EQUIPO DE BOMBEO BOMBA CENTRIFUGA PARA BOMBEAR UN CAUDAL DE 3.43L/S CON UNA PRESIÓN DE 35M.C.A.	1	1,00			1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 OBRA CIVIL DEP. DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO							
07.01	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CIMIENTOS EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO.	1	16,00	6,00	3,00		288,00
							288,00
07.02	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA ARTIFICIAL BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN	1	11,00	6,00	0,10		6,60
	DEP.ABAS	1	5,50	5,50	0,10		3,03
	ARQ.BOM.ABAS	1	2,50	5,50	0,10		1,38
	ARQ.BOM.RIEGO	1	2,50	3,50	0,10		0,88
							11,89
07.03	M3 OBRA HORM. MASA 15 N/MM2. OBRA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 N/MM ² . DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA CON CEMENTO TIPO CEM-I, COLOCADO Y VIBRADO.	1	11,00	6,00	0,10		6,60
	DEP.RIEGO	1	5,50	5,50	0,10		3,03
	ARQ.BOMB.RIEGO	1	2,50	5,50	0,10		1,38
	ARQ.BOMB.ABAST	1	2,50	3,50	0,10		0,88
							11,89
07.04	M3 OBRAS HORM. P/ARMAR HA-30/B/25/IV CEM-I OBRAS DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/25/IIb CON CEMENTO TIPO CEM-I, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	2	5,70	0,35	5,50		21,95
	DEPOSITO ABASTECIMIENTO	2	10,00	0,35	5,50		38,50
		2	10,70	0,35	5,00		37,45
		-1	1,00	0,35	1,00		-0,35
	DEPOSITO RIEGO	3	5,00	0,35	5,50		28,88
		2	5,70	0,35	5,70		22,74
		-1	1,00	0,35	1,00		-0,35
	ARQ.BOMB.DEP. ABAST	2	2,00	0,35	2,00		2,80
		1	2,70	0,35	2,00		1,89
		2	2,70	0,35	2,35		4,44
		-1	1,00	0,35	1,00		-0,35
	ARQ.BOMB.DEP.RIEGO	2	2,00	0,35	2,00		2,80
		1	4,70	0,35	2,00		3,29
		2	4,70	0,35	2,00		6,58
		-2	1,00	0,35	1,00		-0,70
							169,57
07.05	KG ACERO ESPECIAL CORRUGADO B500S ACERO ESPECIAL CORRUGADO B 500 S, INCLUSO P.P. DE AMARRES Y SOLAPES COLOCADO EN ARMADURAS.	1	169,57	73,61			12.482,05
							12.482,05
07.06	M2 ENCOFRADO Y DESENC.METÁLICO MUROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METÁLICO EN MUROS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	4	5,70	5,50			125,40
	DEP.ABASTECIMIENTO	4	10,00	5,50			220,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	DEP. RIEGO	8	5,70	5,50		250,80	
	ARQ. IMPULSION ABAS.	6	2,00	4,70		56,40	
	ARQ.IMPULSION RIEGO	6	2,00	2,70		32,40	
							685,00
07.08	M2 ENCOFRADO Y DESENC.LOSAS O DINTELES ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS O DINTELES, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
		2	10,70		5,00	107,00	
		-1	1,00		1,00	-1,00	
		1	5,00	5,00		25,00	
		-1	1,00	1,00		-1,00	
		1	4,00	2,00		8,00	
		-2	1,00	1,00		-2,00	
		1	2,00	2,00		4,00	
		-1	1,00	1,00		-1,00	
							139,00
07.09	M JUNTA ESTANQUEIDAD PVC 320 MM. JUNTA DE ESTANQUEIDAD CON BANDA DE PVC DE 320 MM. DE ANCHO PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTAS DE HORMIGONADO. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA.						
	DEP.ABAS	8	5,50			44,00	
		4	10,00			40,00	
	DEP.RIEGO	12	5,00			60,00	
							144,00
07.10	UD TAPA DE REGISTRO TH90 940X940 TAPA DE REGISTRO TH 940X940						
		5				5,00	
							5,00
07.11	M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA AGUA POTABLE DEP.ABAST	2	5,50		5,00	55,00	
		2	10,00		5,50	110,00	
		1	10,00		5,00	50,00	
	DEP.RIEGO	5	5,00		5,50	137,50	
							352,50
07.12	UD PATES PATE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO POLIPROPILENO.						
		2	19,00			38,00	
							38,00
07.13	M CERRAMIENTO METALICO DE 2M DE ALTURA						
		1	52,00			52,00	
							52,00
07.14	M2 SOLERA DE HORMIGÓNHM-20/P/40/L,, ARMADA						
		1	52,00	2,00		104,00	
							104,00
07.15	UD EQUIPO DE BOMBEO ABASTECIMIENTO BOMBA CENTRIFUGA PAR UN CAUDAL VARIABLE DE 2.81L/S A 33.96 L/S Y UNA PRESION DE 30 M.C.A.						
		1	2,00			2,00	
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.16	UD EQUIPO DE BOMBEO RIEGO BOMBA CENTRIFUGA PARA BOMBLEAR UN CAUDAL VARIABLE DE 0.68L/S A 2.08L/S CON UNA PRESIÓN DE 35M.C.A.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD							
SUBCAPÍTULO 08.01 Obra Civil							
08.01.01	Ud. ARQUETA TIPO A-1 Arqueta de registro tipo A-1, para conexionado de electricidad en exteriores, de medidas libres interiores 46x46x70 cm, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada, y fondo de arena. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.						21,00
08.01.02	MI. CANALIZ. Z1 Canalización subterránea en zanja de 0,90 m de ancho y 1,45 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 6 de Ø225 mm, 1 de Ø110 mm y 6 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.						7,00
08.01.03	MI. CANALIZ. Z2 Canalización subterránea en zanja de 0,90 m de ancho y 1,70 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 6 de Ø225 mm, y 6 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.						70,00
08.01.06	MI. CANALIZ. Z5-Z6-Z8-Z15-Z16 Canalización subterránea en zanja de 0,35 m de ancho y 0,75 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 2 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.	1	312,00			312,00	
		-1	164,00			-164,00	
08.01.08	MI. CANALIZ. Z10 Canalización subterránea en zanja de 0,60 m de ancho y 1,10 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 2 de Ø140 mm, 1 de Ø110 mm, 5 de Ø90 mm y 1 de Ø63 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.						148,00
08.01.09	MI. CANALIZ. Z11 Canalización subterránea en zanja de 0,60 m de ancho y 1,10 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 2 de Ø140 mm, 1 de Ø110 mm y 5 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.						11,00
							96,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.01.10	<p>MI. CANALIZ. Z12</p> <p>Canalización subterránea en zanja de 0,60 m de ancho y 0,95 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 2 de Ø140 mm, 1 de Ø110 mm y 3 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.</p>						48,00
08.01.11	<p>MI. CANALIZ. Z13</p> <p>Canalización subterránea en zanja de 0,45 m de ancho y 0,95 m de profundidad, formada por tubos de POLIETILENO, 2 de Ø140 mm y 3 de Ø90 mm, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2mm de diámetro, cinta de señalización y placas de PE de protección, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente acabada y ejecutada según planos de detalle e indicaciones de la dirección facultativa.</p>						55,00
SUBCAPÍTULO 08.02 Instalación Eléctrica							
08.02.01	<p>Ud. CUADRO B.T.ARMARIO 800x200x1000</p> <p>Cuadro de Baja Tensión montado en armario de metálico, dotado de cerramientos laterales y frontales de chapa pintada al horno, con los elementos de corte, protección y maniobra indicados en el esquema unifilar, totalmente montado, cableado y conexionado hasta bornas de salida, incluso cableado de control a bornas marcadas, con barra de p.a.t., totalmente instalado y funcionando.</p>						1,00
08.02.04	<p>MI. LINEA Cu 0.6/1kV RZ1-K;4x1x95</p> <p>Línea de cable de cobre Cu de 0.6/1kV. aislamiento RZ1-K, de 4x1x95 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material. Medida la unidad terminada.</p>						227,00
08.02.05	<p>MI. LINEA Cu 0.6/1kV RZ1-K;4x1x50</p> <p>Línea de cable de cobre Cu de 0.6/1kV. aislamiento RZ1-K, de 4x1x50 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material. Medida la unidad terminada.</p>						189,00
08.02.06	<p>MI. LINEA Cu 0.6/1kV RZ1-K;4x1x35</p> <p>Línea de cable de cobre Cu de 0.6/1kV. aislamiento RZ1-K, de 4x1x35 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material. Medida la unidad terminada.</p>						367,00
08.02.07	<p>MI. LINEA Cu 0.6/1kV RZ1-K;4x1x25</p> <p>Línea de cable de cobre Cu de 0.6/1kV. aislamiento RZ1-K, de 4x1x25 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material. Medida la unidad terminada.</p>						672,00
		1	1.425,00				1.425,00
		-1	336,00				-336,00
		-1	280,00				-280,00
		-1	137,00				-137,00
08.02.08	<p>MI. LINEA Cu 0.6/1kV RZ1-K;4x1x10</p> <p>Línea de cable de cobre Cu de 0.6/1kV. aislamiento RZ1-K, de 4x1x10 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material. Medida la unidad terminada.</p>						15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 ALUMBRADO VIALES							
09.01	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL. Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor automático para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.						1,00
09.02	MI. CTO.ALUMB.PUBL. 4x6+TT16 CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO tipo SIMPLE, instalado con cable de cobre aislamiento RZ1-K 0,6/1kV formado por cuatro conductores de 6 mm ² de sección nominal (3F+N) y un conductor de 16 mm ² de sección nominal (T), Tendido en tubo de PE enterrado. Construido según R.B.T. Medida la unidad por metro de circuito.	1	156,63			156,63	
		1	159,13			159,13	
		1	179,14			179,14	
		1	80,95			80,95	
							575,85
09.03	MI. CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63 T.P.P Tubería estructural de doble pared de polietileno (rojo), DN-63 mm, T.P.P. (TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS) o similar, en red eléctrica, colocada en fondo de zanja, incluso excavación, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero, s/UNE EN-50086. Totalmente instalada y probada.						525,25
09.04	Ud. ARQUETA p/ALUMBRADO 40x40x50 Arqueta para Alumbrado Público, realizada con hormigón en masa HM-20/P/40 vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido y con la inscripción "Alumbrado Público", de 40x40 cm y 50 cm de profundidad con fondo de arena. Totalmente acabada y colocada según Dirección Facultativa.	1	37,00			37,00	
							37,00
09.05	ud COLUMNA 4 m. Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ . de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	14				14,00	
							14,00
09.06	ud BÁCULO h=7 m. b=1,5 m. Báculo de 7 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ . de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	6				6,00	
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.07	<p>ud BÁCULO h=9 m. b=1,5 m.</p> <p>Báculo de 9 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.</p>	1	17,00			17,00	
							17,00
09.08	<p>ud LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 70 W</p> <p>Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 70W. Instalada, incluido montaje y conexionado.</p>						14,00
09.09	<p>ud LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100 W</p> <p>Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. Instalada, incluido montaje y conexionado.</p>						6,00
09.10	<p>ud LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 150 W</p> <p>Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 150W. Instalada, incluido montaje y conexionado.</p>						17,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 JARDINERIA Y RIEGO							
10.01	M3 EXCAV. MEC. ZANJA CUALQ. CL. TERR. VER. AUTOR. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO CON RETIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1	129,22			129,22	
							129,22
10.02	M3 REL. MEC. ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EN PERFIL TEÓRICO COMPACTADO.	1	129,22			129,22	
							129,22
10.03	M TUBERIA DE PEBD PE100 D 50MM Y 16 ATMOSFERAS DE PRESIÓN TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJADENSIDAD , DE 50MM DE DIÁMETRO Y 16ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO,I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	28,56			28,56	
							28,56
10.04	M TUBERIA DE PEBD PE100 D 40MM Y 16 ATMOSFERAS DE PRESION TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJADENSIDAD , DE 40MM DE DIÁMETRO Y 16ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO,I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	179,95			179,95	
							179,95
10.05	M TUBERIA DE PEBD PE100 D 32MM Y 16 ATMOSFERAS DE PRESION TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJADENSIDAD , DE 32MM DE DIÁMETRO Y 16ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO,I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	122,91			122,91	
							131,40
10.06	M TUBERIA DE PEBD PE100 D 25MM Y 16 ATMOSFERAS DE PRESION TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJADENSIDAD , DE 25MM DE DIÁMETRO Y 16ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO,I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	87,69			87,69	
							87,69
10.07	M TUBERIA DE PEBD PE100 D 20MM Y 16 ATMOSFERAS DE PRESION TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD , DE 20MM DE DIÁMETRO Y 16ATMOFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO,I/PP DE PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA	1	314,95			314,95	
							406,43
10.08	UD. BOCA RIEGO D60 MM. TOMA CUAL.DIÁM. MOD.BARCELONA BOCA DE RIEGO DE 60 MM. DE DIÁMETRO TIPO BARCELONA, INCLUSO TE DE DERIVACIÓN PARA CONEXIÓN A TUBERÍAS DE CUALQUIER DIÁMETRO, REGISTRO DE FUNDICIÓN, COLOCADA Y PROBADA.	1	15,0000			15,0000	
							15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.09	UD ACOMETIDA DE RIEGO ACOMETIDA DE RIEGO FORMADA POR VÁLVULA DE COMPUERTA DE 60MM DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN10 MODELO CORTO, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL CON REVESTIMIENTO EPOXI, MECANISMO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERIA COLOCADA Y PROBADA, EN ARQUETA DE ORMIGÓN DE 0.4X0.4X0.7 DE PROFUNDIDAD CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN C-250, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO	1	8,00			8,00	
							8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 MUROS DE CONTENCIÓN							
11.01	M2 MURO DE CONTENCIÓN SISTEMA KEYSTONE						
	MURO DE CONTENCIÓN SISTEMA KEYSTONE, REALIZADO CON PIEZAS TIPO COMPAC/ESTANDAR, ACABADO RUGOSO, COLOR TERRACOTA, DE DIMENSIONES APROXIMADAS 45X20X30/53CM, ANCLADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE PERNOS DE ARRIOSTRAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, Y AL ERRENO A BASE DE CAPAS DE GEOMALLAS; INCLUSO PIEZAS/S DE ARRONQUE DEL MURO EMPOTRADAS EN EL TERRENO, PIEZA DE TERMINACIÓN TIPO MINITAPA, INCLUIDA LA COLOCACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS Y LA COMPACTACIÓN DEL RELLENO.						
	MURO A	1	494,34				494,34
	MURO B	1	28,13				28,13
	MURO C	1	319,04				319,04
	MURO D	1	330,37				330,37
	MURO E	1	150,00				150,00
	MURO H	1	707,25				707,25
	MURO J	1	280,00				280,00
							2.309,13
11.02	M3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A LUGAR DE ACOPIO						
	MURO A	1	2.245,95				2.245,95
	MURO B	1	26,75				26,75
	MURO C	1	1.435,68				1.435,68
	MURO D	1	1.494,72				1.494,72
	MURO E	1	405,00				405,00
	MURO H	1	4.502,00				4.502,00
	MURO J	1	1.260,00				1.260,00
							11.370,10
11.03	M3 RELLENO CON MATERIAL DE ACOPIO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN						
	RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN PROCEDENTE DE ACOPIO, COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO						
	MURO A	1	2.245,95				2.245,95
	MURO B	1	26,75				26,75
	MURO C	1	1.435,68				1.435,68
	MURO D	1	1.494,72				1.494,72
	MURO E	1	405,00				405,00
	MURO H	1	4.502,00				4.502,00
	MURO J	1	1.260,00				1.260,00
	GRAVA	-1	448,31				-448,31
							10.921,79
11.04	M3 GRAVA 10-20MM						
	LONGITUD	1	3.390,71	0,10			339,07
		1	606,89	0,90	0,20		109,24
		-1	280,50	0,90	0,20		-50,49
							397,82
11.05	M3 HORMIGÓN HM-20/P/40						
	LONGITUD	606,89	0,50	0,90	0,20		54,62
		-280,5	0,50	0,90	0,20		-25,25
							29,37

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN							
12.01	M MARCA VIAL BLANCA CONT. 10 CM MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA CONTINUA DE 10 CM. DE ANCHO, TERMINADA, INCLUSO PREMARCAJE.	2	170,8800			341,7600	
							341,76
12.02	m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acúosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	1	170,88			170,88	
							170,88

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 CONEXION EXTERIOR DE SANEAMIENTO							
13.01	M3 EXCAV. MEC. ZANJA CUALQ. CL. TERR. VER. AUTOR.	1	72,00			72,00	
							72,00
13.02	M3 ARENA RÍO PROTECCIÓN TUBERÍAS	1	36,20			36,20	
							36,20
13.03	M3 RELLE. MEC. ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	1	13,40			13,40	
							13,40
13.04	M TUBERIA SANEAM.PVC CORRUGADO COLOOR TEJA D600MM TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 600MM DE DIÁ- METRO , CON JUNTA ELÁSTICA. COLOCADA Y PROBADA	1	5,00			5,00	
							5,00
13.05	M TUBERIA SANEAM.PVC CORRUGADO COLOR TEJA D800M TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 8 00MM DE DIÁMETRO , CON JUNTA ELÁSTICA. COLOCADA Y PROBADA	1	25,50			25,50	
							25,50
13.06	M TUBERIA SANEAM.PVC CORRUGADO COLOR TEJA D200 TUBERIA DE SANEAMIENTO DE PVC CORRUGADO COLOR TEJA DE 200MM DE DIÁ- METRO , CON JUNTA ELÁSTICA. COLOCADA Y PROBADA	1	40,00			40,00	
							40,00
13.07	UD POZO REG. CALZADA D 1.10 M. 2 < H < 4 M POZO DE REGISTRO EN CALZADA DE 1.10 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, DE HORMI- GÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, CONO SUPERIOR, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PATES, DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2 Y 4 M.						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DEPORTIVAS EXTERIORES							
14.01	ud CAMPO FUT. CESPED ART. 100x60 Campo de fútbol de 100x65 m. acabado en hierba artificial enarenda, impermeable capa de zahorras, aglomerado asfáltico, aglomerado de caucho, canaleta para recogida de agua, saneamiento, riego automático por aspersión (sin incluir aljibe ni grupo de presión) barandilla perimetral, equipamiento deportivo, (incluido banquillos de jugadores), marcaje y señalización.	1				1,00	
							1,00
14.03	ud CAMPO FUTBOL-7 CESPED ART. 64x40 Campo de fútbol 7 de 64x40 m. acabado en hierba artificial enarenda, impermeable capa de zahorras, aglomerado asfáltico, aglomerado de caucho, canaleta para recogida de agua, saneamiento, riego automático por aspersión (sin incluir aljibe ni grupo de presión) barandilla perimetral, equipamiento deportivo, (incluido banquillos de jugadores), marcaje y señalización.	1				1,00	
							1,00
14.02	ud ALUMBRADO CAMPO FÚTBOL Alumbrado artificial de campo de fútbol de 100x60 m. para un nivel luminoso de 250 lux. con 4 báculos troncocónicos de 16 m. de altura y 32 proyectores de halogenuros metálicos de 1650 W., incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	1				1,00	
							1,00
14.04	ud ALUMBRADO CAMPO FUTBOL-7 Alumbrado artificial de campo de fútbol de 64x40 m. para un nivel luminoso de 250 lux. con 4 báculos troncocónicos de 16 m. de altura y 16 proyectores de halogenuros metálicos de 1650 W., incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	1				1,00	
							1,00
14.05	ud PISTA POLIDEP.C/ALUMBRADO PP-2 Pista polideportiva de 44 x 24 m., compuesta por base granular, aglomerado asfáltico tipo D-12 de 5 cm. de espesor, pavimento impermeable a base de resinas sintéticas, cerramiento metálico en fondos con malla galvanizada y plastificada de 4 m. de altura y barandillas de tubo metálico galvanizado en los laterales de 1,20 m. de altura, marcaje de campos, dos juegos de canasta de baloncesto y un juego de porterías de balonmano, equipada con alumbrado artificial a base de columnas de acero galvanizado troncocónicas, proyectores de 400W V.S.A.P., con un nivel luminoso de 250 lux, canalizaciones, arquetas y cableado, todo según normas	1				1,00	
							1,00
14.06	ud PISTA PADEL CRISTAL Pista de padel de 20x10 m. realizada con muros de cristal templado e=12 mm. montado sobre estructura metálica de acero galvanizado, césped artificial 15 mm. (1.400 gr/m ²), en fibra de polipropileno, p.p. líneas de juego, bandas de unión y extensión de arena de sílice sobre base de hormigón poroso Tennisquick, i/ solera de hormigón de 9 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, cerramiento metálico S.T. 40/14 de 4.00 y 1.00 m. de altura, tubos pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., i/ accesorios y puerta.	10				10,00	
							10,00
14.07	ud ALUMBRADO PADEL PAD-1 Alumbrado artificial de pista padel de tenis para un nivel luminoso de 300 lux. con 4 báculos troncocónicos de 6 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

16.01	CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS						1,00
-------	---	--	--	--	--	--	------