

Índice Anejo Justificación de precios

1. INTRODUCCIÓN	5
2. TABLA DE RETRIBUCIONES DE LA MANO DE OBRA	7
3. PRECIO DE LA MANO DE OBRA.....	9
4. PRECIO DE LOS MATERIALES	11
5. PRECIOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA	13
6. PRECIOS AUXILIARES	15
7. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS	17

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anejo se relacionan los precios elementales de materiales a pie de obra, mano de obra y maquinaria que sirven de base para la confección de los precios unitarios de las unidades de obra que conforman el presupuesto del presente Proyecto y que se describen en el Cuadro de Precios nº 1 y se desglosan en el Cuadro de Precios nº 2.

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, sin incorporar, en ningún caso, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados.

- Se considerarán costes directos:
 - a) La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
 - b) Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que quedan integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución. El precio de los materiales incluye todos los trabajos, transportes y medios auxiliares que sean necesarios para la puesta de los materiales a pie de obra.
 - c) Los gastos de personal, combustible, energía, etc. que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
 - d) Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

- Se consideran costes indirectos:

Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos. Todos estos gastos, excepto aquellos que se reflejan en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas, se cifran en un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra que se adoptan a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su previsible plazo de ejecución.

➤ *Coeficiente "K"*

La determinación de los costes indirectos se efectúa según lo prescrito en el artículo 130 del Reglamento general de la Ley de Contratos.

El coeficiente "K" de costes indirectos se obtiene en función de dos factores:

$$K = K1 + K2$$

El coeficiente K1 se obtiene, como porcentaje de los costes indirectos, de los directos, y para esta obra se estima en un 5%.

El segundo sumando K2 relativo a los imprevistos se fija en el 1% para las obras terrestres; con ello se obtiene finalmente:

$$K = K1 + K2 = 5 + 1 = 6\%$$

2. TABLA DE RETRIBUCIONES DE LA MANO DE OBRA

TABLAS SALARIALES PARA EL AÑO 2018

RETRIBUCIONES		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL
Total retribución anual		17.751,50	17.489,17	17.230,72	16.976,09	16.725,21	16.478,05	16.234,53
CARGAS SOCIALES	PORCENTAJE							
Reg.Gral.Seg.Social	23,60%	4.189,35	4.127,44	4.066,45	4.006,36	3.947,15	3.888,82	3.831,35
Seg.accidentes, desemp, Fogasa, FP	15,95%	2.831,36	2.789,52	2.748,30	2.707,69	2.667,67	2.628,25	2.589,41
Indemnización desempleo	9,00%	1.597,64	1.574,03	1.550,76	1.527,85	1.505,27	1.483,02	1.461,11
Total cargas		8.618,35	8.490,99	8.365,51	8.241,90	8.120,09	8.000,09	7.881,87
COSTE EMPRESARIAL ANUAL		26.369,85	25.980,16	25.596,23	25.217,99	24.845,30	24.478,14	24.116,40
COSTE HORA TRABAJADA (€/h)		1,736	15,19	14,97	14,74	14,53	14,31	14,10
								13,89

PERSONAL QUE SE RIGE POR ESTA TABLA

Niveles

VI	Encargado; jefe de taller; encargado sección de laboratorio; escultor de piedra y mármol; encargado trabajos de paisaje
VII	Capataz; auxiliar de obra; especialista de oficio; montaje estructura metálica.
VIII	Oficial de 1ª de oficio; oficial jardinero.
IX	Auxiliar administrativo de obra; oficial de 2ª de oficio.
X	Listero; ayudante de oficio; especialista de 1ª.
XI	Especialista de 2ª, peón especializado; especialista paisajista; especialista podador/arboricultor; jardinero.
XII	Peón suelto; peón de paisaje.

3. PRECIO DE LA MANO DE OBRA

A continuación se relacionan los costes horarios de la mano de obra que interviene en las unidades de obra específicas de este proyecto. Los siguientes precios no incluyen el IVA.

LISTADO DE MANO DE OBRA (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MO010001	H	PEON ORDINARIO	13,89
MO010005	H	PEON ESPECIALIZADO	14,10
MO010010	H	AYUDANTE DE OFICIO	14,31
MO010015	H	OFICIAL SEGUNDA DE OFICIO	14,53
MO010020	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	14,74
MO010025	H	CAPATAZ	14,97
MO010030	H	ENCARGADO	15,19
MO020015	H	ESPECIALISTA PODADOR/ARBORICULTO	14,10
MO020025	H	JARDINERO	14,74

4. PRECIO DE LOS MATERIALES

A continuación se relacionan los costes de los materiales que intervienen en las unidades de obra específicas de este proyecto. Los siguientes precios no incluyen el IVA, a no ser que se indique expresamente los precios se consideran con los materiales puestos a pie de obra.

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MT010201	M3	AGUA	1,11
MT01AF010	T	ZAHORRA NATURAL ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,65
MT01AF211	T	ARIDO DE MACHAQUEO 6/12 D.A.<30	7,74
MT02EAF040	UD	MARCO/REJA CUADR.ARTICUL. FD 600X600	52,79
MT030000	UD	JUEGO MUELLES MOD. MAMUT DE KOMPAN O SIMILAR	546,00
MT030005	UD	JUEGO DE MUELLES EL GALLO BROMISTA DE KOMPAN O SIMILAR	473,00
MT030010	UD	COLUMPIO DOBLE MOD M-947P DE KOMPAN O SIMILAR	1.579,00
MT030020	UD	JUEGOS COMBINADOS MOD.MQ-1014 DE KOMPAN O SIMILAR	2.898,00
MT030025	UD	JUEGO DE RED TRIDIMENSIONAL GRANDE	22.981,00
MT030102	M3	ARENA DE MIGA CRIBADA	14,69
MT030103	M3	ARENA DE RIO	15,00
MT030316	M3	GRAVA 40/80 MM	18,40
MT030602	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20	12,00
MT030604	M3	ARENA DE MACHAQUEO	7,80
MT030605	M3	RELLENO TRASDOS O.F.	14,72
MT030701	M3	MATERIAL SELECCIONADO CBR>10	3,50
MT030701X	M3	MATERIAL SELECCION. CBR>20	3,85
MT030702	M3	MATERIAL ADECUADO O TOLERABLE	2,00
MT031104	M3	ARENA DE MINA	15,89
MT050101	KG	CEMENTO II/A-S 32,5 N	0,10
MT050325	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60B3 CUR	0,27
MT050506	TN	AGLOMERADO ASFALTICO CALIENTE AC-16	28,00
MT060003	M2	GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3	1,10
MT060003X	M2	FIELTRO POLIPROPILE.P=70-90G/M2	0,77
MT06A002	M	TUBERIA POLIETILENO Ø 160 MM 450 N SUM EN BARRAS (ROJO)	7,18
MT06A006X	M	TUBERIA POLIETILENO CORR. Ø 125 MM	2,00
MT06A0V3	M	TUBERIA POLIETILENO Ø 90 MM (ROJO)	3,16
MT06C002	M	CONDUCTOR AL HEPRZ1 12/20 KV 1X240 MM2	13,60
MT06C013	UD	P.P. EMPALMES, TERMINALES, ETC. MEDIA TENSION	0,50
MT06E013	UD	TAPA DE HORMIGÓN 40X40 CM.	15,23
MT06E030	UD	DIVERSO MATERIAL ACCESORIO	100,00
MT06E100	UD	ENVOLVENTE MONOBLOQUE DE HORMIGÓN TIPO KIOSKO DE 2355x1370x1920 MM	4.282,00
MT06E120	UD	CELDA COMPACTA 2 FUNCIONES DE LÍNEA Y 1 DE PROTECCIÓN	6.397,00
MT090101	KG	ACERO B 500 S LIMIT.ELAST.5100	1,82
MT090203	KG	ACERO LAMINADO S 355-JR	1,98
MT090204	KG	ACERO LAMINADO S 275-JR	1,77
MT090701	KG	CLAVOS DE ACERO	0,99
MT090702	UD	P.P.TALADRO,RESINA Y TACO	2,50
MT100101	M	TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS	0,38
MT100105	M	PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.	0,41
MT100106	L	DESENCOFRANTE	2,12
MT100107	M3	MADERA PINO ENCOFRAR 26 MM	242,00
MT100111	KG	PUNTAS 20X100	6,80
MT130201	M2	ADOQUIN PREFABRICADO 10X20X8 CM EN GRIS O COLORES	12,50
MT130303	M2	LOSETA HIDRAULICA 20X20 CM CUATRO PASTILLAS	6,25
MT130601	M	BORDILLO HORMIGON 20X30 CM.	5,00
MT130607	M	BORDILLO HORMIGON TIPO A2 10X20CM	3,21
MT130706	M	RIGOLA HORMIGON 8X20X50 CM	2,20
MT139009	M2	PAVICESPED DE 8 MM DE ESPESOR	4,16
MT13950V	UD	PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM. ALTURA	42,50
MT140103	UD	LADRILLO CER. MAC. N.V. 25X12X7	0,27
MT140108	UD	LADRILLO CER. HUECO DOBLE 24X11,5X8	0,27
MT150204	UD	PATE ACCESO A POZO POLIPROPILENO	3,98
MT150210	UD	CERCO Y TAPA FUNDICIÓN EN CALZADA/ACERA	99,17
MT150221	UD	TAPA Y CERCO HORMIGÓN	30,00
MT150290	UD	CONO DE POZO PREFABRICADO 100/70*60 CM HA	105,30
MT15ER100	UD	TAR.GRU.PARA 2 GRU.42/25 V CON DETEC.LAMPARA	362,71
MT170029	M	TUBERIA PVC Ø160 MM. 6 ATM.	14,68
MT170103	M	TUBERIA F.DÚCTIL Ø80 MM.	15,79
MT170104	M	TUBERIA F.DÚCTIL Ø100 MM.	19,49
MT1701050	M	TUBERIA POLIETILENO Ø800 R8	69,55
MT1701055	M	TUBERIA POLIETILENO Ø630 R8	42,55

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MT170106	M	TUBERIA F.DÚCTIL Ø150 MM.	27,79
MT1701060	M	TUBERIA POLIETILENO Ø500 R8	29,04
MT1701065	M	TUBERIA POLIETILENO Ø400 R8	18,49
MT1701070	M	TUBERIA POLIETILENO Ø315 R4	11,93
MT1701075	M	TUBERIA POLIETILENO Ø250 R4	6,14
MT170429	M	TUBERIA HORM.ARMADO CLASE 135 Ø500	36,03
MT170504	M	TUBERIA PVC TIPO ULTRA-RIB Ø400 MM.	36,14
MT170505	M	TUBERIA PVC NO PLASTIFICADO REFORZADA CON PERFIL DE ACERO GALVANIZADO Ø EXT. 1000 MM	72,00
MT170805	M	TUBERIA POLIETILENO Ø50 PN-6	1,60
MT180101	M	CINTA SEÑALIZADORA 10 CM ANCHO AGUA	0,10
MT180103	M	CINTA SEÑALIZADORA 10 CM ANCHO AGUA NO POTABLE	0,10
MT190502	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø80 BRIDAS PN16	105,28
MT190503	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø100 BRIDAS PN16	125,37
MT190505	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø150 BRIDAS PN16	257,43
MT190508	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø300 BRIDAS PN16	889,75
MT190509	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø60 BRIDAS PN16	86,45
MT192016	UD	MEDICIÓN DE RUIDO	556,60
MT192017	UD	MEDICIÓN PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN Y SEDIMENTACIÓN	212,64
MT200118	UD	CARRETE ANCLAJE FUNDIC Ø60MM BB PN16	43,33
MT200125	UD	CARRETE ANCLAJE FUNDI Ø300MM BB PN16	305,70
MT200201	UD	JUNTA DESMONTAJE Ø60MM MANGUITO GGS	22,58
MT200208	UD	JUNTA DESMONTAJE Ø300 MANGUITO GGS	104,32
MT200425	UD	TERMINAL BRIDA LISO BL Ø300 MM.PN16	100,96
MT200718	UD	CODO BB 1/8 45º Ø60 MM.PN16	29,72
MT201325	UD	TERMINAL BE Ø300MM JUNTA.PN16	153,34
MT202510	UD	HIDRANTE AYO VALENCIA Ø150MM	473,50
MT202515	UD	PIEZAS ESPECIALES CONEXIÓN HIDRANTE Ø150 MM	57,00
MT26RG020	UD	GOTERO PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H	0,32
MT26TPB120	M	TUBERIA POLIETILENO B.D. PE40 PN6 DN=32MM.	1,35
MT26TPB140	M	TUBERIA POLIETILENO B.D. PE40 PN6 DN=50MM.	2,36
MT27EN230	UD	PLACA COMPLEMENTARIA 50x25 CM DE ALUMINIO DE ESPESOR <35 MM	24,60
MT27SC020	M	CONDUCTOR CU AISLAMIENTO PVC 750V, AMAR-VERDE, 16 MM2	1,07
MT27SC036	M	CABLE TELEFÓNICO DE 8 PARES	5,05
MT27SC040	M	CONDUCTOR CU AISLAMIENTO PVC (UNE RV) 2x2,5 MM2	1,36
MT27SC050	M	CONDUCTOR CU AISLAMIENTO PVC (UNE RV) 3x2,5 MM2	1,51
MT27SC060	M	CONDUCTOR CU AISLAMIENTO PVC (UNE RV) 4x2,5 MM2	1,67
MT27SC120	M	CONDUCTOR CU AISLADO UNE RZ 0,6 1KV, 2x10	3,55
MT27SR005	UD	REGULADOR ELECTRÓNICO	3.509,70
MT27SW060	H	PROGRAMACIÓN DE REGULADOR	477,03
MT27SW100	UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA	378,58
MT27TW020	UD	REGLETA 10 ORIFICIOS	6,58
MT27TW040	UD	TACO EXPANSIÓN M-10	0,35
MT27TW050	UD	REJILLA ACERO PARA POCILLO	27,95
MT28DA030	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA FERTILIZADA	7,20
MT28EC300	UD	MORUS ALBA 18-20	50,45
MT290109	M3	MANTILLO LIMPIO CRIBADO	22,85
MT290206	KG	FERTILIZANTE COMPLETO PARA CESPED	0,96
MT290400	UD	CELTIS AUSTRALIS 12/14 CM.CEPELLÓN	47,85
MT290433V	UD	MELIA AZEDARACH 12/14 CM.	31,40
MT290442	UD	PRUNUS DULCIS 12-14 CM. CONTENE.	40,00
MT290454V	UD	JACARANDA MIMOSIFOLIA 18/20 CM.	130,00
MT29050V	UD	CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA 12/14 CM.	79,50
MT290738V	UD	CHOISYA TERNATA 80/100 CM.	22,00
MT291012	KG	MEZCLA SEMILLAS CESPED SEQUIA	5,86
MT291706	L	ANTITRANSPIRANTE FOLIAR	13,52
MT292017	UD	PHOENIX DACTYLIFERA 300/400 CM.	722,00
MT292101	UD	PEQUEÑO MATERIAL ZONAS VERDES	0,66
MT292102	KG	ALAMBRE DE ATAR 3 MM.	1,70
MT292103	M2	TABLA DE MADERA DE PINO	7,25
MT292104	M3	CORTEZA DE PINO SELECCIONADA	42,07
MT292111	UD	KIT TUTOR FORMADO POR1 PIE	5,55
MT292112	%	MEDIOS AUXILIARES COLOCACIÓN TUTOR	6,09
MT292612	UD	CERATONIA SILICUA 12-14 CM.50L	180,00
MT292935	UD	KIT TUTOR 3 P.INCL.ROLL.TORN.8CM	55,54
MT292956V	UD	FIRMIANA SIMPLEX 12/14 CM.	22,10
MT320009	M2	MALLAZO 15x15x8 MM.	2,53

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MT320016	M3	TRATAMIENTO ANTIFISURACION FIBRAS POLIPROPILENO	3,00
MT340002	M	TUBERIA PVC Ø 63 MM.	0,80
MT340003	M	TUBERIA PVC Ø 110 MM.	1,20
MT340034U	UD	CERRAJERIA ARMARIO U	95,00
MT340035	UD	CONEXION ELECTRICA TELEFONICA	400,00
MT360108	UD	IMBORNAL RECTANG. MOD-VALENCIA	67,00
MT360109	UD	MARCO Y REJA ABATIBLE 84X34,5CM	48,00
MT360110	UD	MARCO Y REJA ABATIBLE 54X26 CM	27,00
MT360200	UD	POCETA DE CLAPETA 45,5X20X40 CM	105,00
MT360308	UD	TAPA DE HORMIGÓN 30X30 CM.RIEGO	9,00
MT360446	UD	TAPA DE FUNDICIÓN 0,60X0,60M	60,00
MT360447	UD	M	46,00
MT390102	M	CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACION	0,10
MT400128	UD	TAPA Y MARCO FUNDICION M2/T2 D-400	114,00
MT400133	UD	PICA T.T. 2 M X 14.6 MM.	20,00
MT400143	UD	P.PROPORCIONAL ACCESORIOS TUBO ACERO GALVANIZADO	0,23
MT400201	UD	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION	30,00
MT400202	UD	CODO P.E., PLACA, PERNOS	21,04
MT400203	UD	PERNOS ANCLAJE PARA FAROLAS	3,61
MT400301	M	CONDUCTOR CU RV-06/1KV 1X10 MM2	1,34
MT400304	M	CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 3X2.5 MM2	1,29
MT400306	M	CONDUCTOR CU RV-0.6/1 KV 1X6 MM2	0,84
MT400310	M	CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X16 MM2	2,50
MT400311	M	CONDUCTOR CU AMARILLO-VERDE 1X35 MM2	3,37
MT400402	UD	CM 6 SALIDAS PINAZO	7.159,00
MT400501	M	TUBO ACERO PG 40 MM.	4,47
MT410001	UD	PEQUEÑO MATERIAL SEÑALIZACION	1,00
MT410002	UD	ELEMENTO LUMINOSO TL-2	30,05
MT410003	M	POSTE DE SUSTENTACION	9,40
MT410004	M2	PANEL INFORMATIVO	138,23
MT410005	UD	ELEMENTO LUMINOSO TL-10 LUZ AMBAR	139,22
MT410007	UD	SEÑAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTG O CUADRADA SERIE C DE ALUMINIO ESPESOR >35 MM	80,00
MT410008N	UD	PLACA IDENTIF. CALLE	61,65
MT410009	UD	SEÑAL ESTACIONAM.DE 60X60 CM DE ALUMINIO DE ESPESOR >35 MM	41,10
MT410017	UD	ELEMENTO LUMINOSO TL-10	105,18
MT410018	UD	P.P. DE BATERIA	30,05
MT410020	UD	SEÑAL RECTANGULAR 60X90CM REFLECTANTE	78,00
MT410029	UD	SEÑAL ZONA ESCOLAR 60X90 DE ALUMINIO DE ESPESOR >35 MM	95,00
MT410101	KG	PINTURA BLANCA SEÑALIZACION	1,90
MT410102	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	1,45
MT410103	KG	PINTURA BLANCA TERMOPLASTICA	4,95
MT410104	KG	PINTURA AMARILLA PARA DESVIOS	2,95
MT460000	M	JUNTA EXPANSIVA	3,25
MT460401	L	MINIO ELECTROLITICO	6,32
MT460418	M2	ENCOFRADO PANEL METALICO 5/10M2	7,38
MT460423	M2	MALLAZO 15X15X6 MM. - 2,792 KG/M2	1,50
MT460425	M	POSTE TUBO ACERO GALV. Ø48 MM.	4,74
MT460426	M	POSTE ESQUINA ACERO GALV. Ø48 MM.	13,86
MT460427	M	TORNAPUNTA TUB. SUP/INF. Ø32 MM.	3,57
MT460428	M2	MALLA SIMPLE TORSIÓN 40/14 GALV.	1,82
MT460429	M2	ACCESORIOS CERRAMIENTO	0,20
MT460430X	UD	BLOQUE HORMIGÓN 40X20X20	0,86
MT460465	M2	LOSA PREFABRICADA DE HA PARA TRANSICION	73,15
MT480065	UD	PAPELERA 50L. PLASTICO MOD.AYTO.VALENCIA ADOSADA	65,00
MT480084	UD	BOLARDO MOD.VALENCIA ANTIGUA	140,00
MT480095	M2	PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR IMPACTOS DE 50 MM DE ESPESOR	42,92
MT480V29	UD	BANCO "NEOBARCINO" UM304	185,00
MT48_BCX	M	SOPORTE DE BANCO DE 4 LISTONES DE 15X4,5 CM	110,00
MTA0205	UD	LLAVE ENLACE	18,13
MTA0207	UD	VALVULA ENLACE RAPIDO 1" FUNDIC	34,65
MTA0210	UD	CODO Ø25 MM	20,92
MTA0215	M	TUBERIA POLIETILENO 25 MM. 4 ATM BAJA DENSIDAD	0,32
MTA201	UD	VALVULA ENLACE RAPIDO 1" BRONCE	98,66
MTA40	UD	VALVULA BOLA Ø40 MM	220,61
MTA40VEN	UD	VENTOSA AUTOM.Ø40 MM PN-16	397,86

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MTABA0110	M	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RED	0,91
MTAP0009	UD	FAROL MODELO FERNANDO VII 48 LED (75W)	475,00
MTAP00091	UD	FAROL MODELO FERNANDO VII 32 LED (51W)	445,00
MTAP001	UD	TAPA DE POLYESTER REFORZADO DE 40	21,04
MTAP0011	UD	LUMINARIA CAMPANAR DOBLE NIVEL	545,00
MTAP002	M	CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0.6/1 KV 2X2.5 MM2	0,89
MTAP0021	UD	PLACA LED DE 75 W	290,00
MTAP007	UD	CANDELABRO AVENIDA 3.76 M.	437,00
MTAP008	UD	CANDELABRO MAHUELLA 6M. CON UN BRAZO	1.450,00
MTCM0001	M	PASO CAMARA DE VIDEO	1,20
MTCT001	UD	TAPÓN PARA TUBO PVC 63 MM	2,15
MTDA0001	UD	PIEZA DE INJERO DOS SECTORES	80,00
MTDA0002	UD	PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA	80,00
MTDA0003	UD	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø50 MM.	20,00
MTDA0004	UD	LLAVE ESFERICA DE CORTE Ø50 MM.	55,00
MTHA030103	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA CENTRAL	58,90
MTHA030108	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA CENTRAL	62,00
MTHA030141	M3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIB CENTRAL	64,50
MTMMA10B	KG	ALAMBRE GALVANIZADO	2,00
MTMV0001	M3	GRAVAMEN	2,11
MTOC1	M	MULTITUBO 4X40 PEAD (VERDE)	2,00
MTP01AG030	M3	GARBANCILLO ESPECIAL 20/40	18,00
MTP01HM010	M3	HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA CENTRAL	57,85
MTP01LT020	M3	LADRILLO PERFORADO TOSCO 24X11,5X7 CM.	104,17
MTP01MC020	M3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15
MTP01MC040	M3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85
MTP02RV060	M	TUBERIA DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160mm	4,27
MTP15AH115	UD	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO	0,10
MTP15AH116	UD	EMPALME LÍNEA 1X240 12/20 kV	400,00
MTP15AH117	UD	BOTELLA PARA EMBORNAR EN CELDA DE LÍNEA 1X240 12/20 kV	400,00
MTP15AH119	UD	LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO REDES DISTRIB. ENERG. ELECTRIC.	3.000,00
MTP15KD050	UD	DETECTOR VEHÍCULO 2 LAZOS	313,38
MTP25W030	UD	PEQUEÑO MATERIAL	2,00
MTP26Q040	UD	TAPA Y CERCO REGISTRO ACOMET.ACERA FUND.50X50 CM	58,40
MTP26Q45	UD	TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DE 30X30 CM	25,00
MTP27SB070	UD	BÁCULO ACERO H=6M, BRAZO=3,5 M	470,92
MTP27SB190	UD	COLUMNA CHAPA ACERO CL-TN2400 H=2,4M	135,17
MTP27SS030	UD	SEMAFORO S13/200 LEDS	310,00
MTP27SS035	UD	SEMAFORO S12/200 LEDS	304,00
MTP27SS037	UD	SEMAFORO S12/100 LEDS	180,00
MTP27SS040	UD	SEMAFORO S11/200 LEDS	85,96
MTP27SS110	UD	SEMAFORO S 12/200 PEATON EN LEDS	225,00
MTPBAC.2aa	T	CEMENTO II/A-P 32.5 R granel	61,92
MTPBAG02	M3	GRAVILLA 20/40 SIL.ROD	15,43
MTPBMN.6a	M3	PINO GALLEGO	212,77
MTPBRA.1abb	T	ARENA 0/3 TRITURADA LAVADA	7,47
MTPBRG.1gb	T	GRAVA CALIZA 20/40	5,66
MTPBAD315X	M	TUBERIA POLIETILENO Ø315 PN 10	50,00
MTPTPI18	UD	PROTECTOR TRONCO MALLA PLASTIF.1,5M	2,68
MTPULV.2ac	UD	POSTE INTERMEDIO DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø48 MM, E=1,5 MM, ALTURA= 2,40 M	7,49
MTPULV.2bc	UD	POSTE INTERIOR REFUERZO DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø48 MM, E=1,5 MM, ALTURA= 2,40 M	19,16
MTPULV.2cc	UD	POSTE ESCUADRA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø48 MM, E=1,5 MM, ALTURA= 2,00 M	27,27
MTPULV.3a	UD	TORNILLO TENSOR CERCADO REJA	0,26
OC1	M	MULTITUBO 4X40 PEAD (VERDE)	2,00
P01HM010	M3	HORMIGÓN HNE-15/P/20/I CENTRAL	68,51
mP29NAA210	UD	MATERIAL AUXILIAR PARA ANCLAJE DE DE MOBILIARIO	3,50
mP29NC030	UD	APARCABICICLETAS UNIVERSAL DE ACERO INOX. MU-51	125,00

5. PRECIOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA

Para la deducción de los costes de la maquinaria se han tenido en cuenta los valores de adquisición actuales (Ve), los coeficientes unitarios correspondientes al día de puesta a disposición (Cd) y a la hora de funcionamiento (Ch) que especifica el "Manual para el cálculo de costes de maquinaria y útiles" publicado por la Dirección General de Carreteras, conservando todos los conceptos válidos actualmente y modificando aquellos que por el tiempo transcurrido han quedado anticuados.

CONSUMOS GAS-OIL LITROS/CV/h

Planta	0,14
--------	------

Toda clase de maquinaria	0,28
--------------------------	------

CONSUMOS ELÉCTRICOS Kw/h

Toda clase de maquinaria	0,80
--------------------------	------

Los precios de los carburantes y energía eléctrica utilizados para la obtención de los costes, han sido los actualmente vigentes, que son:

- GAS-OIL: 1,15 €/LITRO
- GASOLINA 1,35 €/LITRO
- ELECTRICIDAD 0,18 €/KWh

Los consumos secundarios constituidos por materiales de lubricación y accesorios para los mismos fines se consideran como un porcentaje sobre el coste del consumo principal según el siguiente baremo en condiciones normales de trabajo.

- GAS-OIL: 20%
- GASOLINA: 10%
- ENERGÍA ELÉCTRICA: 6%

Se incluye en el coste de la maquinaria pesada el coste complementario del personal necesario para su utilización y mantenimiento. Para la maquinaria auxiliar o ligera no se incluye la mano de obra y se tendrá en cuenta solamente al formar la unidad de obra correspondiente.

A continuación se relacionan los costes horarios de aquella maquinaria que interviene en las unidades de obra específicas de este Proyecto. Los siguientes precios en euros no incluyen el IVA.

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MQ010001	H	COMPRESOR MARTILLOS NEUMATICOS	15,16
MQ010101	H	RETRO NEUMATICOS CON MARTILLO	67,31
MQ010102	H	MARTILLO PICADOR CON MANGUERA	1,64
MQ020002	H	PALA CARGADORA NEUMATICOS 200 CV/3,7 M3	66,50
MQ020102	H	PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 50 CV/0,6 M3	30,00
MQ020301	H	RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 84CV	44,50
MQ020302	H	RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 100CV	72,50
MQ020303	H	MINI CARGADORA NEUM.PALA RETRO	25,00
MQ020305	H	RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 67CV	41,65
MQ020601	H	BULLDOZER SOBRE CADENAS D6-D7	58,60
MQ030102	H	MOTONIVELADORA MEDIANA 200 CV	62,00
MQ030203	H	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO 12 A 14 T	45,00
MQ030210	H	RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO NEUMATICOS	46,26
MQ030212	H	RODILLO VIBRANTE MANUAL 65 CM. 815 KG	5,50
MQ030302	H	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO 90 CM.	8,00
MQ030303	H	PISON VIBRANTE 60 CM.	1,68
MQ03GC010	H	PLANTA DISCONTINUA DE GRAVA CEMENTO 160T/H	95,35
MQ040101	H	CAMIÓN BASCULANTE 8 T	30,00
MQ040102	H	CAMIÓN BASCULANTE 12 T	36,00
MQ040103	H	CAMIÓN BASCULANTE 24 T	42,00
MQ040201	H	CAMIÓN CISTERNA DE 6 M3	31,94
MQ040301	H	CAMIÓN GRUA 3 T.	33,01
MQ040302	H	CAMIÓN GRUA 5 T.	36,80
MQ040303	H	CAMIÓN GRUA 10 T.	49,65
MQ040305	H	CAMIÓN GRUA 40T	67,00
MQ040401	H	CAMIÓN CON CESTA 16 M. ALTURA	41,28
MQ040502	H	DUMPER AUTOCARGABLE 1500 KG	16,97
MQ040601	H	GRUA TELES.CAUTOPROPUL. 20 TN	70,00
MQ050201	H	HORMIGONERA DE 250 L	3,10
MQ050302	H	EXTENDEDORA MEZCLA BITUMINOSA	65,21
MQ050502	H	CORTADORA DE JUNTAS	5,00
MQ050504	H	VIBRADOR AGUJA	4,32
MQ050505	H	CAMIÓN CISTERNA DE RIEGO, CON RAMPA Y LANZA DE RIEGO PARA 1000 L	65,30
MQ050507	H	MAQUINARIA DE CORTE	0,35
MQ05EC010	H	RETROEXCAVADORA CADENAS 135 CV	78,35
MQ05PN010	H	PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 85 CV/1,2 M3	39,07
MQ05RN020	H	RETROCARGADORA NEUMÁTICOS 75 CV	31,85
MQ06MR040	H	MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁULICO 600 KG	10,55
MQ07CB020	H	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.	36,65
MQ080101	H	CARRO PINTURA AUTOPROPULSADO	28,60
MQ080102	H	AHOYADORA GASOLINA 1 PERSONA	6,56
MQ080103	H	BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUXILIAR	14,91
MQ080104	H	EQUIPO PINTABANDA APLIC.CONVENCIONAL	30,12
MQ080110	H	FRESADORA PAVIMENTO EN FRIO	165,84
MQ08CA110	H	CAMIÓN CISTERNA AGUA 10.000 l	32,76
MQ08EC010	H	EXTENDEDORA GRAVA-CEMENTO 150CV	111,89
MQ08RN040	H	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO MIXTO15T	32,80
MQ0MV05	H	APERO FRESA/ENTERRADO PIEDRAS	3,33
MQ0MV09	H	TRACTOR 60 CV 4 RUEDAS MOTRICES	85,34
MQ130101	H	GRUPO ELECTROGENO HASTA 5 KVA	2,06
MQ130301	H	BOMBA ACHIQUER SUMERGIBLE 1 HP	16,00
MQ140004	H	MOTOSIERRA MED.48/70 CM 2.8/5 CV	3,01
MQ140013	H	TRACTOR AGRICOLA 60CV ROTAVATOR	31,99
MQ160003	H	MAQUINARIA BORRADO MARCAS VIALES	20,63
MQ291011	H	APERO ROTAVATOR 1,30 M. ANCHO	2,29
MQ291012	H	SEBRADORA CESPED S/TRACTOR	12,14
MQAMV07	H	ABONADORA CENTRÍF.S/TRACTOR DISCO	2,30
MQM08RB010	H	BANDEJA VIBRANTE DE 300 KG	4,76
MQMMA10d	H	CAMIÓN GRUA 12T	52,24
MQMMA10i	H	CAMIÓN BAÑERA 20 M3	40,21
MQMMA37a	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICOS 70CV 0,07-0,34M3	42,09
MQMMA37c	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICOS 90CV 0,60-0,80M3	49,85
MQMMA37e	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICOS 92CV 0,20-0,90M3	50,90
MQMMA52b	H	PLATAFORMA MOVIL	42,96
MQMV009	H	RODILLO ARRAST. TRACTOR 1KG/CM	2,91
MQP15AH120	DIA	ALQUILER EQUIPO HOMOLOGADO DETECCIÓN REDES ELECTRICAS MT	50,00

6. PRECIOS AUXILIARES

A continuación se relacionan y justifican los precios en euros de aquellas unidades de obra complementarias que forman parte de la descomposición de otros precios y constituyen un conjunto sin descomposición e indispensable para la ejecución de la unidad de obra como para su abono en caso de obra incompleta, por lo que se las considera como material a pie de obra, dentro de la obra de la cual forman parte, siendo la justificación de sus precios la que aquí se detalla.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AX030201	M3	PUESTA OBRA HORMIGON CIMIENTOS	
		PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLE-	
		RAS POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION, COLOCADO A CUAL-	
		QUIER PROFUNDIDAD, SIN INCLUIR HORMIGONES.	
		Mano de obra.....	3,35
		Maquinaria	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	4,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

AX030202	M3	PUESTA OBRA HORMIGON ALZADOS	
		PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN ALZA-	
		DOS (MUROS, PILARES Y VIGAS), COLOCADO A CUALQUIER PRO-	
		FUNDIDAD, SIN INCLUIR HORMIGONES.	
		Mano de obra.....	10,17
		Maquinaria	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	10,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

AX030210	M3	PUESTA OBRA HORMIGON LOSAS HORIZONTALES	
		PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR, MOLDEADO Y VI-	
		BRADO, EN LOSAS HORIZONTALES Y FORJADOS DE CUALQUIER	
		FORMA Y DIMENSION Y COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, SIN IN-	
		CLUIR HORMIGONES.	
		Mano de obra.....	16,16
		Maquinaria	1,17
		TOTAL PARTIDA.....	17,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

AX030302	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	
		MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSI-	
		FICACION 1:3 CON 450 KG/M3 DE CEMENTO, CONFECCIONADO EN	
		HORMIGONERA.	
		Mano de obra.....	30,00
		Maquinaria	1,24
		Materiales.....	58,91
		TOTAL PARTIDA.....	90,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

AX030305	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:6	
		MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSI-	
		FICACION 1:6 CON 250 KG/M3 DE CEMENTO, CONFECCIONADO EN	
		HORMIGONERA.	
		Mano de obra.....	30,00
		Maquinaria	1,24
		Materiales.....	41,78
		TOTAL PARTIDA.....	73,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

AX030306	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:4	
		MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSI-	
		FICACION 1:4 CON 350 KG/M3 DE CEMENTO, CONFECCIONADO EN	
		HORMIGONERA.	
		Mano de obra.....	30,00
		Maquinaria	1,24
		Materiales.....	50,74
		TOTAL PARTIDA.....	81,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AX030308	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:1	
		MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:1, CONFECCIONADO EN HORMIGONERA.	
		Mano de obra.....	30,00
		Maquinaria	1,24
		Materiales.....	102,50
		TOTAL PARTIDA.....	133,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

AX060001	M	COLOC.TUBO PVC Ø 110 MM.	
		COLOCACION DE TUBO DE PVC Ø 110 MM.	
		Mano de obra.....	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	0,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AX060002	UD	COLOC.SEPARADORES PVC Ø110	
		COLOCACION DE SEPARADORES PARA TUBOS DE PVC Ø 110 MM.	
		Mano de obra.....	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

AX060003	M	COLOC.TUBO PE 125 MM	
		Mano de obra.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	0,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

AX060004	UD	COLOCACIÓN SEPARADORES PE 125 MM	
		Mano de obra.....	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

AX060005	M	COLOC.TUBO PVC Ø 63 MM.	
		COLOCACION DE TUBO DE PVC Ø 63 MM.	
		Mano de obra.....	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	0,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AX060006	UD	COLOC.SEPARADORES PVC Ø63	
		COLOCACION DE SEPARADORES PARA TUBOS DE PVC Ø 63 MM.	
		Mano de obra.....	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

AX070005	M2	ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO 400 KG	
		ENFOSCADO MAESTREADO CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:3 EN PARAMENTOS INFERIORES, DE GALERIAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTOS O ARQUETAS EN GENERAL	
		Mano de obra.....	9,42
		Maquinaria	0,03
		Materiales.....	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	10,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
AX070010	M2	BRUÑIDO CON PASTA CEMENTO 1:1 BRUÑIDO CON PASTA DE CEMENTO 1:1 SOBRE SUPERFICIES ENFOSCADAS.	
		Mano de obra.....	3,25
		Materiales.....	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	3,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
AX070015	M2	ENFOSCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM. ENFOSCADO FRATRASADO SIN MAESTREAR DE 20 MM. DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:4, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, INCLUSO FORMACION DE CUALQUIER TIPO DE REMATE, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NTE-RPR-5.	
		Mano de obra.....	7,11
		Maquinaria	0,02
		Materiales.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	8,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
AX070020	M3	FABRICA LADRILLO MACIZO NO VISTO FABRICA DE LADRILLO MACIZO NO VISTO, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6, COLOCADA EN GALERIAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL, ETC., EJECUTADAS EN ZANJAS DE CUALQUIER PROFUNDIDAD.	
		Mano de obra.....	138,51
		Maquinaria	0,21
		Materiales.....	100,25
		TOTAL PARTIDA.....	239,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS			
AX070105	M2	ENCOFRADO EXCAVACION C/P.CHAPA ENCOFRADO DE EXCAVACIÓN MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO, CORREAS, PUNTALES, CORDALES METALICOS INCLUSO P.P. DE COSTES INDIRECTOS.	
		Mano de obra.....	19,92
		Materiales.....	7,38
		TOTAL PARTIDA.....	27,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
AXAP0005	M	SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUMBRADO PUBLICO SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra.....	0,14
		Materiales.....	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
AXDA05A090	UD	SUM.INST.CARRETE PASAMUROS ANCLAJE ø60MM. BB PN16 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL K=12, (PN-16 ATM.) DN 60 MM., CON ANILLO DE ANCLAJE Y LONGITUD 800 MM., CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA, INCLUSO JUNTAS ELASTOMERICAS DE ESTANQUEIDAD, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCACION Y PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	8,55
		Maquinaria	1,95
		Materiales.....	43,33
		TOTAL PARTIDA.....	53,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXDA05A125	UD	SUM.INST.CARRETE ANCLAJE ø300MM. BB PN16 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE EMBRIDADO DE FUNDI- CION DUCTIL K=12, (PN-16 ATM.) DN 300 MM., CON ANILLO DE AN- CLAJE Y LONGITUD 500 MM., CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EX- TERIOR DE PINTURA BITUMINOSA, INCLUSO JUNTAS ELASTOMERI- CAS DE ESTANQUEIDAD, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDA- BLE, COLOCACION Y PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	30,49
		Maquinaria.....	6,97
		Materiales.....	305,70
		TOTAL PARTIDA.....	343,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

AXDA05B005	UD	JUNTA DESMONTAJE FUND.ø60 (GGS)	
		JUNTA DE DESMONTAJE PARA TUBOS DE FUNDICION (MANGUITO GGS), DE Ø 60 MM. INCLUSO BULONES DE ACERO Y JUNTAS.	
		Mano de obra.....	2,75
		Maquinaria	0,63
		Materiales.....	22,58
		TOTAL PARTIDA.....	25,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AXDA05B040	UD	JUNTA DESMONTAJE FUND.ø300 (GGS)		
		JUNTA DE DESMONTAJE PARA TUBOS DE FUNDICION (MANGUITO GGS), DE Ø 300 MM. INCLUSO BULONES DE ACERO Y JUNTAS.		
		Mano de obra.....	18,58	
		Maquinaria	4,23	
		Materiales.....	104,32	
		TOTAL PARTIDA.....		127,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

AXDA05D125	UD	BRIDA LISO ø 300 MM.PN-16		
		EMPALME (TERMINAL) BRIDA - LISO, DE FUNDICION DUCTIL K=12, DN 300 MM. BRIDA PN-16 ATM. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA, INCLUSO JUNTAS, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCACION Y PRUEBAS.		
		Mano de obra.....		11,34
		Maquinaria		2,57
		Materiales.....		100,96
		TOTAL PARTIDA.....		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AXDA05G090	UD	CODO DE 1/8 BB ø 60 MM.PN-16		
		CODO DE FUNDICION DUCTIL K=12, DE DOS BRIDAS (PN-16 ATM.), DN 60 MM. Y ANGULO 1/8 CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTE- RIOR DE PINTURA BITUMINOSA, INCLUSO JUNTAS ELASTOMERI- CAS DE ESTANQUEIDAD Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCACION Y PRUEBAS.		
		Mano de obra.....		4,35
		Maquinaria		0,99
		Materiales.....		29,72
		TOTAL PARTIDA.....		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXDA05M125	UD	TERMINAL BRIDA ENCHUFE Ø300 MM.PN-16 EMPALME (TERMINAL) BRIDA-ENCHUFE, DE FUNDICION DUCTIL K=12, DN 300 MM., BRIDA PN-16 ATM. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA, INCLUSO JUNTAS, TONILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCACION Y PRUEBAS.	
			Mano de obra..... 15,86
			Maquinaria 3,63
			Materiales..... 153,34
			TOTAL PARTIDA..... 172,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

AXEE0100051	UD	SUPERVISION/EJECUCIÓN TÉCNICOS DE AYUNTAMIENTO TRABAJOS A REALIZAR O SUPERVISAR POR TÉCNICOS DEL AYUNTAMIENTO O EMPRESA AUTORIZADA	
			Materiales..... 50,00
			TOTAL PARTIDA..... 50,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS

AXEE010010	M	SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA CANALIZ. ELECT. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Mano de obra..... 0,14
			Materiales..... 0,10
			TOTAL PARTIDA..... 0,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

AXEE010046	UD	APERTURA,TAPADO DE CALAS TIRO APERTURA Y POSTERIOR TAPADO DE CALA DE TIRO PARA EL TENDIDO DE CABLES EN LA CANALIZACION EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA.	
			Mano de obra..... 25,00
			Maquinaria 80,13
			Materiales..... 0,36
			TOTAL PARTIDA..... 105,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

AXES01CMAD105	M2	ENCOFRADO DE MADERA RECTO EN LOSAS Y CIMENTACIONES Montaje de encofrado recuperable de madera en losa de cimentación, formado por tabloncillos de madera, y desencofrado posterior. Incluso p/p de elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y aplicación de líquido desencofrante.	
			Mano de obra..... 4,29
			Materiales..... 6,88
			Otros..... 0,56
			TOTAL PARTIDA..... 11,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXES01G110	KG	ACERO ARMADURAS B 500 S SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria	0,24
		Materiales.....	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	2,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

AXHA020301	KG	ACERO LAMINADO S 275-JR	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO LAMINADO TIPO S275JR,	
		EN PERFILES O CHAPAS ELECTROSOLDADAS PARA ESTRUCTU-	
		RAS, SEGÚN PESO TEÓRICO, INCLUSO CASQUILLOS DE MONTAJE,	
		EMBROCHALADOS, EMPALMES Y PARTE PROPORCIONAL DE PIN-	
		TURA ANTIOXIDANTE, RECORTES Y MATERIAL DE SOLDADURA.	
		Mano de obra.....	0,65
		Materiales.....	1,83
		Otros.....	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	2.62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

AXJA41155	UD	ENTUTORADO ARBOL 1 TUTOR	
		ENTUTORADO DE ÁRBOL MEDIANTE 1 POSTE DE ROLLIZO DE PINO CILINDRADO, DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 3 M DE LONGITUD, TANALIZADO EN AUTOCLAVE, CLAVADO VERTICALMENTE EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN, INCLUIDOS SUJECCIÓN DEL FUSTE CON BANDA TEXTIL DE 4 CM DE ANCHO, RETACADO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
		Mano de obra.....	6,15
		Materiales.....	5,67
		TOTAL PARTIDA.....	11,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

AXMV05A010	M3	EXCAVACION ZANJA A MANO CUALQUIER PROFUNDIDAD		
		EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO O POR PROCEDIMIENTOS NO ME-		
		CANIZADOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO RO-		
		CA) Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA DE PRODUC-		
		TOS, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO		
		CONTROLADO.		
		Mano de obra.....		30,00
		Maquinaria		1,66
		Otros.....		6,00
		TOTAL PARTIDA.....		37,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AXMV05C015	M3	EXCAVACION ZANJA MEC.CUA.TER	
		EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,42
		Maquinaria	6,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXMV07E005	M2	ENTIBACION LIGERA + DESTIB. ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI Y DOS NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO.	
		Mano de obra.....	4,10
		Materiales.....	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	5,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

AXMV09C015	M3	RELLENO COMP.ZANJA.MECA.C/SUE.EXCAVACION RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRESTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	1,56
		Maquinaria	1,85
		Materiales.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	3,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

AXMV09C015Z	M3	RELLENO COMP.ZANJA.MECA.C/ZAHORRA ART. RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ZAHORRAS ARTIFICIALES PROCEDENTES DE PRESTAMOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	1,56
		Maquinaria	1,85
		Materiales.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	3,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

AXMV11A005	M3	CARGA Y TRANSPORTE DENTRO DE OBRA CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES AL LUGAR DE EMPLEO, O ACOPIO DENTRO DEL POLIGONO, INCLUSO CONFIGURACION Y LIGERO COMPACTADO, MEDIDA SOBRE PERFIL..	
		Maquinaria	0,42
		Materiales.....	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

AXMV11A010	M3	CARGA Y TRANSPORTE VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO FUERA DEL POLIGONO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN.	
		Maquinaria	2,84
		Materiales.....	2,11
		Otros.....	6,00
		TOTAL PARTIDA.....	10,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

AXMV11A025	M3	SUPLEMENTO EXCESO TRANSPORTE A VERTEDERO SUPLEMENTO DE TRANSPORTE A VERTEDERO DE MATERIAL EXCAVADO EN LA OBRA, POR EXCESO DE 20 KM SOBRE LA DISTANCIA MÍNIMA DE CINCO KILOMETROS (5 KM).	
		Maquinaria	4,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXMV15A010	M3	DEMOLICION M.MECANICA FIRME/ACERA	
		DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA O SI-MILAR) DE BASES DE HORMIGON, ACERAS O PAVIMENTO ASFALTICO, LOSETAS, BORDILLOS, ETC.	
		Mano de obra.....	4,44
		Maquinaria	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	25,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

AXPA0015	M	CORTE MECANICO PAVIMENTO	
		CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO.	
		Mano de obra.....	2,21
		Maquinaria	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	2,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AXPA0035	M	COLOC.BORD.20X30 CM	
		COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO, EN RECTA O CURVA, DE 20 X 30 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, EXCAVACIÓN, Y HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO.	
		Mano de obra.....	5,02
		Maquinaria	0,00
		Materiales.....	6,89
		TOTAL PARTIDA.....	11,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

AXPA0050	M	COLOC.BORD.RIGOLA.	
		COLOCACIÓN DE BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO DE EN RECTA O CURVA, DE 30 X 16 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO PARA DELIMITACIÓN DE PASEOS DE PARQUES.	
		Mano de obra.....	3,80
		Maquinaria	0,01
		Materiales.....	5,07
		TOTAL PARTIDA.....	8,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AXPA0065	M	COLOC.BORD.TIPO A2 10X20 HM-20/P/20/I	
		COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO EN RECTA O CURVA TIPO A2, DE 10 X 20 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON ZONA TERRIZA, VADOS O ZONA VERDE.	
		Mano de obra.....	4,49
		Maquinaria	0,02
		Materiales.....	1,53
		TOTAL PARTIDA.....	6,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

AXPA07N020	M2	REPOSICION DE FIRME	
		REPOSICION DE FIRME INCLUSO BASE DE HORMIGON.	
		Mano de obra.....	4,23
		Materiales.....	15,09
		TOTAL PARTIDA.....	19,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

AXPBPM.1ea	M3	MORTERO CEMENTO M-40a (1:6)	
		Mortero de cemento de dosificación M-40a (1:6), confeccionado en obra, a mano con cemento CEM II/A-P 32.5 R a granel y arena de granulometría 0/3 mm., lavada.	
		Mano de obra.....	38,89
		Materiales.....	28,69
		TOTAL PARTIDA.....	67,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AXRG0201	M3	PUESTA OBRA HORMIGON EN POZO	
		PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLE-	
		RAS POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION, COLOCADO A CUAL-	
		QUIER PROFUNDIDAD, SIN INCLUIR HORMIGONES.	
		Mano de obra.....	3,46
		Maquinaria	1,51
		TOTAL PARTIDA.....	4.96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AXRG0202	M3	PUESTA OBRA HORMIGON EN ZANJA	
		PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN ALZA-	
		DOS (MUROS, PILARES Y VIGAS), COLOCADO A CUALQUIER PRO-	
		FUNDIDAD, SIN INCLUIR HORMIGONES.	
		Mano de obra.....	9,02
		Maquinaria	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	9.75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

AXSA03J135	UD	REPOSICIÓN POZO SANEAMIENTO		
		REPOSICION DE POZO DE SANEAMIENTO COMPUESTO POR ROTURA DEL MISMO MEDIANTE MARTILLO MANUAL PICADOR NEUMÁTICO, CONEXIÓN Y POSTERIOR REPARACIÓN DEL POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUSO SELLADO CON MORTERO DE CEMENTO Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.		
			Mano de obra.....	20,54
			Maquinaria	0,20
			Materiales.....	24,94
			TOTAL PARTIDA.....	45,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EE010046	UD	APERTURA,TAPADO DE CALAS TIRO	
		APERTURA Y POSTERIOR TAPADO DE CALA DE TIRO PARA EL TEN-	
		DIDO DE CABLES EN LA CANALIZACION EXISTENTE, TOTALMENTE	
		TERMINADA.	
		Mano de obra.....	25,00
		Maquinaria	80,13
		Materiales.....	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	105,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MO030001	H	CUADRILLA TIPO A	
		CUADRILLA TIPO A: 1 OFICIAL DE PRIMERA DE OFICIO, 1 OFICIAL DE SEGUNDA DE OFICIO Y ½ PEON ORDINARIO.	
		Mano de obra.....	36,22
		TOTAL PARTIDA.....	36,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES DE UNIDADES NO INCLUIDAS EN LA LICITACIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
--------	----	---------	---------

MO030005	H	CUADRILLA TIPO B	
		CUADRILLA TIPO B: 1 OFICIAL DE PRIMERA DE OFICIO, 1 OFICIAL DE SEGUNDA DE OFICIO Y 1 PEON ORDINARIO.	
		Mano de obra.....	43,16
		TOTAL PARTIDA.....	43,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

MO030010	H	CUADRILLA TIPO C	
		CUADRILLA TIPO C: 1 OFICIAL DE SEGUNDA DE OFICIO Y 1 PEON ORDINARIO.	
		Mano de obra.....	28,42
		TOTAL PARTIDA.....	28,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

MO030015	H	CUADRILLA TIPO D	
		CUADRILLA TIPO D: 1 OFICIAL PRIMERA DE OFICIO Y 1 OFICIAL DE SEGUNDA DE OFICIO.	
		Mano de obra.....	29,27
		TOTAL PARTIDA.....	29,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

MO030020	H	CUADRILLA TIPO E	
		CUADRILLA TIPO E: 1 OFICIAL PRIMERA DE OFICIO Y 1/2 PEON ORDINARIO.	
		Mano de obra.....	21,69
		TOTAL PARTIDA.....	21,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

7. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

A continuación se relacionan y justifican los precios en euros de las unidades de obra específicas de este proyecto. Se han tenido en cuenta para su elaboración las singularidades que se producen al estar enclavadas las obras en un entorno urbano y el control arqueológico prescrito para los movimientos de tierra.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	AP0002	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X70 CM FORMADA POR BASE DE LADRILLO PERFORADO PANAL, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40A, Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE POLIESTER REFORZADO DE CARGA MÍNIMA 6000 KG (ANAGRAMA DE AYUNTAMIENTO), INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	21,99
			Maquinaria	0,08
			Resto de obra y materiales	46,29
			Suma la partida.....	68,36
			Costes indirectos 6,00%	4,10
			TOTAL PARTIDA.....	72,46
0002	AP0003	ML	CONDUCTOR DE COBRE DESIGNACION UNE RV-K 0.6/1 KV, BIPOLAR DE 2X2.5 MM2 DE SECCION, COLOCADO EN TUBO. INSTALADO Y EMBORNADO	
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales	0,89
			Suma la partida.....	1,32
			Costes indirectos 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,40
0003	AP0004	UD	EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE ALTURA 4 A 6M FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 0.40X0.40X0.60 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E., ETC. SEGUN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	35,05
			Maquinaria	0,50
			Resto de obra y materiales	31,12
			Suma la partida.....	66,67
			Costes indirectos 6,00%	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	70,67
0004	AP0007	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDELABRO MODELO AVENIDA DE 3.76 M. DE ALTURA, DE FUNDICION DE HIERRO GRIS, S/UNE 33111/73, FORMADA POR BASE ACAMPAÑADA CON PUERTA DE REGISTRO, PLETINA PARA CAJA DE FUSIBLES, TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA, OREJAS EXTERIORES PARA SUJECCIÓN A PERNOS DE ANCLAJE. FUSTE INTERMEDIO ESTRIADO CON ANILLO ADORNO Y CAPITEL SUPERIOR PARA FIJACIÓN DE LUMINARIAS. PINTADO CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN Y OTRA DE ACABADO EN OXIRÓN NEGRO INCLUSO REPINTADO IN SITU, Y TRANSPORTE.	
			Mano de obra.....	17,78
			Maquinaria	26,41
			Resto de obra y materiales	437,00
			Suma la partida.....	481,19
			Costes indirectos 6,00%	28,87
			TOTAL PARTIDA.....	510,06

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0005	AP0008	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDELABRO MODELO MAHUELLA DE 6 M. CON UN BRAZO, CON BASE Y FUSTE TRONCO-CONICOS DE FUNDICION DE HIERRO, CON PUERTA DE REGISTRO EN CUYA ZONA SE ENCUENTRA LA PLETINA DE PUESTA A TIERRA Y FIJACIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN. PINTADO CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN Y OTRA DE ACABADO EN OXIRÓN NEGRO INCLUSO REPINTADO IN SITU, Y TRANSPORTE.	
			Mano de obra.....	17,78
			Maquinaria	33,01
			Resto de obra y materiales	1.450,00
			Suma la partida.....	1.500,79
			Costes indirectos 6,00%	90,05
			TOTAL PARTIDA.....	1.590,84
0006	AP0009	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII, BREÑA 48 LED (75W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMILAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPO Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTECTOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRA-CLARO, LA LUMINARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM. CON ESTANQUEIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO DE IP66 Y CON ÍNDICE DE RESISTENCIA A IMPACTOS EN TODO SU CONJUNTO DE IKA10 (CON LOS PANELES DEL PC). CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO MEDIANTE ELECTRODEPOSICIÓN CON AL MENOS 60 MICRAS DE ESPESOR (RAL A ELEGIR POR LA DF). CON BLOQUE ÓPTICO COMPUESTO DE 48 LED DE ALTA EMISIÓN ALIMENTADOS A 500 mA, DISPUESTOS SOBRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSUMO TOTAL DE 75W Y FLUJO INICIAL DE 9648 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FACHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CADA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80_100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	
			Mano de obra.....	14,74
			Resto de obra y materiales	475,00
			Suma la partida.....	489,74
			Costes indirectos 6,00%	29,38
			TOTAL PARTIDA.....	519,12

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0007	AP0010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FERNANDO VII, BREÑA 32 LED (51W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMILAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPO Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTECTOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRA-CLARO, LA LUMINARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM. CON ESTANQUEIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO DE IP66 Y CON ÍNDICE DE RESISTENCIA A IMPACTOS EN TODO SU CONJUNTO DE IKA10 (CON LOS PANELES DEL PC). CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO MEDIANTE ELECTRODEPOSICIÓN CON AL MENOS 60 MICRAS DE ESPESOR (RAL A ELEGIR POR LA DF). CON BLOQUE ÓPTICO COMPUESTO DE 32 LED DE ALTA EMISIÓN ALIMENTADOS A 500 mA, DISPUESTOS SOBRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSUMO TOTAL DE 51W Y FLUJO INICIAL DE 6432 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FACHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CADA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80_100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	
------	--------	----	--	--

Mano de obra.....	14,74
Resto de obra y materiales	445,00
Suma la partida.....	459,74
Costes indirectos 6,00%	27,58
TOTAL PARTIDA.....	487,32

0008	AP0011	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODELO CAMPANAR, IMAGE LED COMPUESTA POR CUERPO Y CAPO CIRCULAR ABOMBADO DE DIÁMETRO 636 MM, DE INYECCIÓN DE ALUMINIO PINTADO Y PROTECTOR DE METACRILATO CURVADO TRANSPARENTE DE ALTA TRANSMITANCIA. GRADO DE HERMETICIDAD DEL BLOQUE ÓPTICO Y COMPORTAMIENTO DE AUXILIARES, IP66, AMBOS ACCESIBLES, INDEPENDIENTES Y REEMPLAZABLES IN SITU. EL COMPARTIMENTO DE AUXILIARES, INTEGRA UN DRIVER CON DIFERENTES OPCIONES DE CONTROL, SIENDO LOS AUXILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPORIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA 5 NIVELES DISTINTOS, REGULACIÓN 1-10V O DALI Y AMP DIM, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE 10 KV. EL BLOQUE ÓPTICO INTEGRA 48 LEDS (75W APROX) DE ALTO FLUJO WW (BLANCO CÁLIDO) EN UN MISMO TAMAÑO, CON FLUJO LUMINOSO DE 9720 LM Y EFICACIA DE 100 LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LUMINARIA). EL MOTOR FOTOMÉTRICO LENSO FLEX2, DISPONE DE LENTE 5118. MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO (350 Y 500 mA): L80-100.000H (TQ:25°C). TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADO.	
------	--------	----	---	--

Mano de obra.....	14,74
Resto de obra y materiales	545,00
Suma la partida.....	559,74
Costes indirectos 6,00%	33,58
TOTAL PARTIDA.....	593,32

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0009	AP0012	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE MANDO CON TE- LEMETRIA Y DOBLE NIVEL MODELO PINAZO O SIMILAR, HOMO- LOGADO POR EL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR: ENVOLVENTE EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AI- SI 304, DE 2 MM DE ESPESOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 Y PROTECCIÓN MECÁNICA IK 10. CAPACIDAD DE HASTA 6 SA- LIDAS. DIMENSIONES: · ALTURA: 1.320 MM · ANCHURA: 1.250 MM · PROFUNDIDAD: 300 MM ARMARIO CON DOS PUERTAS FRONTALES, TEJADILLO CON ESQUINAS FRONTALES REDONDEADAS CON UN RADIO DE CURVATURA POR SEGURIDAD, PARA EVITAR CHOQUES Y CORTES DE LAS PERSONAS. COMPARTIMIENTO DE LA PARTE IZQUIERDA DEL ARMARIO DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, PROTECCIÓN Y MEDIDA ELÉCTRICA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA. DICHOS ELEMENTOS MONTADOS EN EL IN- TERIOR DE CAJAS DE POLIÉSTER DE DOBLE AISLAMIENTO. CAJAS DISPUESTAS DIRECTAMENTE SOBRE EL ARMARIO Y CONEXIONES REALIZADAS CON CABLE RÍGIDO, LIBRE DE HALÓGENOS TIPO H07Z-R. BOMBÍN PARA LLAVE HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA ELÉC- TRICA EN LA PUERTA DE MEDIDA, EN EL OTRO CIERRE EL ACEPTADO POR EL AYUNTAMIENTO. ESPACIO NO OCUPADO POR EL COMPARTIMIENTO DE MEDI- DA DESTINADO A LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS ELEMEN- TOS DE MANDO, MANIOBRA DEL ALUMBRADO Y REGULACIÓN: · PROTECCIONES GENERALES: INTERRUPTOR AU- TOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO GENERAL AJUSTABLESEGÚN POTENCIA INSTALADA (CON PODER DE CORTE NECESARIO), PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y RELÉ DIFEREN- CIAL REARMABLE EN CABECERA. · PROTECCIONES POR SALIDAS: INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES (CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA) CON PODER DE CORTE OM- NIPOLAR. · ELEMENTO DE MANIOBRA POR CONTACTOR CALI- BRADOS PARA EL VALOR NOMINAL DE LOS CIRCUITOS DE SA- LIDA. · ELEMENTOS DE MANDO: DIFERENCIAL E INTE- RRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SIS- TEMA DE TELEGESTIÓN, PUNTO DE LUZ INTERIOR, DE LA TO- MA DE CORRIENTE Y DE LOSDISPOSITIVOS PARA MANTENI- MIENTO DE TEMPERATURA ADECUADA. PARA ACCIONAMIE- NTO SE INCLUYE CONMUTADOR ROTATIVO PARA LA SELEC- CIÓN DE FUNCIONAMIENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO DE LOS CONTACTORES DE LAS SALIDAS. ACCIONAMIENTO AUTOMÁTI- CO DEL ALUMBRADO Y DE LA REDUCCIÓN (DOBLE NIVEL) ME- DIANTE SISTEMA DE TELEGESTIÓN TELEASTRO. SISTEMA DE TELEGESTIÓN INTEGRADO EN SISTEMA AYUNTAMIENTO MONTAJE DE LOS COMPONENTES DESCRITOS SOBRE BASTI- DOR, DISPUESTA DENTRO DE LA ENVOLVENTE METÁLICA CON LOS SELLADOS Y PLACAS PASACABLES NECESARIOS PA- RA GARANTIZAR IP. INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL CUADRO CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESA- RIOS, CABLEADO Y CONEXIONADO, SEGUN LAS NORMAS DEL AYUNTAMIENTO. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNI- DAD EN FUNCIONAMIENTO. INCLUSO LÍNEA DE BAJA TENSIÓN Y CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA DEL CENTRO DE TRANS- FORMACIÓN, GASTOS DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE DATOS, CONTADORES. INCLUSO ELABORA- CIÓN MANUAL FUNCIONAMIENTO (3 COPIAS). FUNCIONANDO Y CON CONFORMIDAD MUNICIPAL.	

Mano de obra.....

217,29

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	7.359,00
			Suma la partida.....	7.576,32
			Costes indirectos 6,00%	454,58
			TOTAL PARTIDA.....	8.030,90
0010	AP0014	UD	DESMONTAJE O MONTAJE DE COLUMNA O BÁCULO HASTA DE 12 M DE ALTURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, LUGAR DE ACOPIO EN OBRA O LUGAR DE COLOCACIÓN, INCLUSO DEXCONEXIÓN O CONEXIÓN Y DEMOLICIÓN O REMATES DE ACERA.	
			Mano de obra.....	22,37
			Maquinaria	31,79
			Suma la partida.....	54,16
			Costes indirectos 6,00%	3,25
			TOTAL PARTIDA.....	57,41
0011	AP0015	M	CANALIZACIÓN TIPO 1 BAJO ACERA PARA A.P., FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 55 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON MATERIAL CRIBADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	0,82
			Maquinaria	1,27
			Resto de obra y materiales	17,02
			Suma la partida.....	19,10
			Costes indirectos 6,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA.....	20,25
0012	AP0016	M	CANALIZACIÓN TIPO 2 BAJO CALZADA PARA A.P., FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DE 90 MM EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 70 CM, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	1,27
			Maquinaria	2,12
			Resto de obra y materiales	24,09
			Suma la partida.....	27,47
			Costes indirectos 6,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	29,12

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0013	AP0018	ML	CANALIZACIÓN TIPO 1 BAJO ACERA PARA A.P., FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DE 90 MM, HORMIGON HM-20, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA	
			Mano de obra.....	1,27
			Maquinaria	2,12
			Resto de obra y materiales	30,41
			Suma la partida.....	33,79
			Costes indirectos 6,00%	2,03
			TOTAL PARTIDA.....	35,82
0014	AP0019	UD	SUSTITUCIÓN DE GRUPO ÓPTICO DE LÁMPARA DE DESCARGA POR PLACA DE LED DE 75 W EN FAROL FERNANDINO INCLUSO DRIVERS. INSTALADO Y FUNCIONANDO	
			Mano de obra.....	22,37
			Maquinaria	31,79
			Resto de obra y materiales	290,00
			Suma la partida.....	344,16
			Costes indirectos 6,00%	20,65
			TOTAL PARTIDA.....	364,81
0015	AP0020	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X100 CM FORMADA POR BASE DE LADRILLO PERFORADO PANAL, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40A, Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE POLIESTER REFORZADO DE CARGA MÍNIMA 6000 KG (ANAGRAMA DE AYUNTAMIENTO), INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	22,74
			Maquinaria	0,11
			Resto de obra y materiales	86,88
			Suma la partida.....	109,73
			Costes indirectos 6,00%	6,58
			TOTAL PARTIDA.....	116,31
0016	AP0090	UD	DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EN PARED E INSTALACION VIEJA, REPASO DE FACHADAS Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACEN DE ALUMBRADO.	
			Mano de obra.....	35,05
			Maquinaria	41,28
			Suma la partida.....	76,33
			Costes indirectos 6,00%	4,58
			TOTAL PARTIDA.....	80,91
0017	AP01C005	M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Mano de obra.....	0,14
			Resto de obra y materiales	0,10
			Suma la partida.....	0,24
			Costes indirectos 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,25

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0018	AP01C015	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PG40 MM. GRAPADO, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE UNIÓN Y CONEXIÓN A CAJAS. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	2,22
			Resto de obra y materiales	4,70
			Suma la partida.....	6,92
			Costes indirectos 6,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	7,34
0019	AP03A005	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, DE COLOR GRIS, MARRÓN Y NEGRO PARA LAS FASES Y AZUL PARA EL NEUTRO, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	
			Mano de obra.....	1,18
			Resto de obra y materiales	0,84
			Suma la partida.....	2,02
			Costes indirectos 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,14
0020	AP03A010	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, DE COLOR GRIS, MARRÓN Y NEGRO PARA LAS FASES Y AZUL PARA EL NEUTRO, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	
			Mano de obra.....	1,18
			Resto de obra y materiales	1,34
			Suma la partida.....	2,52
			Costes indirectos 6,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	2,67
0021	AP03A050	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3X2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	
			Mano de obra.....	0,44
			Resto de obra y materiales	1,29
			Suma la partida.....	1,73
			Costes indirectos 6,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,83
0022	AP03C005	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	
			Mano de obra.....	0,44
			Resto de obra y materiales	2,50
			Suma la partida.....	2,94
			Costes indirectos 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,12

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0023	AP03C015	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	
			Mano de obra.....	0,44
			Resto de obra y materiales	3,37
			Suma la partida.....	3,81
			Costes indirectos 6,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,04
0024	AP05C010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM. conductor de 1x35 mm² DE UNIÓN A PUNTO TOMA TIERRA, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO MEDIDAS NECESARIAS PARA ALCANZAR 1 OHMIO DE RESISTENCIA A TIERRA (CON INCORPORACIÓN DE GOTERO EN CASO NECESARIO)	
			Mano de obra.....	8,06
			Resto de obra y materiales	23,37
			Suma la partida.....	31,42
			Costes indirectos 6,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	33,31
0025	AP07A005	UD	EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO DE 135X70X46 CM, DE HORMIGÓN HM-20, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, PASATUBOS Y ACCESORIOS SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOLBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	30,41
			Maquinaria	4,79
			Resto de obra y materiales	60,61
			Suma la partida.....	95,80
			Costes indirectos 6,00%	5,75
			TOTAL PARTIDA.....	101,55
0026	AP09G005	UD	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10X38 MM., INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.	
			Mano de obra.....	2,17
			Resto de obra y materiales	30,00
			Suma la partida.....	32,17
			Costes indirectos 6,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....	34,10

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0027	AP130010	UD	CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE CON INCORPORACIÓN DERIVACIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE TIERRA. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIOS MUNICIPALES	
			Mano de obra.....	60,32
			Resto de obra y materiales	10,00
			Suma la partida.....	70,32
			Costes indirectos 6,00%	4,22
			TOTAL PARTIDA.....	74,54
0028	AP130011	UD	TRABAJOS A REALIZAR EN CUADRO DE ALUMBRADO EXISTENTE INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIO MUNICIPAL	
			Mano de obra.....	29,06
			Resto de obra y materiales	70,00
			Suma la partida.....	99,06
			Costes indirectos 6,00%	5,94
			TOTAL PARTIDA.....	105,00
0029	AP130020	M	DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, RETIRADA DE LUMINARIAS DE FACHADA O POSTE, RETIRADA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DESCONEXIÓN, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO, ALMACEN MUNICIPAL O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE SERVICIOS MUNICIPALES	
			Mano de obra.....	13,08
			Suma la partida.....	13,08
			Costes indirectos 6,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	13,86
0030	AP130056	UD	LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INCLUSO ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (PROYECTOS, CERTIFICADOS,...) PARA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE ORGANISMOS AUTONÓMICOS Y DEL AYUNTAMIENTO INCUSO CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE DATOS FIGURANDO COMO TITULAR EL AYUNTAMIENTO. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS EXIGIDOS POR NORMATIVA A CARGO DE UNA OCA.	
			Resto de obra y materiales	2.000,00
			Suma la partida.....	2.000,00
			Costes indirectos 6,00%	120,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.120,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0031	CS01T001	M	CANALIZACION CON 1 CONDUCTO DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	1,07
			Maquinaria	1,58
			Resto de obra y materiales	8,02
			Suma la partida.....	10,67
			Costes indirectos 6,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,31
0032	CS01T002	M	CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	1,95
			Maquinaria	2,11
			Resto de obra y materiales	11,49
			Suma la partida.....	15,53
			Costes indirectos 6,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....	16,46
0033	CS01T003	M	CANALIZACION CON 3 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SEGUN NORMAS DEL AYTO. DE VALENCIA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA PVC, HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA EN PRISMA, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	2,93
			Maquinaria	3,70
			Resto de obra y materiales	17,36
			Suma la partida.....	23,98
			Costes indirectos 6,00%	1,44
			TOTAL PARTIDA.....	25,42
0034	CT01C060	M	FORMACION DE CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	1,52
			Maquinaria	2,28
			Resto de obra y materiales	6,27
			Suma la partida.....	10,09
			Costes indirectos 6,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....	10,70

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0035	CT01C070	M	FORMACION DE CANALIZACION CON 6 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 63 MM PVC SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACION COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS Y SEPARADORES (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), TOTALMENTE TERMINADO.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	2,85
Maquinaria	3,09
Resto de obra y materiales	9,01
Suma la partida.....	14,97
Costes indirectos 6,00%	0,90

TOTAL PARTIDA.....	15,87
---------------------------	--------------

0036	CT01G005	M	LIMPIEZA, GUIA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS DE PVC SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑIAS OPERADORAS.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,86
Suma la partida.....	0,86
Costes indirectos 6,00%	0,05

TOTAL PARTIDA.....	0,91
---------------------------	-------------

0037	CT01G060	UD	ARQUETA TIPO A CONSTRUIDA IN SITU O PREFABRICADA, DE 60X60X30 CM, FORMADA POR HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, INCLUSO EXCAVACIÓN, SOLERA CON PENDIENTE CENTRAL Y SUMIDERO, 10 CM DE BASE DE GRAVA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	42,53
Maquinaria	1,40
Resto de obra y materiales	132,44
Suma la partida.....	176,38
Costes indirectos 6,00%	10,58

TOTAL PARTIDA.....	186,96
---------------------------	---------------

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0038	CT01G065	UD	ARQUETA DE CRUCE CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMEINTO DE VALENCIA CONSTRUIDA CON HORMIGON HM-20/B/20/IIA DE 60X60X50 CM CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	41,94
Maquinaria	1,28
Resto de obra y materiales	88,31
Suma la partida.....	131,53
Costes indirectos 6,00%	7,89
TOTAL PARTIDA.....	139,42

0039	CT01G070	UD	ARQUETA DE PASO CON ANAGRAMA DEL AYUNTAMEINTO DE VALENCIA CONSTRUIDA CON HORMIGON HM-20/B/20/IIA DE 40X40X50 CM CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	41,51
Maquinaria	1,28
Resto de obra y materiales	84,37
Suma la partida.....	127,15
Costes indirectos 6,00%	7,63
TOTAL PARTIDA.....	134,78

0040	CT01V005	M	SUPLEMENTO DE CANALIZACIÓN DE TELCOMUNICACIONES DE RED PARA CESIÓN MUNICIPAL FORMADO POR 2 TUBOS Ø 125 MM PE CORRUGADO, SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA DE RESERVA MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS, SEPARADORES, TAPONES Y CINTA SEÑALIZADORA DE 15 CM DE ANCHO. TOTALMENTE TERMINADO.	
------	----------	---	--	--

Mano de obra.....	1,00
Maquinaria	0,82
Resto de obra y materiales	8,42
Suma la partida.....	10,24
Costes indirectos 6,00%	0,61
TOTAL PARTIDA.....	10,85

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0041	CT03A085U	UD	PEDESTAL PARA ARMARIO METALICO DE DISTRIBUCION TIPO U, INCLUSO CONEXION ELECTRICA EN BAJA TENSION Y TOMA DE TIERRA, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA C.T. PLANO DE DETALLE TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	239,99
			Maquinaria	3,39
			Resto de obra y materiales	561,16
			Suma la partida.....	804,52
			Costes indirectos 6,00%	48,27
			TOTAL PARTIDA.....	852,79
0042	CT_D_IS	UD	ARQUETA TIPO D, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON SUMIDERO O POCETA, RECERCADO CON PERFIL METÁLICO L 40X4 MM. EN SOLERA PARA RECOGIDA DE AGUAS, CON DOS VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, DOS REGLETAS Y DOS GANCHOS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
			Mano de obra.....	336,57
			Maquinaria	25,73
			Resto de obra y materiales	289,49
			Suma la partida.....	651,83
			Costes indirectos 6,00%	39,11
			TOTAL PARTIDA.....	690,94
0043	CT_H_IS	UD	ARQUETA TIPO H, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON SUMIDERO O POCETA, RECERCADO CON PERFIL METÁLICO L 40X4 MM. EN SOLERA PARA RECOGIDA DE AGUAS, CON DOS VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, DOS REGLETAS Y DOS GANCHOS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
			Mano de obra.....	229,69
			Maquinaria	15,13
			Resto de obra y materiales	199,57
			Suma la partida.....	444,42
			Costes indirectos 6,00%	26,67
			TOTAL PARTIDA.....	471,09

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0044	CT_M_IS	UD	ARQUETA TIPO M, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HM-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.	
------	---------	----	---	--

Mano de obra.....	123,94
Maquinaria	3,14
Resto de obra y materiales	49,04
Suma la partida.....	176,12
Costes indirectos 6,00%	10,57
TOTAL PARTIDA.....	186,69

0045	CT_TAPON	UD	TAPÓN PARA TUBERÍA DE PVC DE Ø 63 MM	
------	----------	----	--------------------------------------	--

Mano de obra.....	0,71
Resto de obra y materiales	2,15
Suma la partida.....	2,86
Costes indirectos 6,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....	3,03

0046	DA01A015X	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 80 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	
------	-----------	---	--	--

Mano de obra.....	1,41
Maquinaria	1,29
Resto de obra y materiales	20,70
Suma la partida.....	23,40
Costes indirectos 6,00%	1,40
TOTAL PARTIDA.....	24,80

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0047	DA01A020X	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	
			Mano de obra.....	1,59
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	25,20
			Suma la partida.....	28,24
			Costes indirectos 6,00%	1,69
			TOTAL PARTIDA.....	29,93
0048	DA01A030X	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI, INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	
			Mano de obra.....	1,99
			Maquinaria	1,82
			Resto de obra y materiales	35,32
			Suma la partida.....	39,13
			Costes indirectos 6,00%	2,35
			TOTAL PARTIDA.....	41,48
0049	DA03H010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 80 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	
			Mano de obra.....	11,19
			Maquinaria	2,54
			Resto de obra y materiales	105,28
			Suma la partida.....	119,01
			Costes indirectos 6,00%	7,14
			TOTAL PARTIDA.....	126,15
0050	DA03H015	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	
			Mano de obra.....	13,25
			Maquinaria	3,04
			Resto de obra y materiales	125,37
			Suma la partida.....	141,67
			Costes indirectos 6,00%	8,50
			TOTAL PARTIDA.....	150,17

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0051	DA03H025	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO JUNTAS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL: VALVULA DE COMPUERTA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	15,43
Maquinaria	3,04
Resto de obra y materiales	257,43
Suma la partida.....	275,90
Costes indirectos 6,00%	16,55

TOTAL PARTIDA.....	292,45
---------------------------	---------------

0052	DA03H040X	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 300 MM Y PN-16 ATM CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.	
------	-----------	----	--	--

Mano de obra.....	187,20
Maquinaria	42,68
Resto de obra y materiales	1.859,77
Suma la partida.....	2.089,68
Costes indirectos 6,00%	125,38

TOTAL PARTIDA.....	2.215,06
---------------------------	-----------------

0053	DA05U045	UD	HIDRANTE DE DIAMETRO 150 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION Y OBRAS DE FÁBRICA CON ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CONEXION A LA RED EXISTENTE, VÁLVULA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLAJES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	58,88
Maquinaria	53,02
Resto de obra y materiales	489,99
Suma la partida.....	601,90
Costes indirectos 6,00%	36,11

TOTAL PARTIDA.....	638,01
---------------------------	---------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0054	DA05U050	UD	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE HIDRANTE DE DIAMETRO 150 MM, INCLUSO CONDENA CON BRIDA CIEGA DE LA DERIVACIÓN EXISTENTE, CONEXION A LA RED EXISTENTE EN LA NUEVA UBICACIÓN, VÁLVULA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLAJES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRESANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	73,37
Maquinaria	66,23
Resto de obra y materiales	240,23
Suma la partida.....	379,83
Costes indirectos 6,00%	22,79
TOTAL PARTIDA.....	402,62

0055	DA07C065	UD	ANCLAJE PARA CODOS Y "T" DE SALIDA DE DIAMETRO 300 MM. CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UN PN-10 ATM., COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	37,77
Maquinaria	47,83
Resto de obra y materiales	343,24
Suma la partida.....	428,62
Costes indirectos 6,00%	25,72
TOTAL PARTIDA.....	454,34

0056	DA07K016	UD	ANCLAJE PARA VÁLVULAS, CODOS O "T" DE SALIDA DE HASTA DIAMETRO 100 MM CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UNA PN-16 ATM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	6,61
Maquinaria	8,23
Resto de obra y materiales	64,59
Suma la partida.....	79,40
Costes indirectos 6,00%	4,76
TOTAL PARTIDA.....	84,16

0057	DA07K035	UD	ANCLAJE PARA VÁLVULAS, CODOS O "T" DE SALIDA DE DIAMETRO 150 MM CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA Y ACERO B-500-S, PARA UN PN-16 ATM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLE.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	14,96
Maquinaria	19,69
Resto de obra y materiales	154,10
Suma la partida.....	188,67
Costes indirectos 6,00%	11,32
TOTAL PARTIDA.....	199,99

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0058	DA07Q005	UD	REGISTRO PARA VALVULAS Y VENTOSAS EN TUBERIAS DE DIAMETRO HASTA 300 MM, DE 40X40 CM Y PROFUNDIDAD HASTA 150 CM, FORMADO POR BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB CON MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y ALZADOS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	189,83
Maquinaria	40,25
Resto de obra y materiales	236,05
Suma la partida.....	466,22
Costes indirectos 6,00%	27,97

TOTAL PARTIDA.....	494,19
---------------------------	---------------

0059	DA09A015	UD	CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 110 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	----------	----	---	--

Resto de obra y materiales	450,00
Suma la partida.....	450,00
Costes indirectos 6,00%	27,00

TOTAL PARTIDA.....	477,00
---------------------------	---------------

0060	DA09A020	UD	CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 150/160 MM, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	----------	----	--	--

Resto de obra y materiales	700,00
Suma la partida.....	700,00
Costes indirectos 6,00%	42,00

TOTAL PARTIDA.....	742,00
---------------------------	---------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0061	DA09C006	UD	ACOMETIDA DE DIAMETRO 40 MM. TERMINADA EN VALVULA DE CORTE DE BOLA, COMPUESTA POR: 1 PIEZA DE INJERTO EN FUNDICION NODULAR DE DOS SECTORES CON DERIVACION ROSCADA DE 40 MM, 1 PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA DE 40 MM, TUBERIA DE POLIETILENO PE/MRS100, DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, BANDA DE SEÑALIZACION PLASTICA DE "ATENCION AGUA POTABLE", 3 MANGUITOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO INTERIOR 50 MM, 1 LLAVE ESFERICA DE CORTE CON ENLACES ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, 1 TAPON SOLDADO, ARQUETA DE REGISTRO EN ACERA EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-450, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30x30 CM CON LA INSCRIPCIÓN "AGUA POTABLE", INCLUSO CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA EXISTENTE, DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES Y PUESTA EN SERVICIO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	221,05
Maquinaria	23,23
Resto de obra y materiales	332,16
Suma la partida.....	576,46
Costes indirectos 6,00%	34,59
TOTAL PARTIDA.....	611,05

0062	DA09C010	M	Suministro y colocación de tubo dren-colector de P.V.C., flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante.	
------	----------	---	--	--

Mano de obra.....	1,69
Resto de obra y materiales	4,27
Suma la partida.....	5,96
Costes indirectos 6,00%	0,36
TOTAL PARTIDA.....	6,32

0063	DAPEAD315X	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PN 10 BAR DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, CODOS, Y TAPONES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
------	------------	---	--	--

Mano de obra.....	2,08
Resto de obra y materiales	64,51
Suma la partida.....	66,59
Costes indirectos 6,00%	4,00
TOTAL PARTIDA.....	70,59

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0064	DAVLDE03X	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 60 MM Y PN16 ATM PARA DESAGUE, CON POZO DE REGISTRO Y POCETA DE DESCARGA DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB Y MALLA-ZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM, DE HASTA 1,50 M DE PROFUNDIDAD, ENFOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, DERIVACION DE RED DE HASTA Ø 200 MM, CARRETES ANCLAJE Y DE DESMONTAJE DE Ø 60 MM, CODOS 1/8 EMBRIDADOS Ø 60 MM, CONEXION A RED DE SANEAMIENTO CON TUBERIA DE PVC, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	-----------	----	--	--

Mano de obra.....	35,06
Maquinaria	7,39
Resto de obra y materiales	405,56
Suma la partida.....	448,03
Costes indirectos 6,00%	26,88

TOTAL PARTIDA.....	474,91
---------------------------	---------------

0065	DA_VNT40_16	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA AUTOMATICA DE DIAMETRO 40 MM., CON VALVULA DE COMPUERTA DE ASIEN-TO ELASTICO INSTALADA, DE TRIPLE EFECTO DE PURGA DE AIRE, PARA UNA PN-16 ATM, MATERIAL DEL CUERPO Y TAPA EN FUNDICION, INTERIORES, FLOTADOR, ASIEN-TO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIMPIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.	
------	-------------	----	--	--

Mano de obra.....	57,94
Maquinaria	52,82
Resto de obra y materiales	618,47
Suma la partida.....	729,24
Costes indirectos 6,00%	43,75

TOTAL PARTIDA.....	772,99
---------------------------	---------------

0066	DG09015	UD	ARQUETA CON BUZON PARA VALVULAS DE VENTEO DE FINAL DE LINEA DE CANALIZACIONES DE GAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.	
------	---------	----	--	--

Mano de obra.....	27,70
Maquinaria	0,04
Resto de obra y materiales	20,05
Suma la partida.....	47,80
Costes indirectos 6,00%	2,87

TOTAL PARTIDA.....	50,67
---------------------------	--------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0067	DM010020	M2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DECUALQUIER TIPO Y ESPESOR HASTA 0,40 M, INCLUSO PRECORTE, BORDILLO Y ENCINTADOS, Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y BASE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	1,39
Maquinaria	1,52
Suma la partida.....	2,91
Costes indirectos 6,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....	3,08

0068	DM010021	M2	LEVANTADO CON COMPRESOR DE SOLADO DE ACERAS DE CEMENTO CONTINUO, LOSETA HIDRÁULICA O TERRAZO Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	0,35
Maquinaria	0,38
Suma la partida.....	0,73
Costes indirectos 6,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	0,77

0069	DM010025	M2	LEVANTADO CON MEDIOS MECÁNICOS DE MACADAM BITUMINOSO, INCLUSO LIMPIEZA PARA SU REUTILIZACION, CON CARGA Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	0,06
Maquinaria	0,65
Suma la partida.....	0,71
Costes indirectos 6,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	0,75

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0070	DM010030	M	DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO Y TABICÓN DE LADRILLO CON PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS Y SUMIDEROS, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,35
Maquinaria	3,91
Suma la partida.....	4,26
Costes indirectos 6,00%	0,26
TOTAL PARTIDA.....	4,52

0071	DM010040	M2	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	0,69
Maquinaria	5,47
Resto de obra y materiales	0,06
Suma la partida.....	6,22
Costes indirectos 6,00%	0,37
TOTAL PARTIDA.....	6,59

0072	DM010050	M2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BORDILLOS, ETC, INCLUSO RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, REPOSICION DEL FIRME DE CALZADAS DE ACERA, BORDILLO, ETC, CON MATERIALES Y ACABADOS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS LEVANTADOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	10,43
Maquinaria	10,45
Resto de obra y materiales	18,33
Suma la partida.....	39,21
Costes indirectos 6,00%	2,35
TOTAL PARTIDA.....	41,56

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0073	DM010060	M2CM	MIETRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR DE FRE- SADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MÁQUINA FRESADO- RA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTA- CIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CE- RÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZA- CIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPOR- TE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.	
------	----------	------	--	--

Mano de obra.....	0,06
Maquinaria	0,56
Suma la partida.....	0,62
Costes indirectos 6,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	0,66

0074	DM010065	M	LEVANTADO DE BORDILLO A RECUPERAR DE CUALQUIER TI- PO CON LIMPIEZA PARA SU RECOLOCACIÓN, INCLUSO DEMO- LICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAG- MENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIO- NES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMI- GÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILI- ZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPOR- TE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANI- COS Y MANUALES.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,28
Maquinaria	3,23
Suma la partida.....	3,51
Costes indirectos 6,00%	0,21
TOTAL PARTIDA.....	3,72

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0075	DM010070	M	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,21
Maquinaria	1,37
Suma la partida.....	1,58
Costes indirectos 6,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....	1,67

0076	DM010085	UD	RETIRADA DE DEPÓSITO DE HIDROCARBURO, SEGÚN REAL DECRETO 1416/2006, INCLUSO DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES ACCESORIAS, INERTIZACIÓN, DEMOLICIONES DE RECUBRIMIENTO, EXCAVACIÓN Y MEDIOS AUXILARES, CARGA, TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA, DE LA CARGA CONSIDERADA COMO PELIGROSA SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 Y LLEVADA A CABO POR EMPRESA AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS, HASTA LLEGAR A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, INCLUSO CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO, PRETRATAMIENTO, CLASIFICACIÓN, OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLUMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	
------	----------	----	---	--

Resto de obra y materiales	3.000,00
Suma la partida.....	3.000,00
Costes indirectos 6,00%	180,00
TOTAL PARTIDA.....	3.180,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0077	DM02001V	UD	LEVANTADO DE SEMÁFORO EXISTENTE Y DESMONTAJE DE LAS SEÑALES LUMINOSAS Y PULSADORES DE PEATONES, CARGA Y TRASPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. TOTALMENTE EJECUTADA	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	12,88
Maquinaria	24,95
Resto de obra y materiales	4,06
Suma la partida.....	41,89
Costes indirectos 6,00%	2,51

TOTAL PARTIDA.....	44,40
---------------------------	--------------

0078	DM02002V	UD	LEVANTADO Y RETRANQUEO DE SEMÁFORO EXISTENTE Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAS SEÑALES LUMINOSAS Y PULSADORES DE PEATONES. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	128,53
Maquinaria	98,80
Resto de obra y materiales	23,79
Suma la partida.....	251,11
Costes indirectos 6,00%	15,07

TOTAL PARTIDA.....	266,18
---------------------------	---------------

0079	DM040V25	UD	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE ARQUETA, SUMIDERO O SIMILAR, INCLUSO CONDENA DE TUBERÍA DE CONEXIÓN, EXCAVACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	7,36
Maquinaria	8,02
Resto de obra y materiales	24,12
Suma la partida.....	39,50
Costes indirectos 6,00%	2,37

TOTAL PARTIDA.....	41,87
---------------------------	--------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0080	DM040V26	UD	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE CIMENTACIÓN DE PUNTO LUZ DE HASTA 15 M DE ALTURA, EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO MACIZADO DE HUECO CON HORMIGÓN HM-20. TOTALMENTE TERMINADO.
------	----------	----	---

Mano de obra.....	14,43
Maquinaria	37,06
Resto de obra y materiales	9,73
Suma la partida.....	61,24
Costes indirectos 6,00%	3,67
TOTAL PARTIDA.....	64,91

0081	DM090010	M2	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE TELA METALICA O ALAMBRA, INCLUSO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.
------	----------	----	---

Mano de obra.....	0,14
Maquinaria	0,71
Resto de obra y materiales	0,08
Suma la partida.....	0,94
Costes indirectos 6,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....	1,00

0082	DM110035	UD	LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. CARGA DE BOLARDO, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.
------	----------	----	--

Mano de obra.....	2,00
Maquinaria	7,66
Suma la partida.....	9,66
Costes indirectos 6,00%	0,58
TOTAL PARTIDA.....	10,24

0083	DM110045	UD	LEVANTADO DE BANCO MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, CARGA, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.
------	----------	----	---

Mano de obra.....	2,58
Maquinaria	7,66
Suma la partida.....	10,24
Costes indirectos 6,00%	0,61
TOTAL PARTIDA.....	10,85

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0084	DM110047	M	DESMONTAJE DE BARRERA ACRISTALADA CON PERFILERÍA METÁLICA, CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. CARGA DE LA BARRERA, TRANSPORTE A ALMACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	1,43
			Maquinaria	7,66
			Suma la partida.....	9,09
			Costes indirectos 6,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	9,64
0085	DM110050	UD	RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR DE VIDRIO, PAPEL, ORGÁNICO, PLÁSTICO Y ENVASES EN LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
			Mano de obra.....	2,58
			Maquinaria	2,97
			Suma la partida.....	5,55
			Costes indirectos 6,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	5,88
0086	DM110090	UD	RETRANQUEO DE JARDINERA, ACOPIO Y VIGILANCIA EN OBRA, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A ALMACÉN MUNICIPAL O NUEVA COLOCACIÓN DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	
			Mano de obra.....	20,84
			Maquinaria	11,04
			Suma la partida.....	31,88
			Costes indirectos 6,00%	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	33,79
0087	DM110110	UD	RETRANQUEO DE ARMARIO DE SERVICIOS SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑÍA CORRESPONDIENTE, NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE DISTRIBUCIÓN SI PROCEDE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, RIEGO DE ESCOMBRO ,CLASIFICACIÓN , CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. , TRABAJOS NOCTURNOS Y CORTE DE SUMINISTRO SI FUESE NECESARIO,TOTALMENTE EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	172,45
			Maquinaria	97,05
			Resto de obra y materiales	13,40
			Suma la partida.....	282,91
			Costes indirectos 6,00%	16,97
			TOTAL PARTIDA.....	299,88

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0088	DM_AC1X	UD	DESCONEXION DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.	
------	---------	----	---	--

Resto de obra y materiales	58,41
Suma la partida.....	58,41
Costes indirectos 6,00%	3,50
TOTAL PARTIDA.....	61,91

0089	DM_AC2X	UD	DESCONEXION DE ACOMETIDA DE FONTANERIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.	
------	---------	----	--	--

Resto de obra y materiales	58,41
Suma la partida.....	58,41
Costes indirectos 6,00%	3,50
TOTAL PARTIDA.....	61,91

0090	DM_AC3X	UD	DESCONEXION DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. TOTALMENTE EJECUTADA.	
------	---------	----	---	--

Resto de obra y materiales	58,41
Suma la partida.....	58,41
Costes indirectos 6,00%	3,50
TOTAL PARTIDA.....	61,91

0091	DM_M2_X	M2	RETIRADA DE MOBILIARIO Y DEMAS ENSERES EXISTENTES, CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
------	---------	----	---	--

Resto de obra y materiales	4,00
Suma la partida.....	4,00
Costes indirectos 6,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....	4,24

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0092	EE010040	UD	ARQUETA DE REGISTRO TIPO AG-M2-T2 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE FORMADO CON MORTERO DE 250 KG DE CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N Y ARENA DE RIO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION GRAFITO ESFEROIDAL D-400, TORNILLO DE SEGURIDAD, TRATAMIENTO ANTICORROSION, SISTEMA ANTIRUIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	136,46
			Maquinaria	3,07
			Resto de obra y materiales	193,43
			Suma la partida.....	332,98
			Costes indirectos 6,00%	19,98
			TOTAL PARTIDA.....	352,96
0093	EE010047	UD	APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LINEA EN SERVICIO	
			Mano de obra.....	136,35
			Maquinaria	11,41
			Resto de obra y materiales	27,46
			Suma la partida.....	175,23
			Costes indirectos 6,00%	10,51
			TOTAL PARTIDA.....	185,74
0094	EE060037	UD	LOCALIZACIÓN DE TENDIDOS ELÉCTRICOS SUBTERRÁNEOS EN SERVICIO Y FUERA DE SERVICIO EXISTENTES DENTRO DE LA ZONA DE OBRAS MEDIANTE LOCALIZADOR CALIBRADO POR LABORATORIO, DETERMINANDO LA UBICACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LOS CONDUCTORES. INCLUSO ELABORACIÓN DE PLANO DE PLANTA CON TRAZADO ACOTADO.	
			Mano de obra.....	294,80
			Maquinaria	1.000,00
			Suma la partida.....	1.294,80
			Costes indirectos 6,00%	77,69
			TOTAL PARTIDA.....	1.372,49
0095	EE060038	UD	RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN AFECTADOS POR LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN CON LA SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN DE IBERDROLA POR INSTALADOR AUTORIZADO UTILIZANDO LAS CANALIZACIONES A CONSTRUIR DENTRO DE LA URBANIZACIÓN Y LAS EXTERIORES, CUYA EJECUCIÓN FORMA PARTE DE ESTA UNIDAD. INCLUYE TRAMITACIÓN Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. FUNCIONANDO.	
			Resto de obra y materiales	2.500,00
			Suma la partida.....	2.500,00
			Costes indirectos 6,00%	150,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.650,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0096	EE060039	M	DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.	
			Resto de obra y materiales	13,22
			Suma la partida.....	13,22
			Costes indirectos 6,00%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....	14,01
0097	EE06004	UD	LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CORRESPONDIENTES A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONTENIDAS EN ESTE PROYECTO (INCLUSO DESVÍOS), INCLUSO ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (PROYECTOS, CERTIFICADOS,....) PARA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE ORGANISMOS AUTONÓMICOS Y CONFORMIDADES DE IBERDROLA, TRAMITACIÓN Y GESTIONES PARA LA CESIÓN A IBERDROLA DE LAS INSTALACIONES Y SU PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS Y ENSAYOS NECESARIOS, PAGO DE TASAS Y VISADOS, INCLUSO CROQUIZACIÓN DE LAS REDES SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. REDACCIÓN FIRMA Y VISADOS DE PROYECTOS Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN NECESARIA, REALIZACIÓN DE PRUEBAS NECESARIAS PARA LA RECEPCIÓN POR LA COMPAÑÍA Y TRAMITACIÓN DE TODOS LOS EXPEDIENTES NECESARIOS HASTA LA PUESTA EN LA MARCHA.	
			Resto de obra y materiales	3.000,00
			Suma la partida.....	3.000,00
			Costes indirectos 6,00%	180,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.180,00
0098	EE060040	M	DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, INCLUYENDO MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN, DESMONTAJE DE APARAMENTA, MAQUINARIA A EMPLEAR EN LA DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIALES A ALMACEN DE IBERDROLA O VERTEDERO AUTORIZADO, VALLAS DE SEGURIDAD Y MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. TOTALMENTE TERMINADO	
			Resto de obra y materiales	3.100,00
			Suma la partida.....	3.100,00
			Costes indirectos 6,00%	186,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.286,00
0099	EE060041	M	REUBICACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN 3X1X240 12/20 KV EN NUEVA CANALIZACIÓN CON TRAZADO ACORDE A NUEVO VIAL. INCLUSO DESCARGOS, TRAMITACIÓN CON IBERDROLA Y COSTES DE SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN A REALIZAR POR PERSONAL DE IBERDROLA. INCLUSO DESCONEXIONES, EMPALMES, PROLONGACIÓN DE CIRCUITO Y CONEXIONES. EN FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra.....	5,74
			Resto de obra y materiales	8,18
			Suma la partida.....	13,92
			Costes indirectos 6,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....	14,76

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0100	EE060042	M	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN CON RETIRADA DE RESTOS DE OBRA Y CONDUCTOR A PUNTO DE VERTIDO AUTORIZADO	
			Mano de obra.....	1,67
			Maquinaria	8,36
			Resto de obra y materiales	0,81
			Suma la partida.....	10,85
			Costes indirectos 6,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,50
0101	EE060050	UD	CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE EMPALME, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA	
			Mano de obra.....	745,13
			Resto de obra y materiales	1.300,00
			Suma la partida.....	2.045,13
			Costes indirectos 6,00%	122,71
			TOTAL PARTIDA.....	2.167,84
0102	EE060051	UD	CONEXIÓN DE NUEVA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 12/20 Kv A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN SERVICIO DE IBERDROLA MEDIANTE BOTELLA DE CONEXIÓN A CELDA, INCLUSO DESCARGOS, PERMISOS Y COSTES DERIVADOS DE LA GESTIÓN CON IBERDROLA CON INSPECCIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE PERSONAL DE IBERDROLA	
			Mano de obra.....	745,12
			Resto de obra y materiales	1.300,00
			Suma la partida.....	2.045,12
			Costes indirectos 6,00%	122,71
			TOTAL PARTIDA.....	2.167,83
0103	EE060060	UD	ENVOLVENTE MONOBLOQUE DE HORMIGÓN TIPO KIOSKO, DE INSTALACIÓN EN SUPERFICIE Y MANIOBRA EXTERIOR CMS-21, DE DIMENSIONES EXTERIORES DE 2.355 MM DE LARGO POR 1.370 MM DE FONDO POR 1.920 MM DE ALTURA VISTA PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABONADO EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE TIERRAS INTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO	
			Mano de obra.....	57,72
			Maquinaria	218,18
			Resto de obra y materiales	4.342,00
			Suma la partida.....	4.617,90
			Costes indirectos 6,00%	277,07
			TOTAL PARTIDA.....	4.894,97

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0104	EE060070	UD	CELDA COMPACTA 2 FUNCIONES DE LÍNEA Y 1 DE PROTECCIÓN CON RUPTOFUSIBLE CGMCOS-MOS-2LP, CORTE Y AISLAMIENTO INTEGRAL EN SF6. PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABONADO EN MEDIA TENSIÓN, CONTENIENDO: 2L - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SECCIONAMIENTO-PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESENCIA TENSIÓN. 1P - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SECCIONAMIENTO-DOBLE PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESENCIA TENSIÓN Y FUSIBLES LIMITADORES. INCLUSO TIERRAS EXTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	28,86
Resto de obra y materiales	6.397,00
Suma la partida.....	6.425,86
Costes indirectos 6,00%	385,55
TOTAL PARTIDA.....	6.811,41

0105	EE08C006	M	CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO HEPRZ1 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE ETILENO PROPILENO DE ALTO MODULO (HEPR) DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. INSTALADO EN CANALIZACIÓN Y CONECTADO INCLUSO PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, BOTELLAS CONECTORAS, ENCINTADO, SEÑALIZACIÓN, ENSAYOS Y PLANOS AS BUILD	
------	----------	---	--	--

Mano de obra.....	1,04
Maquinaria	0,54
Resto de obra y materiales	14,10
Suma la partida.....	15,67
Costes indirectos 6,00%	0,94
TOTAL PARTIDA.....	16,61

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0106	EEUFOC04N	M	CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	-----------	---	---	--

Mano de obra.....	2,05
Maquinaria	4,83
Resto de obra y materiales	45,65
Suma la partida.....	52,53
Costes indirectos 6,00%	3,15

TOTAL PARTIDA.....	55,68
---------------------------	--------------

0107	EEUFOC04N1	M	CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1,2 M. FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	------------	---	--	--

Mano de obra.....	2,17
Maquinaria	5,58
Resto de obra y materiales	47,65
Suma la partida.....	55,41
Costes indirectos 6,00%	3,32

TOTAL PARTIDA.....	58,73
---------------------------	--------------

0108	EEUFOC05N	m	CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1 M. FORMADA POR 5 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES..	
------	-----------	---	---	--

Mano de obra.....	2,08
Maquinaria	5,33
Resto de obra y materiales	52,83
Suma la partida.....	60,25
Costes indirectos 6,00%	3,62

TOTAL PARTIDA.....	63,87
---------------------------	--------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0109	EEUFOC05N1	m	CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,7X1,2 M. FORMADA POR 5 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOB- BRANTES..	
------	------------	---	--	--

Mano de obra.....	2,26
Maquinaria	6,94
Resto de obra y materiales	54,83
Suma la partida.....	64,04
Costes indirectos 6,00%	3,84

TOTAL PARTIDA.....	67,88
---------------------------	--------------

0110	EEUFOC06N	m	CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1 M. FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOB- BRANTES..	
------	-----------	---	---	--

Mano de obra.....	2,08
Maquinaria	5,33
Resto de obra y materiales	60,01
Suma la partida.....	67,43
Costes indirectos 6,00%	4,05

TOTAL PARTIDA.....	71,48
---------------------------	--------------

0111	EEUFOC08N	m	CANALIZACIÓN TIPO S5 BAJO ACERA DE 0,6X1,2 M. FORMADA POR 8 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOB- BRANTES..	
------	-----------	---	---	--

Mano de obra.....	2,13
Maquinaria	6,09
Resto de obra y materiales	74,37
Suma la partida.....	82,60
Costes indirectos 6,00%	4,96

TOTAL PARTIDA.....	87,56
---------------------------	--------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0112	EEZANJA PROVI	M	CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,5X1 M. FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA EN PRISMA DE HORMIGON HM-20, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PN CON SUELO SELECCIONADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	2,05
			Maquinaria	4,83
			Resto de obra y materiales	22,11
			Suma la partida.....	28,99
			Costes indirectos 6,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	30,73
0113	ES01H155	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACERO CORRUGADO B 500 T DE D=8 MM. EN CUADRÍCULA 15X15 CM., COLOCADO EN OBRA, I/P.P. DE ALAMBRE DE ATAR. SEGÚN EHE Y CTE-SE-A.	
			Mano de obra.....	0,29
			Resto de obra y materiales	2,78
			Suma la partida.....	3,07
			Costes indirectos 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0114	ES040080	M2	CERRAMIENTO DE MALLA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, FORMADO POR POSTES METÁLICOS DE 48 MM. DE DIÁMETRO, EMPOTRADOS, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO Y SEPARADOS 3 M. CON TORNAPUNTAS DE 32 MM. DE DIÁMETRO, MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, TUBO SUPERIOR E INFERIOR PARA ATADO DE MALLA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TODO GALVANIZADO, INCLUSO TENSORES, ALAMBRE DE TENSADO, MONTAJE Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	14,79
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	8,29
			Suma la partida.....	23,10
			Costes indirectos 6,00%	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,49
0115	ES040085X	M2	MURO DE FÁBRICA DE BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CM. PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 CEM II/B-M 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-5, RELLENOS DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN Y ARMADURA SEGÚN NORMATIVA, I/P.P. DE FORMACIÓN DE PILARES, DINTELES, ZUNCHOS, JAMBAS, EJECUCIÓN DE ENCuentROS, PIEZAS ESPECIALES, ROTURAS, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-FFB-6 Y CTE-SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.	
			Mano de obra.....	21,07
			Maquinaria	2,86
			Resto de obra y materiales	25,75
			Suma la partida.....	49,66
			Costes indirectos 6,00%	2,98
			TOTAL PARTIDA.....	52,64

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0116	JA01166	AREA	AFRESADO MECANIZADO EN TERRENO MEDIO REALIZADO MEDIANTE 2 PASES CRUZADOS DE ROTOVATOR ACOPLADO A TRACTOR AGRÍCOLA DE 60 CV, ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM DE LABOR, INCLUIDO DESTERRONADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	0,66
			Maquinaria	14,49
			Resto de obra y materiales	0,30
			Suma la partida.....	15,45
			Costes indirectos 6,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....	16,38
0117	JA01180	M2	RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RESTOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	0,13
			Suma la partida.....	0,12
			Costes indirectos 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0118	JA01190	M2	ELEMENTO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA LA CREACIÓN DE ESPACIOS VERDES, DE DIMENSIONES 600X400 MM Y 80 MM DE ESPESOR	
			Mano de obra.....	5,22
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	7,34
			Suma la partida.....	12,59
			Costes indirectos 6,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	13,35
0119	JA04170	M3	SUMINISTRO Y EXTENSIÓN A MÁQUINA Y PERFILADO A MANO DE TIERRAS VEGETALES, CON CALIFICACIÓN FRANCO ARENOSA CON 5 % DE MATERIA ORGANICA, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN DE TERRENOS DE VEGA O SIMPLEMENTE TIERRAS "DE CABEZA", ES DECIR LAS CONSTITUYENTES DEL SUELO VEGETAL, NO EL SUBSUELO, LIBRES DE ELEMENTOS GRUESOS (PIEDRAS, CASCOTES, ETC.), ASÍ COMO LIBRES TAMBIÉN DE RESIDUOS VEGETALES (GRAMAS, RAÍCES, ETC.) NO ARCILLOSAS, DRENANTES, CRIBADAS Y FERTILIZADAS, SUMINISTRADAS A GRANEL, INCORPORADAS AL TERRENO, INCLUSO MEJORAS DE TRATAMIENTO PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA MUNICIPAL.	
			Mano de obra.....	1,39
			Maquinaria	1,66
			Resto de obra y materiales	8,64
			Suma la partida.....	11,69
			Costes indirectos 6,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....	12,39

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0120	JA07125V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CELTIS AUSTRALIS DE CALIBRE 20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS, RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2,30 M. DE ALTURA (CRUZ DEL ÁRBOL). EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45 X 32 CM.(Ø X ALT.) Y BIEN TRABADO DE RAÍZ, SIN SECCIONES DE CORTE, SUPERIORES A 3 CM. SEGÚN P.C.T.-; INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M., RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	7,85
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	55,68
			Suma la partida.....	64,83
			Costes indirectos 6,00%	3,89
			TOTAL PARTIDA.....	68,72
0121	JA07210	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PRUNUS DULCIS DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMAS ESTRUCTURALES REGULARMENTE REPARTIDAS A PARTIR DE LA CRUZ; ÉSTA, A NO MENOS DE 1,65 ML. DEL SUELO. EN CONTENEDOR DE VOLUMEN NO INFERIOR A 25L. (C-35) Y CON EL CEPELLÓN BIEN CONSOLIDADO. SEGÚN P.C.T., INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	7,85
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	48,71
			Suma la partida.....	57,85
			Costes indirectos 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,32
0122	JA07270V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JACARANDA MIMOSIFOLIA 12/14 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO A PARTIR DE 2.00 M. DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 30 L., CON CEPELLÓN CONSOLIDADO, BIEN TRABADO DE RAÍCES PERO SIN CONS- TREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	13,68
			Maquinaria	2,76
			Resto de obra y materiales	142,00
			Suma la partida.....	158,44
			Costes indirectos 6,00%	9,51
			TOTAL PARTIDA.....	167,95

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0123	JA07525V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA DE CALIBRE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO RECORTADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 1,80 (2,00) M. DE ALTURA, FRONDOSO. EN CEPELLÓN DE VOLUMEN NO INFERIOR A 50 L., BIEN TRABADO DE RAÍCES Y SIN SECCIONES DE CORTE SUPERIOR A 3 CM., SEGÚN P.C.T.-INCLUSO TRANSPORTE, APRELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	17,31
			Maquinaria	13,06
			Resto de obra y materiales	111,77
			Suma la partida.....	142,13
			Costes indirectos 6,00%	8,53
			TOTAL PARTIDA.....	150,66
0124	JA07595	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CERATONIA SILICUA DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 1,80 (2,00) M. DE ALTURA FRONDOSO. EN CONTENEDOR DE 50 L., CON CEPELLÓN CONSOLIDADO, BIEN TRABADO DE RAÍCES, PERO SIN CONSTREÑIMIENTO. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0.80X0.80X0.80 M., RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	13,68
			Maquinaria	2,76
			Resto de obra y materiales	192,85
			Suma la partida.....	209,29
			Costes indirectos 6,00%	12,56
			TOTAL PARTIDA.....	221,85
0125	JA076960	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MORUS ALBA FRUITLESS 18/20 CM. CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA, REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M DE ALTURA. EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45X32 CM. (ALT. X Ø), REPICADO CON UN AÑO DE ANTELACIÓN, SIN PRESENCIA DE RAÍCES CORTADAS DE SECCIÓN SUPERIOR A 3 CM. -SEGÚN P.C.T - EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	7,85
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	58,28
			Suma la partida.....	67,43
			Costes indirectos 6,00%	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	71,48

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0126	JA07965V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE FIRMIANA SIMPLEX DE CALIBRE 18/20 CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS., RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA Y REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M. DE ALTURA. A RAIZ DESNUDA, CON CABELLERA RADICULAR DE Ø NO INFERIOR 0.35 M. Y SIN RAICES CORTADAS DE SECCION SUPERIOR A 3 CM. -SEGUN P.C.T -, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M., TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	13,68
			Maquinaria	2,61
			Resto de obra y materiales	34,10
			Suma la partida.....	50,39
			Costes indirectos 6,00%	3,02
			TOTAL PARTIDA.....	53,41
0127	JA079V6VV	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MELIA AZEDARACH DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICACIÓN POCO REBAJADA, REGULARMENTE REPARTIDA A PARTIR DE 2.00 M DE ALTURA. EN CEPELLÓN, DE MEDIDAS NO INFERIORES A 45X32 CM. (ALT. X Ø), REPICADO CON UN AÑO DE ANTELACIÓN, SIN PRESENCIA DE RAÍCES CORTADAS DE SECCIÓN SUPERIOR A 3 CM. -SEGÚN P.C.T - EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	1,70
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	35,80
			Suma la partida.....	38,79
			Costes indirectos 6,00%	2,33
			TOTAL PARTIDA.....	41,12
0128	JA12011	UD	DRENAJE PARA HOYO DE PLANTACIÓN DE 80X80 CM CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO DEL MISMO DE 30 CM DE ESPESOR, NO SE INCLUYEN APERTURA NI TAPADO DEL HOYO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	1,54
			Resto de obra y materiales	3,05
			Suma la partida.....	4,59
			Costes indirectos 6,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	4,87

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0129	JA12015	M2	ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE DE LA TIERRA DEL AL-CORQUE, A MANO, MEDIANTE EL RECRECIDO CON UNA CAPA UNIFORME DE ARENA DE MINA, NO CALCÁREA DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y LIMPIEZA, ME-DIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	0,69
			Maquinaria	0,06
			Resto de obra y materiales	16,74
			Suma la partida.....	17,49
			Costes indirectos 6,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....	18,54
0130	JA13200V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACION DE CHOISYA TERNATA DE 80/100 CM. DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLA-JE DESDE LA BASE. EN CONTENEDOR DE 7L (C-22)., CON CE-PELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLA-DO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENO-SA CON 5% DE MATERIA ORGANICA , RIEGO Y MANTENIMIEN-TO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GA-RANTIA.	
			Mano de obra.....	0,50
			Maquinaria	0,08
			Resto de obra y materiales	22,72
			Suma la partida.....	23,29
			Costes indirectos 6,00%	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	24,69
0131	JA13950V	UD	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLA-JE DESDE LA BASE. EN CONTENEDOR C-50, CON CEPILLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, ELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉS-TA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSI-CION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	0,50
			Maquinaria	0,08
			Resto de obra y materiales	42,59
			Suma la partida.....	43,15
			Costes indirectos 6,00%	2,59
			TOTAL PARTIDA.....	45,74
0132	JA23015	UD	TRASPLANTE DE PIE DE 30-60 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ CO-MO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTA, IN-CLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENI-MIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	
			Mano de obra.....	87,80
			Maquinaria	40,80
			Resto de obra y materiales	30,42
			Suma la partida.....	159,02
			Costes indirectos 6,00%	9,54
			TOTAL PARTIDA.....	168,56

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0133	JA23030	UD	TRASPLANTE DE PIE DE 60-90 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	
			Mano de obra.....	66,44
			Maquinaria	43,37
			Resto de obra y materiales	62,80
			Suma la partida.....	172,62
			Costes indirectos 6,00%	10,36
			TOTAL PARTIDA.....	182,98
0134	JA23040	UD	TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MENOR DE 30 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	
			Mano de obra.....	52,65
			Maquinaria	40,80
			Resto de obra y materiales	60,75
			Suma la partida.....	154,20
			Costes indirectos 6,00%	9,25
			TOTAL PARTIDA.....	163,45
0135	JA23045	UD	TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE 90-120 CM UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	
			Mano de obra.....	108,22
			Maquinaria	51,34
			Resto de obra y materiales	60,75
			Suma la partida.....	220,31
			Costes indirectos 6,00%	13,22
			TOTAL PARTIDA.....	233,53
0136	JA230_X1	UD	TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE 120-150 CM, UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA .	
			Mano de obra.....	215,85
			Maquinaria	101,97
			Resto de obra y materiales	72,63
			Suma la partida.....	390,46
			Costes indirectos 6,00%	23,43
			TOTAL PARTIDA.....	413,89

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0137	JA230_X2	UD	TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MAYOR DE 150 CM, UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA	
			Mano de obra.....	241,87
			Maquinaria	104,45
			Resto de obra y materiales	79,23
			Suma la partida.....	425,56
			Costes indirectos 6,00%	25,53
			TOTAL PARTIDA.....	451,09
0138	JA230_X3	UD	TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.	
			Mano de obra.....	40,38
			Maquinaria	56,62
			Resto de obra y materiales	19,80
			Suma la partida.....	116,80
			Costes indirectos 6,00%	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	123,81
0139	JA39036	UD	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHOENIX DACTYLIFERA DE 300/400 CM. DE ALTURA DE ESTÍPITE, RECTO, FLECHADO, SIN ESTRECHAMIENTOS NI DAÑOS Y CORONA DE HOJAS RECOGIDA Y SIN AMARILLEAR. EN CEPELLON CON 20 CM. DE ANCHURA DE TIERRA TODO EN DERREDOR DESDE EL BORDE DEL ESTÍPITE A NIVEL DEL CUELLO; PROFUNDIDAD DEL CEPELLÓN IGUAL AL DIÁMETRO DEL MISMO. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 1.00X1.00X1.00 M.,RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA ,TUTOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	19,82
			Maquinaria	31,23
			Resto de obra y materiales	759,89
			Suma la partida.....	810,95
			Costes indirectos 6,00%	48,66
			TOTAL PARTIDA.....	859,61
0140	JA41010	UD	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES 10X10X5 CM. HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1.3 MM. COLOCADOS CADA 15 CM., MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	14,54
			Resto de obra y materiales	26,23
			Suma la partida.....	40,77
			Costes indirectos 6,00%	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	43,22

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0141	JA41175	M2	ACOLCHADO DE SUELOS MEDIANTE APOORTE Y EXTENDIDO MANUAL DE CAPA UNIFORME DE 5 CM. DE ESPESOR DE CORTEZA DE PINO SELECCIONADA, INCLUIDA LIGERA PREPARACION DEL TERRENO.	
			Mano de obra.....	3,11
			Resto de obra y materiales	2,10
			Suma la partida.....	5,21
			Costes indirectos 6,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....	5,52
0142	JA41185X	UD	PODA DE ARBOL DE CUALQUIER PORTE PARA FORMACION DEL MISMO, COMPRENDIENDO: DESCOPE Y TROCEADO DE RAMAS CON SISTEMA DE ATADO SI FUERA NECESARIO, TRATAMIENTO CICATRIZANTE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
			Mano de obra.....	58,11
			Maquinaria	16,39
			Suma la partida.....	74,50
			Costes indirectos 6,00%	4,47
			TOTAL PARTIDA.....	78,97
0143	JA41190	UD	TALADO DE ÁRBOL, DE CUALQUIER DIÁMETRO DE TRONCO, CON MOTOSIERRA, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TOCÓN Y RAÍCES CON POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL HUECO CON TIERRA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, TROCEADO DE RAMAS, TRONCO Y RAÍCES, RETIRADA DE RESTOS Y DESECHOS, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A VERTEDERO AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	14,88
			Maquinaria	7,10
			Suma la partida.....	21,98
			Costes indirectos 6,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	23,30
0144	JAT0PB11	M2	FORMACIÓN DE PRADERA EN ZONAS VERDES Y ALCORQUES MEDIANTE SIEMBRA FORMADA POR UN 50 % DE CYNODON DACTYLON 50% DE TRIFOLIUM REPENS, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	
			Mano de obra.....	0,85
			Maquinaria	2,79
			Resto de obra y materiales	0,55
			Suma la partida.....	4,18
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,43

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0145	JATDP05	UD	ENTUTORADO DE ÁRBOL MEDIANTE 3 POSTES DE ROLLIZO DE PINO CILINDRADOS, DE 8 CM DE DIÁMETRO CON EXTREMO SUPERIOR EN BAQUETÓN, TANALIZADOS EN AUTOCLAVE, ANCLADOS AL SUELO CON ESCAYOLA, DE MODO QUE FORMEN ENTRE ELLOS UN ÁNGULO DE 90º, Y UNIDOS CON EL TRONCO POR MEDIO DE UNA CINTA TEXTIL DE 4 CM DE ANCHO, INCLUIDA LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	3,87
			Resto de obra y materiales	55,87
			Suma la partida.....	59,74
			Costes indirectos 6,00%	3,58
			TOTAL PARTIDA.....	63,32
0146	JATDP19	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR DE TRONCO, DE FORMA CILÍNDRICA, D=40 CM, FABRICADO EN MALLAZO GALVANIZADO PLASTIFICADO, DE LUZ 7 CM Y ALTURA TOTAL 2 M, EMPOTRADO 50 CM EN EL SUELO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	0,72
			Resto de obra y materiales	2,68
			Suma la partida.....	3,40
			Costes indirectos 6,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,60
0147	JATLR04X	UD	TRASPLANTE DE PALMERA DE ALTURA TOTAL >3 M, UBICADA EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS AGRUPACIÓN Y ATADO DE PALMAS, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.	
			Mano de obra.....	167,76
			Maquinaria	104,45
			Resto de obra y materiales	59,40
			Suma la partida.....	331,62
			Costes indirectos 6,00%	19,90
			TOTAL PARTIDA.....	351,52
0148	MPA.02	UD	Medición del ruido en las zonas de obra desarrollando la medición a lo largo de una jornada laboral completa, con toma de datos en diversos puntos de la obra y elaboración de un informe posterior, incluido el desplazamiento hasta la obra.	
			Resto de obra y materiales	556,60
			Suma la partida.....	556,60
			Costes indirectos 6,00%	33,40
			TOTAL PARTIDA.....	590,00
0149	MPA.03	UD	Medición de los niveles de inmisión de partículas en suspensión y sedimentables en obra, así como elaboración de informe, incluido desplazamiento hasta la obra.	
			Resto de obra y materiales	212,64
			Suma la partida.....	212,64
			Costes indirectos 6,00%	12,76
			TOTAL PARTIDA.....	225,40

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0150	MU010065	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE POLIETILENO INYECTADO DE ALTA DENSIDAD DE 50 L, MODELO AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, PARA INSTALACION EN COLUMNA, BACULO O SOPORTE, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA S/ NORMATIVA MUNICIPAL.	
			Mano de obra.....	7,37
			Resto de obra y materiales	65,00
			Suma la partida.....	72,37
			Costes indirectos 6,00%	4,34
			TOTAL PARTIDA.....	76,71
0151	MU030135C	UD	JUEGO DE PETANCA DE 5X15 M CON ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO SILVESTRE TRATADA EN AUTOCLAVE, DE 40 CM EN LOS LADOS MENORES Y DE 20 CM EN LOS LADOS MAYORES, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO DE ARENA, CON ESPESOR DE 0,30 M., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA.	
			Resto de obra y materiales	1.000,00
			Suma la partida.....	1.000,00
			Costes indirectos 6,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.060,00
0152	MU030300	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MUELLES MODELO M-123 "EL MAMUT" DE KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTAPLACADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA DOS MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMENTOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDEADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTEMA KOMPAN O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	
			Mano de obra.....	35,58
			Resto de obra y materiales	546,00
			Suma la partida.....	581,58
			Costes indirectos 6,00%	34,89
			TOTAL PARTIDA.....	616,47
0153	MU030305	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MUELLES MODELO M-101 "EL GALLO BROMISTA" DE KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTAPLACADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA DOS MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMENTOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDEADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTEMA KOMPAN O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	
			Mano de obra.....	35,58
			Resto de obra y materiales	473,00
			Suma la partida.....	508,58
			Costes indirectos 6,00%	30,51
			TOTAL PARTIDA.....	539,09

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0154	MU030310	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE MODELO KSW90010/14QS, DE KOMPAN O SIMILAR, CON ASIENTO MODELO M-926 O M-927, REALIZADO CON ESTRUCTURA DE MADERA CON TRATAMIENTO ESPECIAL PARA INTEMPERIE Y CON CADENAS PARA EL ASIENTO M-926 O CON CUERDAS PARA EL ASIENTO M-927. EL JUEGO SE FIJARA AL TERRENO MEDIANTE LOS ANCLAJES DE MADERA KOMPAN Y QUEDARA TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	
			Mano de obra.....	64,21
			Resto de obra y materiales	1.579,00
			Suma la partida.....	1.643,21
			Costes indirectos 6,00%	98,59
			TOTAL PARTIDA.....	1.741,80
0155	MU030320	UD	SUM.INST. JUEGO COMBINADO MOD KPL101401 DE KOMPAN O SIMILAR CONSTRUCCIÓN PARA JUEGO TIPO COMBINACIÓN MQ-1014 DE KOMPAN O SIMILAR PARA NIÑOS DE 3-6 AÑOS. CONSTRUIDO SEGÚN LA TÉCNICA KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADERA DE CONTRACHAPADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPERIE Y PINTURA 2 MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE 2 COMPONENTES DE POLIURETANO CON FORMULACIÓN ESPECIAL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MEDIANTE ANCLAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA SISTEMA KOMPAN O SIMILAR TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	
			Mano de obra.....	128,41
			Resto de obra y materiales	2.898,00
			Suma la partida.....	3.026,41
			Costes indirectos 6,00%	181,58
			TOTAL PARTIDA.....	3.207,99
0156	MU030325	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE RED TRIDIMENSIONAL GRANDE MODELO COR-32441 DE KOMPAN O SIMILAR, FORMADA POR UN MASTIL, REALIZADA EN CUERDA DE 22/23 MM. DE DIÁMETRO, Y ALMA DE ACERO GALVANIZADO E HILO DE POLIAMIDA CON MALLA A 44CM, DESPLEGADA Y ANCLAJES DE BORDE. EL JUEGO SE FIJARA AL TERRENO MEDIANTE FUNDACIONES DE HORMIGÓN, QUEDANDO TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.	
			Mano de obra.....	185,67
			Resto de obra y materiales	22.981,00
			Suma la partida.....	23.166,67
			Costes indirectos 6,00%	1.390,00
			TOTAL PARTIDA.....	24.556,67
0157	MU050115	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE 1.80 M. DE LARGO Y 0.715 M. DE ANCHO, CON PIES DE FUDICION DUCTIL, SEIS TABLONES DE SECCION 10X35 MM. DE MADERA TROPICAL Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MODELO "NEOBARCINO" UM304 O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	8,59
			Maquinaria	1,80
			Resto de obra y materiales	185,00
			Suma la partida.....	195,39
			Costes indirectos 6,00%	11,72
			TOTAL PARTIDA.....	207,11

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0158	MU050120	UD	REINSTALACION DE BANCO DE EXISTENTE MOD. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, TOTALMENTE INSTALADO.	
			Suma la partida.....	10,39
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	11,01
0159	MU050155	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO CORRIDO DE BLOQUES DE HORMIGÓN, DE 0,40X0,40 M, Y LISTONES DE MADERA TROPICAL TRATADA CON "LIGNUS FDB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, EN COLOR NATURAL, DE 150X45 MM FIJADOS A LA FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN MEDIANTE PLETINAS METÁLICAS DE 40X8 MM, INCLUSO CIMENTACIÓN DE 0,40X0,25 M Y RELLENO DE BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/P/IIa, VARILLAS DE ANCLAJE DE ACERO Ø16, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, EXCAVACIÓN Y MORTERO DE ASIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	3,47
			Maquinaria	1,34
			Resto de obra y materiales	140,60
			Suma la partida.....	145,38
			Costes indirectos 6,00%	8,72
			TOTAL PARTIDA.....	154,10
0160	MU05A020	M3	Suministro, extensión y compactación de garbancillo de canto rodado de 20 a 40 mm, colocado en zanjas o superficies para drenaje, en capas de 20 cm, medido sobre perfil.	
			Mano de obra.....	0,17
			Maquinaria	0,39
			Resto de obra y materiales	18,00
			Suma la partida.....	18,56
			Costes indirectos 6,00%	1,11
			TOTAL PARTIDA.....	19,67
0161	MU070010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE BEBEDERO DE FUNDICION DUCTIL CON GRIFO TEMPORIZADOR, INCLUSO EJECUCION DE PEANA DE BASE Y PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE COLOCADA DE ACUERDO A NORMATIVA MUNICIPAL.	
			Resto de obra y materiales	600,00
			Suma la partida.....	600,00
			Costes indirectos 6,00%	36,00
			TOTAL PARTIDA.....	636,00
0162	MU090055	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN MODELO VALENCIA ANTIGUA DE ALTURA UTIL 694 MM DE URBA-DEP O SIMILAR, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	11,52
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	141,18
			Suma la partida.....	152,72
			Costes indirectos 6,00%	9,16
			TOTAL PARTIDA.....	161,88

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0163	MU090075	UD	REINSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	
			Suma la partida.....	12,72
			Costes indirectos 6,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	13,48
0164	MU090080	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INFORMATIVO DE INSTALACIÓN DE AREA, 40X60 CM, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACION HM-20/P/20/IIA.	
			Suma la partida.....	87,21
			Costes indirectos 6,00%	5,23
			TOTAL PARTIDA.....	92,44
0165	MU110140	UD	PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 4x2,50 M CON DOS HOJAS ABATIBLES, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	
			Suma la partida.....	297,31
			Costes indirectos 6,00%	17,84
			TOTAL PARTIDA.....	315,15
0166	MU110150	UD	PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 1,00x2,00 M CON UNA HOJA ABATIBLE, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	
			Suma la partida.....	101,51
			Costes indirectos 6,00%	6,09
			TOTAL PARTIDA.....	107,60
0167	MU110160	UD	PUERTA DE ACCESO A PARCELA, DE 2,00x2,00 M CON DOS HOJAS ABATIBLES, ACABADO GALVANIZADO Z-275 Y PINTADA, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA POR MONTANTES DE 40X40X1,5 MM., COLUMNA DE 60X60X2 MM., TRAVESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	
			Suma la partida.....	183,10
			Costes indirectos 6,00%	10,99
			TOTAL PARTIDA.....	194,09
0168	MU130030	UD	SUM.COLOC Y FORMACIÓN ALCORQUE CON PLETINA METALICA Ø 1400 MM DE ACERO CORTEN DE 100 X 8 MM ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN O A PAVIMENTO EXISTENTE MEDIANTE EMPOTRAMIENTO.	
			Mano de obra.....	5,73
			Resto de obra y materiales	46,02
			Suma la partida.....	51,75
			Costes indirectos 6,00%	3,11
			TOTAL PARTIDA.....	54,86

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0169	MU15AV440	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOBRE POSTE DE SUSTENTACIÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), FAROLA O COLUMNA, DE PLACA COMPLEMENTARIA INFORMATIVA DE 50X25 CM, DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, REFLEXIVA CLASE RA2, INCLUSO ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERÍA GALVANIZADA, TOTALMENTE COLOCADA.	
			Mano de obra.....	6,95
			Resto de obra y materiales	24,60
			Suma la partida.....	31,55
			Costes indirectos 6,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	33,44
0170	MU15AV600	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ZONA PEATONAL R-100/R-308, DE DIMENSIONES 60x40 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERÍA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	
			Suma la partida.....	86,30
			Costes indirectos 6,00%	5,18
			TOTAL PARTIDA.....	91,48
0171	MU15FD020	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR PARA VEHÍCULOS, TIPO LAZO INDUCTIVO, DOTADO DE MICROPROCESADOR REGULABLE PARA DOS LAZOS Y SALIDA DE RELÉ CONFIGURABLE EN ABIERTO O CERRADO.	
			Mano de obra.....	10,95
			Resto de obra y materiales	313,38
			Suma la partida.....	324,33
			Costes indirectos 6,00%	19,46
			TOTAL PARTIDA.....	343,79
0172	MU15FR080	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRUPO DE REGULADOR A 42/25 V A.C. CON SISTEMA DE DETECCIÓN DE LÁMPARAS FUNDIDAS, INCLUYENDO SUMINISTRO Y GRABACIÓN DE TARJETAS DE GRUPO, Y CONEXIONADO DE CABLEADO DE SALIDA.	
			Mano de obra.....	10,95
			Resto de obra y materiales	181,36
			Suma la partida.....	192,30
			Costes indirectos 6,00%	11,54
			TOTAL PARTIDA.....	203,84

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0173	MU15GA060	M	CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XL-PE DE 2 X 10 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.	
			Mano de obra.....	0,73
			Resto de obra y materiales	3,77
			Suma la partida.....	4,50
			Costes indirectos 6,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	4,77
0174	MU15GB020	M	CONDUCTOR DE COBRE DE 1 X 16 MM2 DE SECCIÓN CON AISLAMIENTO DE PVC DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, COLOR VERDE-AMARILLO PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, INSTALADO.	
			Mano de obra.....	0,73
			Resto de obra y materiales	1,16
			Suma la partida.....	1,89
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	2,00
0175	MU15GB030	M	CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 2 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.	
			Mano de obra.....	0,73
			Resto de obra y materiales	1,47
			Suma la partida.....	2,20
			Costes indirectos 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,33
0176	MU15GB040	M	CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 3 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.	
			Mano de obra.....	0,73
			Resto de obra y materiales	1,62
			Suma la partida.....	2,35
			Costes indirectos 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,49

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0177	MU15GB050	M	CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 4 X 2,5 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDEJA.	
------	-----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,73
Resto de obra y materiales	1,79
Suma la partida.....	2,52
Costes indirectos 6,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....	2,67

0178	MU16I080	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ISLETA DELIMITADORA CON BANDEROLA METÁLICA REFLECTANTE, CON BASE EN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 1,30x0,96x0,14 M, INCLUSO FIJACIÓN AL PAVIMENTO.	
------	----------	----	--	--

Suma la partida.....	236,23
Costes indirectos 6,00%	14,17
TOTAL PARTIDA.....	250,40

0179	MU16J040	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE DE APARCAMIENTO, DE DIMENSIONES 1820x152x102 MM, FABRICADO EN CAUCHO CON BANDAS REFLECTANTES, INCLUSO TORNILLERÍA DE ANCLAJE EN ACERO CINCADO Y TACOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	
------	----------	---	---	--

Suma la partida.....	89,73
Costes indirectos 6,00%	5,38
TOTAL PARTIDA.....	95,11

0180	MU22105	M2	SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA DE 1,5 M, EN ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, REALIZADO "IN SITU", DE 50 MM DE ESPESOR TOTAL, FORMADO POR UNA CAPA INFERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO RECICLADO SBR DE COLOR NEGRO DE 40 MM DE ESPESOR Y UNA CAPA SUPERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO EPDM DE 10 MM DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, UNIDAS AMBAS CAPAS CON LIGANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, A LOS HIDROCARBUROS Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS, SEGÚN UNE-EN 1177, INCLUSO P.P. DE REMATES, ALISADO Y LIMPIEZA. TOTALMENTE TERMINADO	
------	---------	----	---	--

Mano de obra.....	2,86
Resto de obra y materiales	43,22
Suma la partida.....	46,08
Costes indirectos 6,00%	2,76
TOTAL PARTIDA.....	48,84

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0181	MV03A005	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, INCLUSO DEPEJE, DESBROCE Y FORMACIÓN DE CAJA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, TIERRA VEGETAL, ROCA, RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, POR MEDIOS MECANICOS Y PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO, CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO (OBRA, OBRA DISTINTA, ACTIVIDAD DE RESTAURACIÓN, ACONDICIONAMIENTO O RELLENO, DEBIDAMENTE ACREDITADO) O VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A CUALQUIER DISTANCIA, DESCARGA, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	0,11
			Maquinaria	3,43
			Suma la partida.....	3,54
			Costes indirectos 6,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,75
0182	MV05C015X	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	1,32
			Maquinaria	6,32
			Resto de obra y materiales	0,24
			Suma la partida.....	7,88
			Costes indirectos 6,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	8,35
0183	MV060010	M2	COLOCACIÓN DE GEOMEMBRANA DE PROTECCIÓN FRENTE A LAS INFILTRACIONES DE 420 G/M2 Y 0,85 MM DE ESPESOR, COMPUESTA DE POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD Y LAMINADO NO TEJIDO POR LAS DOS CARAS, SUJETÁNDOSE AL TERRENO MEDIANTE APERTURA DE ZANJA DE 15X15 CM Y CUBRICIÓN DE LOS BORDES CON TIERRA	
			Suma la partida.....	17,01
			Costes indirectos 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	18,03
0184	MV091075S	M3	TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR>10, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGORIA A02 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	0,17
			Maquinaria	1,25
			Resto de obra y materiales	3,52
			Suma la partida.....	4,94
			Costes indirectos 6,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	5,24

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0185	MV09A075	M3	TERRAPLEN EN CIMIENTO, NÚCLEO Y ESPADÓN DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUELOS CON CALIFICACIÓN MÍNIMA DE ADECUADO SEGÚN PG3, PROCEDENTES DE PRETAMOS, CON CBR ? 5, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%-2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.
------	----------	----	---

Mano de obra.....	0,14
Maquinaria	1,11
Resto de obra y materiales	2,02
Suma la partida.....	3,28
Costes indirectos 6,00%	0,20
TOTAL PARTIDA.....	3,48

0186	MV09A076	M3	TERRAPLEN EN CIMIENTO, NÚCLEO Y ESPALDÓN DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUELOS CON CALIFICACIÓN MÍNIMA DE TOLERABLE SEGÚN PG3, PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN O MATERIALES RECICLADOS DE DEMOLICIONES, EN TONGADAS DE 30 CM, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES AL 98 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%- 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.
------	----------	----	--

Suma la partida.....	0,90
Costes indirectos 6,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....	0,95

0187	MV09A080	M3	TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, CON CBR>20, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGORIA A03 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.
------	----------	----	--

Mano de obra.....	0,14
Maquinaria	1,34
Resto de obra y materiales	3,87
Suma la partida.....	5,35
Costes indirectos 6,00%	0,32
TOTAL PARTIDA.....	5,67

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0188	MV09A090	M2	ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA POR MEDIOS MECÁNICOS CONSISTENTE EN LA ELIMINACIÓN DE ESPECIES VEGETALES NO PROTEGIDAS, RELLENOS DE HUECOS, NIVELADO DE PARCELA DE ACUERDO A RASANTES DE PARCELA Y PLANCHADO CON RODILLO DE 12T, INCLUSO PEQUEÑOS APORTES DE MATERIAL Y RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.	
			Suma la partida.....	0,47
			Costes indirectos 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,50
0189	MV09C020	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO > 20 MM, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD ÓPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	2,08
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales	3,52
			Suma la partida.....	7,69
			Costes indirectos 6,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,15
0190	MV09C_ZHRR	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTACION >= 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD ÓPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	3,47
			Maquinaria	3,12
			Resto de obra y materiales	12,02
			Suma la partida.....	18,62
			Costes indirectos 6,00%	1,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,74
0191	MV09E010	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	0,42
			Maquinaria	1,50
			Resto de obra y materiales	16,73
			Suma la partida.....	18,65
			Costes indirectos 6,00%	1,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,77
0192	MV09E015	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	1,56
			Maquinaria	1,23
			Resto de obra y materiales	14,69
			Suma la partida.....	17,48
			Costes indirectos 6,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....	18,53

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0193	MV09E025	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGÚN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Mano de obra.....	3,52
			Maquinaria	0,77
			Resto de obra y materiales	61,85
			Suma la partida.....	66,13
			Costes indirectos 6,00%	3,97
			TOTAL PARTIDA.....	70,10
0194	MV13A045	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	
			Mano de obra.....	0,85
			Resto de obra y materiales	1,16
			Suma la partida.....	2,01
			Costes indirectos 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,13
0195	MV13A050	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE FILTRO GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	
			Suma la partida.....	2,01
			Costes indirectos 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,13
0196	MV13A_LAM	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 70 A 90 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES	
			Mano de obra.....	0,85
			Resto de obra y materiales	0,81
			Suma la partida.....	1,66
			Costes indirectos 6,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,76
0197	PA01A015	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA 0/20 SEGÚN PG-3 PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO SUMINISTRO , TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , EXTENDIDO HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
			Maquinaria	2,91
			Resto de obra y materiales	14,62
			Suma la partida.....	17,54
			Costes indirectos 6,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....	18,59

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0198	PA01A020	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 PARA CATEGORIA DE TRÁFICO T3, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , EXTENDIDO HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
			Suma la partida.....	1,77
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,88
0199	PA01A030	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 CON DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 45, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
			Suma la partida.....	1,77
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,88
0200	PA01A080	M3	SUMINISTERO Y FORMACIÓN DE PISO DE TIERRA MORTERENCA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	1,39
			Maquinaria	4,11
			Resto de obra y materiales	7,91
			Suma la partida.....	13,41
			Costes indirectos 6,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	14,21
0201	PA01C0012	M2	GRAVA-CEMENTO EN BASE DE ESPESOR 25 CM FABRICADA EN CENTRAL, TIPO GC20, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA, COMPACTADA CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIEN-TO, INCLUSO CEMENTO CEM II/A-V 32,5R Y RIEGO DE CURADO CON EMULSIÓN C60B3 CUR CON DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL . DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS MENOR DE 30.	
			Mano de obra.....	0,29
			Maquinaria	2,20
			Resto de obra y materiales	3,73
			Suma la partida.....	6,22
			Costes indirectos 6,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,59
0202	PA01C055	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO CURADO, EN CAPA DE BASE DE ACERAS O PASEOS, CON HM-20/P/20/IIA, ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO P.P. DE CORTE PARA JUNTAS	
			Mano de obra.....	6,30
			Maquinaria	3,33
			Resto de obra y materiales	61,85
			Suma la partida.....	71,47
			Costes indirectos 6,00%	4,29
			TOTAL PARTIDA.....	75,76

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0203	PA03C010	M2	RIEGO DE ADHERENCIA PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60B3 ADH Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, INCLUIDO EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADA.	
			Suma la partida.....	0,31
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,33
0204	PA03I010	M2	CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), INCLUSO BETÚN 60/70 Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	
			Mano de obra.....	0,73
			Maquinaria	0,41
			Resto de obra y materiales	3,28
			Suma la partida.....	4,41
			Costes indirectos 6,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,67
0205	PA03M005F	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN PAVIMENTO DE APARCAMIENTOS DE SUPERFICIE, CON ACABADO SUPERFICIAL VISTO MEDIANTE FRATASADO CON HELICOPTERO, CON HM-20/P/20/IIA (CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N) ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO TRATAMIENTO ANTIFISURACIÓN CON FIBRAS DE POLIPROPILENO CON UNA DOTACIÓN DE 600 KG/M3, CURADO CON FILMOGENO, Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCION.	
			Mano de obra.....	16,16
			Maquinaria	1,17
			Resto de obra y materiales	64,85
			Suma la partida.....	82,18
			Costes indirectos 6,00%	4,93
			TOTAL PARTIDA.....	87,11
0206	PA05C020	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20 X 20CM EN ACERAS, FORMADA POR CUATRO PASTILLAS DE 10 X 10 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	
			Mano de obra.....	3,62
			Maquinaria	0,02
			Resto de obra y materiales	8,33
			Suma la partida.....	11,97
			Costes indirectos 6,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	12,69
0207	PA05C30	M2	FORMACIÓN DE VADO DE TRES RAMPAS, SEGUN DETALLE, EN PASO DE PEATONES, FORMADO POR LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM, LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR A ELEGIR DE 20X20 CM CON BOTONES CILÍNDRICOS Y FRANJA DE PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	
			Suma la partida.....	13,91
			Costes indirectos 6,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	14,74

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0208	PA05C40	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA TACTIL DIRECCIONAL, DE COLOR GRIS DE 20X20 CM, CON BANDAS LONGITUDINALES PARA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	
			Suma la partida.....	15,22
			Costes indirectos 6,00%	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	16,13
0209	PA05G005	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN EN COLORES, DISEÑO Y APAREJO INDICADO EN PLANOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 10X20X8 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	
			Mano de obra.....	20,32
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	15,68
			Suma la partida.....	36,03
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	38,19
0210	PA07A005	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO TIPO C8 DE 20X30 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, EN RECTAS, CURVAS Y ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES Y BISELADO EN ESQUINAS, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	5,02
			Maquinaria	0,00
			Resto de obra y materiales	11,89
			Suma la partida.....	16,91
			Costes indirectos 6,00%	1,01
			TOTAL PARTIDA.....	17,92
0211	PA07A040	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A2 DE 10X20 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	4,49
			Maquinaria	0,02
			Resto de obra y materiales	4,74
			Suma la partida.....	9,25
			Costes indirectos 6,00%	0,56
			TOTAL PARTIDA.....	9,81

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0212	PA07A120	M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGON, DE 8X20X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	3,80
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	7,27
			Suma la partida.....	11,07
			Costes indirectos 6,00%	0,66
			TOTAL PARTIDA.....	11,73
0213	PA07A125	M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ CURVO PREFABRICADO DE HORMIGON, DE 13X40X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Suma la partida.....	14,47
			Costes indirectos 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,34
0214	PA07A140	M	COLOCACIÓN DE BORDILLO RECUPERADO PETREO EN RECTAS, CURVAS Y ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Suma la partida.....	11,91
			Costes indirectos 6,00%	0,71
			TOTAL PARTIDA.....	12,62
0215	PAJ_FUENTE	UD	ACOMETIDA DE FUENTE A LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, INCLUSO EJECUCIÓN DE ZANJAS Y ARQUETAS, INSTALACIÓN DE CONDUCCIONES, ACCESORIOS, VÁLVULAS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS.	
			Resto de obra y materiales	1.500,00
			Suma la partida.....	1.500,00
			Costes indirectos 6,00%	90,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.590,00
0216	PAJ_SEMAF	UD	CONEXION A LA RED SEMAFÓRICA, ENTRONQUE CON LA RED EXISTENTE EN ARMARIO DE REGULACIÓN Y REPROGRAMACIÓN, QUEDANDO LA INSTALACIÓN TOTALMENTE OPERATIVA	
			Mano de obra.....	1.465,80
			Suma la partida.....	1.465,80
			Costes indirectos 6,00%	87,95
			TOTAL PARTIDA.....	1.553,75

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0217	PC02	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO RADICULAR, CON UNA ALTURA DE CILINDRO ENTERRABLE DE 92 CM, DIÁMETRO DE EXPOSICIÓN DE 10,2 CM. CON INUNDADOR INSTALADO DE 57 L/H, CODO ARTICULADO DE 30 CM PREMONTADO CON SALIDA ROSCA MACHO DE 1/2", TAPA DE CIERRE, VÁLVULA ANTIDRENAJE Y FUNDA PROTECTORA PARA SUELOS ARENOSOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, TUBERÍA DE PE40 PN6 Ø16 MM Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	
------	------	----	--	--

Resto de obra y materiales	37,72
----------------------------------	-------

Suma la partida.....	37,72
----------------------	-------

Costes indirectos 6,00%	2,26
-------------------------------	------

TOTAL PARTIDA.....	39,98
---------------------------	--------------

0218	PD05001	UD	MODIFICACIÓN Y/O RETIRADA DE LAS LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SITUADAS EN LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS A DEMOLER, CON POSIBLES CORTES TEMPORALES DE SUMINISTRO, NUEVA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS LÍNEAS, INCLUSO AYUDAS NECESARIAS, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.	
------	---------	----	---	--

Resto de obra y materiales	2.358,00
----------------------------------	----------

Suma la partida.....	2.358,00
----------------------	----------

Costes indirectos 6,00%	141,48
-------------------------------	--------

TOTAL PARTIDA.....	2.499,48
---------------------------	-----------------

0219	PD05002	UD	TAPONADO DE LA RED DE SANEAMIENTO EN LA ZONA INTERIOR DEL PARQUE DE INGENIEROS EN SU CONEXION CON LA RED GENERAL A VIA PUBLICA. NO SE CONSIDERAN DESVIOS O SUSTITUCIONES AL SER UNA RED QUE VA A DESPARECER EN SU TOTALIDAD CON LAS NUEVA URBANZIACION DE LA ZONA.	
------	---------	----	--	--

Resto de obra y materiales	300,00
----------------------------------	--------

Suma la partida.....	300,00
----------------------	--------

Costes indirectos 6,00%	18,00
-------------------------------	-------

TOTAL PARTIDA.....	318,00
---------------------------	---------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0220	PD05003C	UD	DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ELECTRICIDAD, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.	
------	----------	----	--	--

Resto de obra y materiales	75,00
Suma la partida.....	75,00
Costes indirectos 6,00%	4,50
TOTAL PARTIDA.....	79,50

0221	PD05004C	UD	DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO DESDE CUALQUIER DISTANCIA, TRAMITACIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.	
------	----------	----	--	--

Resto de obra y materiales	65,00
Suma la partida.....	65,00
Costes indirectos 6,00%	3,90
TOTAL PARTIDA.....	68,90

0222	PD051000	UD	DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE DEPURACIÓN, INCLUSO TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN Y DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	--	--

Suma la partida.....	806,93
Costes indirectos 6,00%	48,42
TOTAL PARTIDA.....	855,35

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0223	PD06001	T	PROCESADO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA DEMOLICION DE EDIFICIOS Y SOLERAS INTERIORES, EN RECINTO DE LA OBRA MEDIANTE PLANTAS MACHACADORAS MÓVILES, EQUIPADAS CON MANDIBULAS Y CRIBA PARA LA OBTENCIÓN DE ZAHORRAS DE GRANULOMETRIAS 0-40 MM; 0-100 MM Y DEPOSITO A PIE DE OBRA, A DISPOSICION DE LA PROPIEDAD O PARA MEJORA DE FIRMES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A INSTALACIÓN DE PROCESADO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y RECLASIFICACIÓN DEL RESIDUO. SE FACILITARA A LA PROPIEDAD UN ANALISIS GRANULOMETRICO Y DE PROPIEDADES DEL MATERIAL OBTENIDO. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIO-AMBIENTAL Y EL TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DE PROCESADO.	
------	---------	---	---	--

Resto de obra y materiales	4,50
Suma la partida.....	4,50
Costes indirectos 6,00%	0,27
TOTAL PARTIDA.....	4,77

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0224	PD06002	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOMBRO SUCIO O MEZCLADO, (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TIPO ESCOMBRO LIMPIO, MEZCLADOS CON OTROS RESIDUOS NO PELIGROSOS COMO PAPEL, PLÁSTICO, CARTÓN METAL O MADERA), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	
------	---------	---	--	--

Resto de obra y materiales	6,62
Suma la partida.....	6,62
Costes indirectos 6,00%	0,40
TOTAL PARTIDA.....	7,02

0225	PD06010	M3	PROCESADO DE MACADAM PROCEDENTE DE LA PAVIMENTACIÓN DE VIARIO INTERIOR DE CUARTELES, INCLUSO LEVANTADO CARGA Y TRANSPORTE, LIMPIEZA, CRIBADO Y CLASIFICACIÓN.	
------	---------	----	--	--

Suma la partida.....	5,00
Costes indirectos 6,00%	0,30
TOTAL PARTIDA.....	5,30

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0226	PD10001	T	GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SOBRANTE O NO APTO PARA SU USO, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLUMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	

Resto de obra y materiales	1,10
Suma la partida.....	1,10
Costes indirectos 6,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....	1,17

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0227	PD10002	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON AMIANTO, CONSIDERADOS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.	

Resto de obra y materiales	230,96
Suma la partida.....	230,96
Costes indirectos 6,00%	13,86
TOTAL PARTIDA.....	244,82

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0228	PD10003	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MADERA LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.	
------	---------	---	--	--

Resto de obra y materiales	2,65
Suma la partida.....	2,65
Costes indirectos 6,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	2,81

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0229	PD10004	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MATERIALES METÁLICOS LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLUMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	
------	---------	---	---	--

Resto de obra y materiales	0,53
Suma la partida.....	0,53
Costes indirectos 6,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....	0,56

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0230	PD10006	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ES-COMPRO LIMPIO (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TALES CO-MO HORMIGÓN, TEJAS, ÁRIDOS, LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS), CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGRO-SAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICA-DA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRE-TRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PA-RA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPE-CIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CON-SELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIA-NA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZA-CIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FA-CILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ CO-MO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	

Resto de obra y materiales	4,80
Suma la partida.....	4,80
Costes indirectos 6,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....	5,09

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0231	PD10007	T	GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE VIDRIO LIMPIOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARÁ CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.	
------	---------	---	---	--

Resto de obra y materiales	23,40
Suma la partida.....	23,40
Costes indirectos 6,00%	1,40
TOTAL PARTIDA.....	24,80

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0232	PD10020	T	GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE GRAVAS Y TIERRAS CONTAMINADAS CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y TRATAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.	
------	---------	---	--	--

Resto de obra y materiales	15,68
Suma la partida.....	15,68
Costes indirectos 6,00%	0,94
TOTAL PARTIDA.....	16,62

0233	PDA01001	M2	DESMONTAJE DE PLACAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO EN TECHOS DE NAVE O EDIFICIOS, A MANO, CON P.P. DE AYUDA DE ELEMENTOS DE ELEVACIÓN, TRABAJOS REALIZADOS CON FORME AL R.D. 396/2006 DE 31 DE MARZO Y GUÍA TÉCNICA QUE LO DESARROLLA PARA TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO, INCLUSO REDACCIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y PRESENTACIÓN EN LA AUTORIDAD LABORAL PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA O EMPRESA AUTORIZADA. INSTALACIÓN DE CASSETAS DE DESCONTAMINACIÓN, EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, APILADA Y PROTECCIÓN DE PLACAS.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	8,20
Maquinaria	0,09
Suma la partida.....	8,29
Costes indirectos 6,00%	0,50
TOTAL PARTIDA.....	8,79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0234	PDA01002	M2	TRANSPORTE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON PRESENCIA DE AMIANTO, CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 LLEVADA A CABO POR EMPRESA AUTORIZADA POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS, INCLUSO MARCADO DEL CONTENEDOR CON LA ETIQUETA CORRESPONDIENTE, SEGÚN RD 833/1988 Y SU MODIFICACIÓN POR RD 952/1997, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/200 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, HASTA LLEGAR A VERTEDERO LEGALMENTE AUTORIZADO EN TERRITORIO NACIONAL, CONSIDERANDO SU CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE Y VUELTA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	0,01
Maquinaria	2,61
Suma la partida.....	2,62
Costes indirectos 6,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	2,78

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0235	PDA01003	M2	DEMOLICIÓN DE NAVE SIN MEDIANERAS HASTA DOS ALTURAS, EJECUTADA CON MUROS DE FÁBRICA EN GENERAL, CUCHILLOS METÁLICOS O MIXTOS DE MADERA Y METÁLICOS Y PILARES CENTRALES SI LOS HUBIERA, CORREAS DE MADERA, SIN DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE CUBRICIÓN, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, FORJADO Y FALSO TECHO SI EXISTIESE, CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VEREDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NAVE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN Y CARGA.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	0,06
Maquinaria	10,55
Suma la partida.....	10,60
Costes indirectos 6,00%	0,64
TOTAL PARTIDA.....	11,24

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0236	PDA01004	M2	DEMOLICIÓN DE NAVE SIN MEDIANERAS HASTA DOS ALTURAS, EJECUTADA CON MUROS DE FÁBRICA EN GENERAL, CUCHILLOS METÁLICOS O MIXTOS DE MADERA Y METÁLICOS, INCLUSO PILARES CENTRALES SI LOS HUBIERA, CON CORREAS DE MADERA O METÁLICAS, INCLUYENDO EL ELEMENTO DE CUBRICIÓN EJECUTADO CON TEJA PLANA O TEJA CURVA CON TABLERO DE LADRILLO, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, FORJADO Y FALSO TECHO SI EXISTIESE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NAVE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN Y CARGA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	0,06
Maquinaria	11,17
Suma la partida.....	11,22
Costes indirectos 6,00%	0,67
TOTAL PARTIDA.....	11,89

0237	PDA01018	Ud	LIMPIEZA DE BASURAS Y ENSERES DEPOSITADOS EN LOS EDIFICIOS PREVIOS A LA DEMOLICIÓN, CON RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDORES Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE LIMPIEZA MEDIOS MANUALES, TOLVAS BAJADAS DE MATERIALES, ETC.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	986,34
Resto de obra y materiales	7,28
Suma la partida.....	993,62
Costes indirectos 6,00%	59,62
TOTAL PARTIDA.....	1.053,24

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0238	PDA04001	M2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	0,08
Maquinaria	2,44
Suma la partida.....	2,52
Costes indirectos 6,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....	2,67

0239	PDA040010	M2	Protección de medianera vista incluso saneo del paramento y proyección neumática de aislamiento térmico de poliuretano de 30 mm de espesor y densidad de 35 kg/m3, incluso maquinaria y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
------	-----------	----	--	--

Suma la partida.....	6,85
Costes indirectos 6,00%	0,41
TOTAL PARTIDA.....	7,26

0240	PDA04003	M3	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGÚN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	0,11
Maquinaria	21,83
Suma la partida.....	21,95
Costes indirectos 6,00%	1,32
TOTAL PARTIDA.....	23,27

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0241	PDA04005	M2	DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA POR MEDIOS MECÁNICOS DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	
------	----------	----	---	--

Suma la partida.....	2,86
Costes indirectos 6,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....	3,03

0242	PDA04006	UD	PROTECCIÓN DE ARBOLADO, SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO DE JARDINERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA, CON LA COLOCACIÓN DE TABLONES DE MADERA ALREDEDOR DEL TRONCO E INCLUSO PODADO PREVENTIVO DEL MISMO SI FUERA NECESARIO.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	74,64
Resto de obra y materiales	42,77
Suma la partida.....	117,41
Costes indirectos 6,00%	7,04
TOTAL PARTIDA.....	124,45

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0243	PDA04007	M	CERRAMIENTO DE 260 CM DE ALTURA, REALIZADO CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA DE 200 CM DE ALTURA Y POSTES DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, DISPUESTOS CADA 3 M. RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO, DIRECTAMENTE A ZÓCALO DE 60 CM. DE ALTURA Y 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADO CON BLOQUES HUECOS ORDINARIOS SOBRE ZAPATA CORRIDA DE 40X30 CM. DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/IIA, INCLUSO REPLANTEOS, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, VERTIDO Y COMPACTADO DEL HORMIGÓN, EJECUCIÓN DEL ZÓCALO CON BLOQUES HUECOS ORDINARIOS DE 40X20X20 CM., SENTADOS CON MORTERO DE CEMENTO M-250 Y APAREJADOS, COLOCACIÓN DE LOS POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE LOS SOPORTES, RIGIDIZADORES, NIVELACIÓN Y APLOMADO, FIJACIÓN Y TENSADO DE LA MALLA, MERMAS Y DESPUNTES, ROTURAS Y LIMPIEZA.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	45,09
Maquinaria	8,42
Resto de obra y materiales	22,36
Suma la partida.....	75,89
Costes indirectos 6,00%	4,55
TOTAL PARTIDA.....	80,44

0244	PDA04008C	M2	ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3	
------	-----------	----	---	--

Mano de obra.....	8,38
Maquinaria	1,24
Resto de obra y materiales	58,91
Suma la partida.....	68,54
Costes indirectos 6,00%	4,11
TOTAL PARTIDA.....	72,65

0245	PN-02010	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁPIDO, CUERPO Y TAPA DE BRONCE, CON CIERRE TIPO ALLEN Y PROTECCIÓN DE VINOLO DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR INCLUSO MATERIAL DE ANCLAJE, TUBO DRENANTE Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO, EN JARDINES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	43,05
Maquinaria	0,05
Resto de obra y materiales	75,72
Suma la partida.....	118,83
Costes indirectos 6,00%	7,13
TOTAL PARTIDA.....	125,96

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0246	PN-02020	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁPIDO, CUERPO Y TAPA DE BRONCE, CON CIERRE TIPO ALLEN Y PROTECCIÓN DE VINILO DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR INCLUSO MATERIAL DE ANCLAJE, TUBO DRENANTE Y CONEXIÓN A LA RED DE RIEGO, EN ACERA, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	
			Mano de obra.....	29,00
			Maquinaria	0,07
			Resto de obra y materiales	139,73
			Suma la partida.....	168,81
			Costes indirectos 6,00%	10,13
			TOTAL PARTIDA.....	178,94
0247	PN_02010	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROTUBO DE PE Ø 4.5 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN CON RED DE GOTEO COMPLETAMENTE INSTALADO.	
			Resto de obra y materiales	0,28
			Suma la partida.....	0,28
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0248	PN_02015	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM. EN HORMIGÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO CON ORIFICIO SUMIDERO, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, EJECUCIÓN DE ORIFICIO SUMIDERO EN EL FONDO, COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE HIERRO, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.	
			Mano de obra.....	5,73
			Maquinaria	3,58
			Resto de obra y materiales	67,52
			Suma la partida.....	76,83
			Costes indirectos 6,00%	4,61
			TOTAL PARTIDA.....	81,44
0249	PN_RG010	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 50 X 50 X 70 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, PARA ALOJAR CONTADORES DE RED DE BOCA DE RIEGO, RED DE ASPERSIÓN Y RED DE RIEGO DE AL-CORQUES, LLAVE DE CORTE, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN PINTADA DE 50X50 CM, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.	
			Mano de obra.....	31,49
			Maquinaria	1,67
			Resto de obra y materiales	83,63
			Suma la partida.....	116,80
			Costes indirectos 6,00%	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	123,81

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0250	PN_RG025	UD	ACOMETIDA DE LA RED DE RIEGO POR GOTEO, ASPERSIÓN Y BOCAS DE RIEGO A RED DE BAJA PRESIÓN, INCLUSO ARQUETAS DE ACOMETIDA, LLAVES DE ACOMETIDA, CONTADORES DE RIEGO, LLAVES DE PASO, VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN CON MANÓMETRO, ELECTROVÁLVULA CON PROGRAMADOR ANTIHUMEDAD A PILAS Y ARQUETAS DE RIEGO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA Y CONEXIONADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	
			Resto de obra y materiales	1.255,83
			Suma la partida.....	1.255,83
			Costes indirectos 6,00%	75,35
			TOTAL PARTIDA.....	1.331,18
0251	RG03E035	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 20 X 20 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA, Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.	
			Mano de obra.....	12,63
			Maquinaria	0,92
			Resto de obra y materiales	18,14
			Suma la partida.....	31,70
			Costes indirectos 6,00%	1,90
			TOTAL PARTIDA.....	33,60
0252	RG03E040	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA, Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.	
			Mano de obra.....	23,17
			Maquinaria	2,05
			Resto de obra y materiales	33,25
			Suma la partida.....	58,49
			Costes indirectos 6,00%	3,51
			TOTAL PARTIDA.....	62,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0253	RG090002	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED RIEGO POR ASPERSION FORMADO POR TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM, DIFUSORES EMERGENTES, ASPERSORES DE TURBINA CORTO ALCANCE O ASPERSORES DE TURBINA DE MEDIO ALCANCE, INCLUSO INTERCONEXION A RED PRINCIPAL DE FUNDICION CON EXCAVACION, TAPADO DE ZANJAS, ELECTROVALVULA Y VALVULA DE BOLA DEL SECTOR, ARQUETAS, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	
			Resto de obra y materiales	2,70
			Suma la partida.....	2,70
			Costes indirectos 6,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,86
0254	RG11A025	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 160 MM PARA 6 ATMOSFERAS, CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE 53.112 Y CON CERTIFICADO AENOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, UNIONES GIBALT, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADADA.	
			Mano de obra.....	3,26
			Maquinaria	4,47
			Resto de obra y materiales	14,68
			Suma la partida.....	22,41
			Costes indirectos 6,00%	1,34
			TOTAL PARTIDA.....	23,75
0255	SA01D005	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 800 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	77,88
			Suma la partida.....	79,96
			Costes indirectos 6,00%	4,80
			TOTAL PARTIDA.....	84,76
0256	SA01D010	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 630 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	48,11
			Suma la partida.....	50,20
			Costes indirectos 6,00%	3,01
			TOTAL PARTIDA.....	53,21

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0257	SA01D015	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	33,22
			Suma la partida.....	35,30
			Costes indirectos 6,00%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	37,42
0258	SA01D020	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	21,58
			Suma la partida.....	23,66
			Costes indirectos 6,00%	1,42
			TOTAL PARTIDA.....	25,08
0259	SA01D025	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	14,35
			Suma la partida.....	16,44
			Costes indirectos 6,00%	0,99
			TOTAL PARTIDA.....	17,43
0260	SA01D030	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.	
			Mano de obra.....	2,08
			Resto de obra y materiales	7,97
			Suma la partida.....	10,06
			Costes indirectos 6,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	10,66
0261	SA01G020X	M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM EN PROTECCION DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO RELLENO INTERIOR DE ARENA.	
			Mano de obra.....	1,23
			Resto de obra y materiales	36,14
			Suma la partida.....	37,37
			Costes indirectos 6,00%	2,24
			TOTAL PARTIDA.....	39,61

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0262	SA03E030	UD	ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA DE 2,00 M. DE PROFUNDIDAD MÁXIMA Y SEGÚN PLANOS, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDRÓFUGO M-700, Y BRUÑIDO INTERIOR, CERCO Y TAPA NORMALIZADA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	224,93
Maquinaria	11,77
Resto de obra y materiales	123,95
Suma la partida.....	360,66
Costes indirectos 6,00%	21,64
TOTAL PARTIDA.....	382,30

0263	SA03E050	UD	POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO C, FORMADO POR CONO DE REDUCCIÓN APOYADO SOBRE LOSA ARMADA, FORMACIÓN DE CUNA MEDIANTE TUBO PASANTE HORMIGONADO, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	25,11
Maquinaria	27,55
Resto de obra y materiales	279,15
Suma la partida.....	331,81
Costes indirectos 6,00%	19,91
TOTAL PARTIDA.....	351,72

0264	SA03J005	UD	IMBORNAL RECTANGULAR MODELO "VALENCIA" DIRECTO O INVERSO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa Y SEGÚN PLANOS, CON POCETE SIFÓNICO PREFABRICADO DE PVC SEGÚN NORMA, CON TAPA REGISTRABLE DE 400X400 MM DE DIMENSIONES EXTERIORES, CON MARCO, TAPA RECTANGULAR Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA C-250, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, INCLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ABANICO DE CAPTACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	87,75
Maquinaria	4,42
Resto de obra y materiales	187,91
Suma la partida.....	280,09
Costes indirectos 6,00%	16,81
TOTAL PARTIDA.....	296,90

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0265	SA03J010	UD	SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 840X345 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, CON PO-CETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRILLO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	73,73
Maquinaria	4,42
Resto de obra y materiales	176,81
Suma la partida.....	254,96
Costes indirectos 6,00%	15,30
TOTAL PARTIDA.....	270,26

0266	SA03J020	UD	SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE HORMIGÓN HM-20, DE 540X260 MM DE DIMENSIONES INTERIORES Y SEGÚN PLANOS, CON CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRILLO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	73,55
Maquinaria	3,48
Resto de obra y materiales	153,45
Suma la partida.....	230,48
Costes indirectos 6,00%	13,83
TOTAL PARTIDA.....	244,31

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0267	SA03J025	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA SANEAMIENTO PARA HORMIGONAR, DE PVC NO PLASTIFICADO, ESTRUCTURADO CON CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR NERVA-DA EN FORMA DE T, REFORZADO MEDIANTE PERFIL DE ACE-RO GALVANIZADO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 1000 MM E INTE-RIOR 978 MM. UNIÓN ENTRE TUBOS MEDIANTE JUNTA DE PVC ENCOLADA Y SELLADA INTERIORMENTE CON SELLADOR QUÍ-MICO. COLOCADO EN CANAL DE 1,00x1,00 M, CON P.P. DE PLE-TINAS METÁLICAS Y RELLENO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/IIb LA TOTALIDAD DEL CANAL. INCLUSO LOSA DE CUBRICIÓN, CON P.P DE HUECOS CIRCULARES PARA SALIDA DE POZOS, APOYADA SOBRE LOS ALZADOS LATERALES DEL CANAL, DE 30 CM DE CANTO, DE HORMIGÓN HA-30/P/II b CON ARMADURA DE ACERO B-500 S, RECORTES, SEPARADORES, ALAMBRE DE ATADO, BOMBEO, VIBRADO, CURADO DEL HORMIGÓN, Y EN-COFRADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MEDIANTE BY- PASS O PROCEDIMIENTO AUTORIZADO POR LA DIRECCION FACULTA-TIVA. TOTALMENTE TERMINADA, PASO DE CAMARA Y PRO-BADA.	
			Mano de obra.....	22,46
			Maquinaria	4,41
			Resto de obra y materiales	161,05
			Suma la partida.....	187,85
			Costes indirectos 6,00%	11,27
			TOTAL PARTIDA.....	199,12
0268	SA03J030	UD	CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO PRINCIPAL, INCLUSO EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SO-BRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, ROTURA Y REPOSI-CION DEL POZO EXISTENTE, Y RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, TOTALMENTE TERMI-NADO.	
			Mano de obra.....	134,91
			Maquinaria	24,84
			Resto de obra y materiales	26,00
			Suma la partida.....	185,78
			Costes indirectos 6,00%	11,15
			TOTAL PARTIDA.....	196,93
0269	SA03J140X	UD	RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN RE-GISTROS MEDIANTE FABRICA DE LADRILLO MACIZO NO VISTO, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6, COLOCADA SOBRE ARQUE-TAS EN GENERAL INCLUSO DEMOLICIÓN, RIEGO DE ESCOM-BRO ,CLASIFICACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA LOS PRODUCTOS RESULTANTES. TO-TALMENTE EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	35,80
			Maquinaria	2,21
			Resto de obra y materiales	25,06
			Suma la partida.....	63,07
			Costes indirectos 6,00%	3,78
			TOTAL PARTIDA.....	66,85

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0270	SAVAL2-A	UD	POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB, MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA HORMIGONADO, BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE, ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	203,31
Maquinaria	104,66
Resto de obra y materiales	504,72
Suma la partida.....	812,73
Costes indirectos 6,00%	48,76
TOTAL PARTIDA.....	861,49

0271	SAVAL2-B	UD	POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO B, CON SOLERA Y BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB, MALLAZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA MEDIANTE TUBO PASANTE HORMIGONADO, ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	80,46
Maquinaria	94,64
Resto de obra y materiales	389,23
Suma la partida.....	564,36
Costes indirectos 6,00%	33,86
TOTAL PARTIDA.....	598,22

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0272	SAVALARQ3-1	UD	ARQUETON DE REGISTRO PARA TUBERIAS EN SERVICIO, DE DIAMETRO HASTA 1,5 M, PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 3 M, DE HORMIGON ARMADO HA-30/P/20/IIB, INCLUSO EXCAVACIÓN A MÁQUINA, MANUAL O MINA, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, CIMBRA, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALADROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SEGÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	765,01
			Maquinaria	242,57
			Resto de obra y materiales	2.068,71
			Suma la partida.....	3.076,42
			Costes indirectos 6,00%	184,59
			TOTAL PARTIDA.....	3.261,01
0273	SL010010	M	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO REMARCAJE.	
			Mano de obra.....	0,17
			Maquinaria	0,17
			Resto de obra y materiales	0,31
			Suma la partida.....	0,65
			Costes indirectos 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,69
0274	SL010015	UD	MARCA VIAL CONTINUA AMARILLA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL, INCLUSO REMARCAJE.	
			Mano de obra.....	0,17
			Maquinaria	0,17
			Resto de obra y materiales	0,28
			Suma la partida.....	0,62
			Costes indirectos 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,66
0275	SL010030	M2	ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIJO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO REMARCAJE Y POLVO MINERAL CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN LOS PASOS DE PEATONES	
			Mano de obra.....	10,63
			Maquinaria	3,24
			Resto de obra y materiales	4,26
			Suma la partida.....	18,13
			Costes indirectos 6,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....	19,22

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0276	SL010065	M	MARCA VIAL RELEXIVA BLANCA DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	0,14
Maquinaria	0,14
Resto de obra y materiales	0,31
Suma la partida.....	0,59
Costes indirectos 6,00%	0,04

TOTAL PARTIDA.....	0,63
---------------------------	-------------

0277	SL010075	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROVISIONAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA CLASE RA2 Y TROQUELADA, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION Y TORNILLERIA GALVANIZADOS Y ANCLAJE, EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A A LUGAR DE EMPLEO, VERTEDERO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	17,98
Maquinaria	13,34
Resto de obra y materiales	125,50
Suma la partida.....	156,82
Costes indirectos 6,00%	9,41

TOTAL PARTIDA.....	166,23
---------------------------	---------------

0278	SL010077	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE DIMENSIONES 60X90, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION, REFLEXIVA CLASE RA 2 PINTADO, TORNILLERIA GALVANIZADA Y ANCLAJE, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACION HM-20/P/20/IIA. INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, RETIRADA, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A A LUGAR DE EMPLEO, VERTEDERO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA.	
------	----------	----	--	--

Mano de obra.....	17,98
Maquinaria	13,34
Resto de obra y materiales	119,79
Suma la partida.....	151,11
Costes indirectos 6,00%	9,07

TOTAL PARTIDA.....	160,18
---------------------------	---------------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0279	SL030010	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DE TIPO TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	
			Mano de obra.....	9,09
			Maquinaria	3,73
			Resto de obra y materiales	121,28
			Suma la partida.....	134,10
			Costes indirectos 6,00%	8,05
			TOTAL PARTIDA.....	142,15
0280	SL030020	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ESTACIONAMIENTO S-17, DE DIMENSIONES 60x60 CM, DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDO, MOTOCICLETAS O BICICLETAS, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	
			Mano de obra.....	8,84
			Maquinaria	0,39
			Resto de obra y materiales	77,96
			Suma la partida.....	87,20
			Costes indirectos 6,00%	5,23
			TOTAL PARTIDA.....	92,43
0281	SL030035	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABOLLAMIENTO, DEL TIPO ATENCION ZONA ESCOLAR, DE DIMENSIONES 60X90 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.	
			Mano de obra.....	6,67
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	116,75
			Suma la partida.....	123,46
			Costes indirectos 6,00%	7,41
			TOTAL PARTIDA.....	130,87

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0282	SL030175	UD	LEVANTADO DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE, INCLUSO POSTE, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO	
			Mano de obra.....	6,53
			Maquinaria	2,58
			Suma la partida.....	9,11
			Costes indirectos 6,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	9,66
0283	SL03VAL	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN FACHADA DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE CALLE MODELO CIUDAD DE VALENCIA, CON ROTULACIÓN Y DISEÑO ACORDES CON LA NORMATIVA MUNICIPAL.	
			Mano de obra.....	8,67
			Resto de obra y materiales	63,05
			Suma la partida.....	71,73
			Costes indirectos 6,00%	4,30
			TOTAL PARTIDA.....	76,03
0284	SL040101	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFOROS EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	20,61
			Resto de obra y materiales	304,20
			Suma la partida.....	324,81
			Costes indirectos 6,00%	19,49
			TOTAL PARTIDA.....	344,30
0285	SL040102	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE TRES COLORES, MODELO S-13/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	20,61
			Resto de obra y materiales	310,30
			Suma la partida.....	330,91
			Costes indirectos 6,00%	19,85
			TOTAL PARTIDA.....	350,76
0286	SL040103	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFOROS EN ALUMINIO INYECTADO, Y UNA ÓPTICA LEDS DE COLOR AMBAR, MODELO S-11/200 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	20,61
			Resto de obra y materiales	86,06
			Suma la partida.....	106,67
			Costes indirectos 6,00%	6,40
			TOTAL PARTIDA.....	113,07

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0287	SL040104	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEÑAL LUMINOSA CUADRADA PARA PEATONES O CARRIL BICI, CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/200_P DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	5,38
			Resto de obra y materiales	225,20
			Suma la partida.....	230,58
			Costes indirectos 6,00%	13,83
			TOTAL PARTIDA.....	244,41
0288	SL040106	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE LEDS DE DOS COLORES, MODELO S-12/100 DE LA N.E.C.; INCLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	20,61
			Resto de obra y materiales	180,20
			Suma la partida.....	200,81
			Costes indirectos 6,00%	12,05
			TOTAL PARTIDA.....	212,86
0289	SL040110	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CHAPA DE ACERO CL-TN 2400 DE 2,40 METROS DE ALTURA, PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS, COMPLETAMENTE PINTADA, PARA SUSTENTACIÓN DE CAJA DE DETECTORES, SEGÚN FICHA DE LA N.E.C., EXCAVACIÓN Y BASE DE CIMENTACIÓN DE 1,00X1,00X1,00 M DE HORMIGÓN HM-20/P/IIa, INCLUYENDO UN CODO DE 270 MM PARA SUJECIÓN DE SEMÁFOROS DE PEATONES, SOPORTE PARA SEMÁFORO, CAJA ESTANCA DE 100X100, PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, INCLUSO ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	25,24
			Resto de obra y materiales	141,17
			Suma la partida.....	166,41
			Costes indirectos 6,00%	9,98
			TOTAL PARTIDA.....	176,39

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0290	SL040115	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BÁCULO DE CHAPA DE ACERO DE 6,00 METROS DE ALTURA Y 3,50 METROS DE LONGITUD DE BRAZO, PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS, COMPLETAMENTE PINTADA, SEGÚN FICHA DE LA N.E.C., PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFOROS; EXCAVACIÓN Y BASE DE CIMENTACIÓN DE 1,00X1,00X1,00 M DE HORMIGÓN HM-20/P/IIa, INCLUYENDO UN SOPORTE PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFORO EN PUNTA, DOS CODOS DE 270 MM PARA SUJECCIÓN DE SEMÁFOROS DE CUALQUIER CLASE, UNA PANTALLA DE FIBRA DE VIDRIO, PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, INCLUSO ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	57,68
			Maquinaria	82,56
			Resto de obra y materiales	482,92
			Suma la partida.....	623,16
			Costes indirectos 6,00%	37,39
			TOTAL PARTIDA.....	660,55
0291	SL050005	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	4,99
			Resto de obra y materiales	30,64
			Suma la partida.....	35,63
			Costes indirectos 6,00%	2,14
			TOTAL PARTIDA.....	37,77
0292	SL050010	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOBRE POSTES, INCLUIDOS ESTOS Y SUS CIMENTACIONES, DE CONJUNTO DE PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE H.I. CON OMEGAS GALVANIZADAS DE UNION, PIEZAS DE ANCLAJE Y TORNILLERÍA INOXIDABLE, TODO SEGÚN 8.1.I.C, INCLUIDO 2 ELEMENTOS LUMINOSOS TL-10 Y BATERIA, Y MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	26,02
			Maquinaria	26,70
			Resto de obra y materiales	244,99
			Suma la partida.....	297,72
			Costes indirectos 6,00%	17,86
			TOTAL PARTIDA.....	315,58
0293	SL050025	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-10 DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	4,99
			Resto de obra y materiales	169,79
			Suma la partida.....	174,78
			Costes indirectos 6,00%	10,49
			TOTAL PARTIDA.....	185,27

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0294	SL050030	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA LUMINOSA COMPUESTA POR DIEZ LUCES Y BATERIAS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	4.500,00
			Suma la partida.....	4.500,00
			Costes indirectos 6,00%	270,00
			TOTAL PARTIDA.....	4.770,00
0295	SL050035	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONO DE GOMA REFLECTANTE TIPO TB-6, CON FIJACIÓN MECÁNICA AL PAVIMENTO, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	15,88
			Suma la partida.....	15,88
			Costes indirectos 6,00%	0,95
			TOTAL PARTIDA.....	16,83
0296	SL050040	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 2 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	34,02
			Suma la partida.....	34,02
			Costes indirectos 6,00%	2,04
			TOTAL PARTIDA.....	36,06
0297	SL050045	M2	BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	
			Mano de obra.....	8,64
			Maquinaria	1,86
			Suma la partida.....	10,50
			Costes indirectos 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,13
0298	SL050050	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ORIENTACIÓN DIRECCIONAL ALTO, TIPO TB-2, POSTES DE SUSTENTACIÓN, ANCLAJE Y TORNILLERÍA. INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	127,31
			Suma la partida.....	127,31
			Costes indirectos 6,00%	7,64
			TOTAL PARTIDA.....	134,95

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0299	SS01	UD	PAR DE GUANTES DE NITRILO HOMOLOGADOS	
			Resto de obra y materiales	3,00
			Suma la partida.....	3,00
			Costes indirectos 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,18
0300	SS01005	UD	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales	2,38
			Suma la partida.....	2,38
			Costes indirectos 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,52
0301	SS01006	UD	CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	
			Resto de obra y materiales	4,11
			Suma la partida.....	4,11
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,36
0302	SS01010	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFOR- ZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENE- RAL.	
			Resto de obra y materiales	1,02
			Suma la partida.....	1,02
			Costes indirectos 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,08
0303	SS01020	UD	PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	
			Resto de obra y materiales	1,87
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0304	SS01025	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA BAJA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIE- LECTRICO.	
			Resto de obra y materiales	16,94
			Suma la partida.....	16,94
			Costes indirectos 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	17,96
0305	SS01030	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIE- LECTRICO.	
			Resto de obra y materiales	47,29
			Suma la partida.....	47,29
			Costes indirectos 6,00%	2,84
			TOTAL PARTIDA.....	50,13
0306	SS01035	UD	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	
			Resto de obra y materiales	6,46
			Suma la partida.....	6,46
			Costes indirectos 6,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....	6,85

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0307	SS01040	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales	10,21
			Suma la partida.....	10,21
			Costes indirectos 6,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....	10,82
0308	SS01050	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA.	
			Resto de obra y materiales	30,62
			Suma la partida.....	30,62
			Costes indirectos 6,00%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,46
0309	SS01055	UD	MONO DE TRABAJO (TERGAL).	
			Resto de obra y materiales	17,69
			Suma la partida.....	17,69
			Costes indirectos 6,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	18,75
0310	SS01060	UD	CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.	
			Resto de obra y materiales	30,62
			Suma la partida.....	30,62
			Costes indirectos 6,00%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,46
0311	SS01070	UD	TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.	
			Resto de obra y materiales	8,16
			Suma la partida.....	8,16
			Costes indirectos 6,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,65
0312	SS01075	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales	2,41
			Suma la partida.....	2,41
			Costes indirectos 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,55
0313	SS01080	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTILLA ANTISUDOR Y ANTIALERGICA, PUNTERA DE ACERO CON REVESTIMIENTO Y PISO RESISTENTE A LA ABRASION.	
			Resto de obra y materiales	27,21
			Suma la partida.....	27,21
			Costes indirectos 6,00%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	28,84
0314	SS01085	UD	PAR BOTAS DE GOMA REFORZADAS FORRADAS CON LONA DE ALGODON, PISO ANTIDESLIZANTE, PLANTILLA Y PUNTERA METALICA, TOBILLERA Y ESPINILLERA REFORZADAS, PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON ETC...	
			Resto de obra y materiales	30,62
			Suma la partida.....	30,62
			Costes indirectos 6,00%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,46

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0315	SS01090	UD	PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	
			Resto de obra y materiales	57,84
			Suma la partida.....	57,84
			Costes indirectos 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,31
0316	SS01095	UD	PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE A.T., HOMOLOGADAS.	
			Resto de obra y materiales	57,84
			Suma la partida.....	57,84
			Costes indirectos 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,31
0317	SS01100	UD	GAFAS ANTICHOQUE Y ANTIPOLVO CON MONTURA DE VINILO Y PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS, HOMOLOGADAS.	
			Resto de obra y materiales	8,16
			Suma la partida.....	8,16
			Costes indirectos 6,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,65
0318	SS01110	UD	PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	
			Resto de obra y materiales	12,93
			Suma la partida.....	12,93
			Costes indirectos 6,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	13,71
0319	SS01115	UD	MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPOLVO, 2 FILTROS, FABRICADA CON MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, HOMOLOGADA.	
			Resto de obra y materiales	19,73
			Suma la partida.....	19,73
			Costes indirectos 6,00%	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	20,91
0320	SS01120	UD	REPUESTO FILTRO PARA MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOS VALVULAS, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales	7,48
			Suma la partida.....	7,48
			Costes indirectos 6,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....	7,93
0321	SS01125	UD	OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL RUIDO FABRICADAS CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIABLES ADAPTABLES O NO AL CASCO, HOMOLOGADAS.	
			Resto de obra y materiales	8,16
			Suma la partida.....	8,16
			Costes indirectos 6,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,65

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0322	SS01135	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	
			Resto de obra y materiales	70,83
			Suma la partida.....	70,83
			Costes indirectos 6,00%	4,25
			TOTAL PARTIDA.....	75,08
0323	SS01140	UD	CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ARNES PARACAIDAS CON UN PUNTO DE ANCLAJE DORSAL (ESLINGA ANTICAIIDAS DESLIZANTE), INCLUSO ALTPUCHUT DIAM. 16 Y CUERDA DE NYLON DE DIAM. 16 CON UNA LONGITUD DE 10 M.	
			Resto de obra y materiales	91,51
			Suma la partida.....	91,51
			Costes indirectos 6,00%	5,49
			TOTAL PARTIDA.....	97,00
0324	SS01145	UD	SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	
			Resto de obra y materiales	8,47
			Suma la partida.....	8,47
			Costes indirectos 6,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....	8,98
0325	SS01150	UD	PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales	0,68
			Suma la partida.....	0,68
			Costes indirectos 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,72
0326	SS01155	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales	25,03
			Suma la partida.....	25,03
			Costes indirectos 6,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	26,53
0327	SS01160	UD	PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales	7,92
			Suma la partida.....	7,92
			Costes indirectos 6,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	8,40
0328	SS01175	UD	MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	
			Resto de obra y materiales	0,13
			Suma la partida.....	0,13
			Costes indirectos 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,14
0329	SS02	UD	MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	
			Resto de obra y materiales	36,00
			Suma la partida.....	36,00
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	38,16

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0330	SS03	UD	TRAJE DESECHABLE TIPO 5, PARA LABORES DE DESAMIANADO INCLUSO CUBREBOTAS, HOMOLOGADO	
			Resto de obra y materiales	6,00
			Suma la partida.....	6,00
			Costes indirectos 6,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	6,36
0331	SS03005	M	CERRAMIENTO DE 2,00 M. DE ALTURA CON MALLA DE SIMPLE TORSION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES DE FIJACION CADA 3 M., CIMENTACIONES, PUERTAS DE ACCESO, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	
			Resto de obra y materiales	11,32
			Suma la partida.....	11,32
			Costes indirectos 6,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	12,00
0332	SS03025	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ADVERTENCIA O INFORMACION PROVISIONAL DE 1.50X0.45 M2., SOBRE SOPORTES CON BASE EN "T", SEGUN MINISTERIO DE FOMENTO.	
			Resto de obra y materiales	94,83
			Suma la partida.....	94,83
			Costes indirectos 6,00%	5,69
			TOTAL PARTIDA.....	100,52
0333	SS03026	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	
			Resto de obra y materiales	3,54
			Suma la partida.....	3,54
			Costes indirectos 6,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,75
0334	SS03030	UD	PALETA REGULACION TRAFICO, HOMOLOGADA.	
			Resto de obra y materiales	12,80
			Suma la partida.....	12,80
			Costes indirectos 6,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....	13,57
0335	SS03040	M	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR, PLASTICO.	
			Resto de obra y materiales	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,04
0336	SS03050	UD	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	
			Resto de obra y materiales	40,35
			Suma la partida.....	40,35
			Costes indirectos 6,00%	2,42
			TOTAL PARTIDA.....	42,77
0337	SS03055	M	MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	
			Resto de obra y materiales	0,34
			Suma la partida.....	0,34
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,36

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0338	SS03060	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	22,45
			Suma la partida.....	22,45
			Costes indirectos 6,00%	1,35
			TOTAL PARTIDA.....	23,80
0339	SS03070	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	48,18
			Suma la partida.....	48,18
			Costes indirectos 6,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....	51,07
0340	SS03075	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	10,27
			Suma la partida.....	10,27
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,89
0341	SS03080	UD	TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	
			Resto de obra y materiales	6,75
			Suma la partida.....	6,75
			Costes indirectos 6,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	7,16
0342	SS03085	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.	
			Resto de obra y materiales	53,75
			Suma la partida.....	53,75
			Costes indirectos 6,00%	3,23
			TOTAL PARTIDA.....	56,98
0343	SS03090	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD.	
			Resto de obra y materiales	173,50
			Suma la partida.....	173,50
			Costes indirectos 6,00%	10,41
			TOTAL PARTIDA.....	183,91

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0344	SS03095	UD	INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRICAS, CASSETAS DE OBRA ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	
			Resto de obra y materiales	36,74
			Suma la partida.....	36,74
			Costes indirectos 6,00%	2,20
			TOTAL PARTIDA.....	38,94
0345	SS03100	UD	EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 12 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales	57,84
			Suma la partida.....	57,84
			Costes indirectos 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,31
0346	SS03105	UD	EXTINTOR MANUAL AFPG, DE POLVO SECO POLIVALENTE A, B, C, E, DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales	44,22
			Suma la partida.....	44,22
			Costes indirectos 6,00%	2,65
			TOTAL PARTIDA.....	46,87
0347	SS03110	UD	HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	
			Resto de obra y materiales	24,49
			Suma la partida.....	24,49
			Costes indirectos 6,00%	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,96
0348	SS03120	M	MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO REMARCAJE.	
			Resto de obra y materiales	0,54
			Suma la partida.....	0,54
			Costes indirectos 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0349	SS03145	M2	FORMACION DE RECINTO IMPERMEABILIZADO PARA PARQUE DE MAQUINARIA Y ALMACEN DE PRODUCTOS PELIGROSOS O POTENCIALMENTE CONTAMINANTES, INCLUSO: CERRAMIENTO PERIMETRAL CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION DE 2M. DE ALTURA PUERTA DE ACCESO PARA PERSONAS Y PORTON PARA VEHICULOS, ARQUETON IMPERMEABILIZADO PARA RECOGIDA DE PRODUCTOS LIXIVIADOS E ILUMINACION DEL RECINTO, INCLUSO P.P. DE SEÑALIZACION, TOTALMENTE TERMINADO CON APROBACION DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD.	
			Resto de obra y materiales	5,00
			Suma la partida.....	5,00
			Costes indirectos 6,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	5,30

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0350	SS03150	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	
			Resto de obra y materiales	283,50
			Suma la partida.....	283,50
			Costes indirectos 6,00%	17,01
			TOTAL PARTIDA.....	300,51
0351	SS04	M	LINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE POLIESTER CUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR ROJA PARA DETECCION DE DESGASTE SEGUN RD 773/97, HOMOLOGADA INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE	
			Resto de obra y materiales	3,16
			Suma la partida.....	3,16
			Costes indirectos 6,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,35
0352	SS05	UD	CONTROL AMBIENTAL REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA DE ACUERDO AL GUÍA PARA LA EVALUACION Y PREVENCION DE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO.	
			Resto de obra y materiales	70,00
			Suma la partida.....	70,00
			Costes indirectos 6,00%	4,20
			TOTAL PARTIDA.....	74,20
0353	SS05010	MES	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIEN TO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
			Resto de obra y materiales	105,46
			Suma la partida.....	105,46
			Costes indirectos 6,00%	6,33
			TOTAL PARTIDA.....	111,79

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0354	SS05015		MES ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIJO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
			Resto de obra y materiales	205,76
			Suma la partida.....	205,76
			Costes indirectos 6,00%	12,35
			TOTAL PARTIDA.....	218,11
0355	SS05020		MES ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIJO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
			Resto de obra y materiales	105,46
			Suma la partida.....	105,46
			Costes indirectos 6,00%	6,33
			TOTAL PARTIDA.....	111,79
0356	SS05025	UD	MESA DE COMEDOR CON TABLERO DE MELAMINA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA.	
			Resto de obra y materiales	177,58
			Suma la partida.....	177,58
			Costes indirectos 6,00%	10,65
			TOTAL PARTIDA.....	188,23
0357	SS05030	UD	BANCOS DE MADERA, PARA VESTUARIO O COMEDOR DE 3.50X0.40 M2 CON CAPACIDAD MAXIMA PARA 5 PERSONAS.	
			Resto de obra y materiales	87,44
			Suma la partida.....	87,44
			Costes indirectos 6,00%	5,25
			TOTAL PARTIDA.....	92,69
0358	SS05035	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON CERRADURA.	
			Resto de obra y materiales	36,06
			Suma la partida.....	36,06
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	38,22
0359	SS05041	UD	FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	
			Resto de obra y materiales	271,06
			Suma la partida.....	271,06
			Costes indirectos 6,00%	16,26
			TOTAL PARTIDA.....	287,32

Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0360	SS05045	UD	CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.	
			Resto de obra y materiales	291,21
			Suma la partida.....	291,21
			Costes indirectos 6,00%	17,47
			TOTAL PARTIDA.....	308,68
0361	SS05050	UD	RADIADOR INFRARROJOS PARA CALEFACCION EN VESTUARIOS, COMEDORES Y SERVICIOS HIGIENICOS DE 2000 W. DE POTENCIA, INSTALADO.	
			Resto de obra y materiales	51,03
			Suma la partida.....	51,03
			Costes indirectos 6,00%	3,06
			TOTAL PARTIDA.....	54,09
0362	SS05055	UD	ESPEJO PARA ASEOS Y VESTUARIOS.	
			Resto de obra y materiales	13,14
			Suma la partida.....	13,14
			Costes indirectos 6,00%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....	13,93
0363	SS05060	UD	RECIPIENTE PARA BASURAS, DE 100 L. DE CAPACIDAD.	
			Resto de obra y materiales	51,03
			Suma la partida.....	51,03
			Costes indirectos 6,00%	3,06
			TOTAL PARTIDA.....	54,09
0364	SS05065	UD	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	
			Resto de obra y materiales	225,57
			Suma la partida.....	225,57
			Costes indirectos 6,00%	13,53
			TOTAL PARTIDA.....	239,10
0365	SS05070	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	
			Resto de obra y materiales	536,40
			Suma la partida.....	536,40
			Costes indirectos 6,00%	32,18
			TOTAL PARTIDA.....	568,58
0366	SS05075	UD	ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	
			Resto de obra y materiales	227,96
			Suma la partida.....	227,96
			Costes indirectos 6,00%	13,68
			TOTAL PARTIDA.....	241,64
0367	SS05080	H	PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.	
			Resto de obra y materiales	10,51
			Suma la partida.....	10,51
			Costes indirectos 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,14
0368	SS05090	UD	CALIENTA COMIDAS PARA 15 SERVICIOS, COLOCADO.	
			Resto de obra y materiales	280,00
			Suma la partida.....	280,00
			Costes indirectos 6,00%	16,80
			TOTAL PARTIDA.....	296,80

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0369	SS06		MES ALQUILER DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION PORTATIL DE ACUERDO A REAL DECRETO 396/2006 FORMADA POR TRES MODULOS CON PUERTAS DE ACCESO Y COMPARTIMENTALES RÍGIDAS, CON FLUJO DE AIRE DE 0.5 M3/S DUCHA DE AGUA CALIENTE/FRIA , DEPRESOR DE AIRE, EQUIPO DE REGULACIÓN Y FILTRACION DE AGUA, TAQUILLAS BIDON DE RECOGIDA DE EQUIPOS CONTAMINADOS Y MATERIAL FUNGIBLE TODO DE ACUERDO A LA GUIA PARA LA EVALUACION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS CON EXPOSICION AL AMIANTO INCLUSO MONTAJE, CONEXION DE INSTALACIONES DESMONTAJE Y TRANSPORTES.	
			Resto de obra y materiales	1.000,00
			Suma la partida.....	1.000,00
			Costes indirectos 6,00%	60,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.060,00
0370	SS07015		MES BRIGADA DE SEGURIDAD PARA SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PROTECCIONES.	
			Resto de obra y materiales	2.155,00
			Suma la partida.....	2.155,00
			Costes indirectos 6,00%	129,30
			TOTAL PARTIDA.....	2.284,30
0371	SS07020		MES FORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA EN ENTIDAD ESPECIALIZADA DE RECONOCIDO PRESTIGIO.	
			Resto de obra y materiales	100,00
			Suma la partida.....	100,00
			Costes indirectos 6,00%	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	106,00
0372	SS07025	UD	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (CUANDO SEA NECESARIA SU CONSTITUCIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE).	
			Resto de obra y materiales	108,58
			Suma la partida.....	108,58
			Costes indirectos 6,00%	6,51
			TOTAL PARTIDA.....	115,09
0373	SS09005	UD	BOTIQUIN DE OBRA INSTALADO, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales	109,86
			Suma la partida.....	109,86
			Costes indirectos 6,00%	6,59
			TOTAL PARTIDA.....	116,45
0374	SS09010	UD	MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	
			Resto de obra y materiales	54,13
			Suma la partida.....	54,13
			Costes indirectos 6,00%	3,25
			TOTAL PARTIDA.....	57,38
0375	SS09015	UD	RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	
			Resto de obra y materiales	72,12
			Suma la partida.....	72,12
			Costes indirectos 6,00%	4,33
			TOTAL PARTIDA.....	76,45

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	----	---------	---------

0376	U05SC240	M	CABLE DE COMUNICACIONES APANTALLADO Y ARMA- DO DE 8 PARES DE 0,9 MM2	
------	----------	---	---	--

Mano de obra.....	1,43
Resto de obra y materiales	5,05
Suma la partida.....	6,48
Costes indirectos 6,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....	6,87

0377	U05SR010	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGULADOR ELECTRÓNICO A 42/25 V A.C., DOTADO DE MICROPROCESADOR, RELOJ DIGITAL Y PREVISTO PARA FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO O FORMANDO PARTE DE UN SISTEMA COORDINADO O TELEMANDADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA DE REGULADORES DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA; INCLUYENDO ARMARIO NORMALIZADO, CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO E INSTALACIÓN DE GRUPOS DE SALIDA O ACTUACIONES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROGRAMADO.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	87,16
Resto de obra y materiales	4.463,76
Suma la partida.....	4.550,92
Costes indirectos 6,00%	273,06
TOTAL PARTIDA.....	4.823,98

0378	U05SZ010	UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA A ARMARIO DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA.	
------	----------	----	---	--

Resto de obra y materiales	378,58
Suma la partida.....	378,58
Costes indirectos 6,00%	22,71
TOTAL PARTIDA.....	401,29

0379	U12RG020	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GOTERO DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 4 LITROS/HORA, COLOCADO SOBRE TUBERÍA, 1/PERFORACIÓN MANUAL DE LA LÍNEA PARA SU INSTALACIÓN.	
------	----------	----	---	--

Mano de obra.....	0,07
Resto de obra y materiales	0,32
Suma la partida.....	0,39
Costes indirectos 6,00%	0,02
TOTAL PARTIDA.....	0,41

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0380	U12TPB130	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 Ø 32 MM, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	
			Mano de obra.....	0,87
			Resto de obra y materiales	1,35
			Suma la partida.....	2,22
			Costes indirectos 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,35
0381	U12TPB160	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	
			Mano de obra.....	1,15
			Maquinaria	0,16
			Resto de obra y materiales	2,36
			Suma la partida.....	3,67
			Costes indirectos 6,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	3,89
0382	mU16J020	UD	Suministro y colocación de soporte para bicicletas de tubo redondo de diámetro 50 mm, de acero inoxidable con forma de "U" invertida, tipo MU-51 y dimensiones exteriores de 0,75x0,55 m, incluso anclaje.	
			Mano de obra.....	8,72
			Resto de obra y materiales	128,50
			Suma la partida.....	137,21
			Costes indirectos 6,00%	8,23
			TOTAL PARTIDA.....	145,44