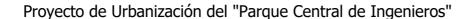




CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 0001 AP0002 UD ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X70 CM FORMADA POR BASE DE LADRILLO PERFORADO PANAL, TO-MADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40A, Y ALZADOS DE HOR-MIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE POLIES-TER REFORZADO DE CARGA MÍNIMA 6000 KG (ANAGRAMA DE AYUNTAMIENTO), INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTA-DO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. 21,99 Mano de obra..... 0,08 Maguinaria ..... Resto de obra y materiales ..... 46,29 68,36 Suma la partida..... Costes indirectos ..... 4,10 72,46 TOTAL PARTIDA..... ML CONDUCTOR DE COBRE DESIGNACION UNE RV-K 0.6/1 KV, BIPO-0002 AP0003 LAR DE 2X2.5 MM2 DE SECCION, COLOCADO EN TUBO. INSTALA-DO Y EMBORNADO Mano de obra..... 0.43 0,89 Resto de obra y materiales ..... Suma la partida..... 1,32 0,08 Costes indirectos ..... TOTAL PARTIDA..... 1.40 0003 AP0004 UD EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BACULO O ÇOLUMNA DE AL-TURA 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 SOBRANTES CON TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTAN-

4,00
66,67
35,05 0,50 31,12





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

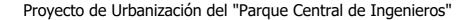
0004 AP0007

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 ACAMPANADA CON PUERTA DE REGISTRO, PLETINA PARA CAJA DE FUSIBLES, TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA, OREJAS EXTERIORES PARA SUJECCIÓN A PER-NOS 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 TRANSPOR-

0005 AP0008

UD SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDELABRO MODELO MAHUE-LLA DE 6 M. CON UN BRAZO, CON BASE Y FUSTE TRONCOCONI-COS 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 OXI-RÓN NEGRO INCLUSO REPINTADO IN SITU, Y TRANSPORTE.

TOTAL PARTIDA	 1.590.84
Suma la partida Costes indirectos	1.500,79 90,05
Mano de obra	 17,78 33,01 1.450,00





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0006 AP0009

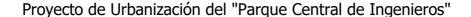
SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FER-NANDO VII, BREÑA 48 LED (75W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMI-LAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPÓ Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTEC-TOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRACLARO, LA LUMI-NARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AU-XILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPO-RIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTIN-TOS, 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 ELEC-TRODEPOSICIÓN 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 SO-BRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSU-MO TOTAL DE 75W Y FLUJO INICIAL DE 9648 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LU-MINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FACHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CA-DA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80\_100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTAL-MENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.

TOTAL PARTIDA	 519,12
Suma la partida Costes indirectos	489,74 29,38
Mano de obraResto de obra y materiales	14,74 475,00

0007 AP0010

UD SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL CLASICO MODELO FER-NANDO VII, BREÑA 32 LED (51W) DE SCHREDER SOCELEC O SIMI-LAR, COMPUESTA DE CUERPO, CAPÓ Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN Y CIERRE PROTEC-TOR DE LA LUMINARIA EN VIDRIO PLANO EXTRACLARO, LA LUMI-NARIA DISPONDRÁ DE FIJACIÓN ROSCADA POST. TOP 3/4" GAS. CON ALOJAMIENTO TANTO DEL BLOQUE ÓPTICO COMO EL DE AU-XILIARES DE TIPO DRIVER ELECTRÓNICOS REGULABLES TEMPO-RIZADOS CON POSIBILIDADES DE HASTA CINCO NIVELES DISTIN-TOS, 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 ELEC-TRODEPOSICIÓN 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 SO-BRE PCBA PLANA CON SENSOR DE TEMPERATURA, CON CONSU-MO TOTAL DE 51W Y FLUJO INICIAL DE 6432 LM Y EFICACIA DE 104LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/CONSUMO TOTAL DE LA LU-MINARIA), TEMPERATURA DE COLOR WW 3000K CON ÓPTICA 5119 (CON OPCIÓN DE LIMITACIÓN TRASERA DE LUZ INTRUSIVA EN FÀCHADA) DE PMMA UBICADA INDIVIDUALMENTE SOBRE CA-DA LED CONFORMANDO UNA FOTOMETRÍA GLOBAL MEDIANTE EL PROCESO DE ADICIÓN FOTOMÉTRICA. VIDA ÚTIL L80 100.000H. CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES HASTA 10 KV. TOTAL-MENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.

TOTAL DARTINA		197 22
Costes indirectos		27,58
Suma la partida		459,74
Mano de obra Resto de obra y materiales		14,74 445,00





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0008 AP0011

UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODELO CAMPANAR, IMAGE LED COMPUESTA POR CUERPO Y CAPÓ CIRCULAR ABOM-BADO DE DIÁMETRO 636 MM, DE INYECCIÓN DE ALUMINIO PINTA-DO Y PROTECTOR DE METACRILATO CURVADO TRANSPARENTE DE ALTA TRANSMITANCIA. GRADO DE HERMETICIDAD DEL BLO-QUE ÓPTICO Y COMPORTAMIENTO DE AUXILIARES, IP66, AMBOS ACCESIBLES, INDEPENDIENTES Y REEMPLAZABLES IN SITU. EL COMPARTIMENTO DE AUXILIARES, INTEGRA UN DRIVER CON DI-FERENTES 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 INTE-GRA 48 LEDS (75W APROX) DE ALTO FLUJO WW (BLANCO CÁLI-DO) EN UN MISMO TAMAÑO, CON FLUJO LUMINOSO DE 9720 LM Y EFICACIA DE 100 LM/W (FLUJO EMITIDO DE SALIDA/ CONSUMO TO-TAL DE LA LUMINARIA). EL MOTOR FOTOMÉTRICO LENSOFLEX2, DISPONE DE LENTE 5118. MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO (350 Y 500 mA): L80-100.000H (TQ:25°C). TOTALMENTE INSTALADA Y CO-NEXIONADO.

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



Nº CÓDIGO UD RESUMEN

**IMPORTE** 

0009 AP0012

UD SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE MANDO CON TELE-METRIA Y DOBLE NIVEL MODELO PINAZO O SIMILAR, HOMOLOGA-DO POR EL AYUNTAMIENTO, FORMADO POR: ENVOLVENTE EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 2 MM DE ESPESOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 Y PRO-TECCIÓN MECÁNICA IK 10. CAPACIDAD DE HASTA 6 SALIDAS. DI-MENSIONES:

- ALTURA: 1.320 MMANCHURA: 1.250 MMPROFUNDIDAD: 300 MM
- ARMARIO CON DOS PUERTAS FRONTALES, TEJADILLO CON ES-QUINAS FRONTALES REDONDEADAS CON UN RADIO DE CURVA-TURA 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 INTERIOR DE CAJAS DE POLIÉSTER DE DOBLE AISLAMIENTO. CAJAS DISPUESTAS DIRECTAMENTE SOBRE EL ARMARIO Y CONEXIONES REALIZADAS CON CABLE RÍGIDO, LIBRE DE HALÓGENOS TIPO HO7Z-R.

BOMBÍN PARA LLAVE HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA ELÉCTRI-CA EN LA PUERTA DE MEDIDA, EN EL OTRO CIERRE EL ACEPTA-DO POR EL AYUNTAMIENTO.

ESPACIO NO OCUPADO POR EL COMPARTIMIENTO DE MEDIDA DESTINADO A LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS DE MANDO, MANIOBRA DEL ALUMBRADO Y REGULACIÓN:

- PROTECCIONES GENERALES: INTERRUPTOR AUTOMÁ-TICO MAGNETOTÉRMICO GENERAL AJUSTABLESEGÚN POTENCIA INSTALADA (CON PODER DE CORTE NECESARIO), PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y RELÉ DIFERENCIAL REARMABLE EN CABECERA.
- · PROTECCIONES POR SALIDAS: INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES (CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA) CON PODER DE CORTE OMNIPOLAR.

ELEMENTO DE MANIOBRA POR CONTACTOR CALIBRA-

DOS PARA EL VALOR NOMINAL DE LOS CIRCUITOS DE SALIDA.

ELEMENTOS DE MANDO: DIFERENCIAL E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE TELEGESTIÓN, PUNTO DE LUZ INTERIOR, DE LA TOMA DE CORRIENTE Y DE LOSDISPOSITIVOS PARA MANTENIMIENTO DE TEMPERATURA ADECUADA. PARA ACCIONAMIENTO SE INCLUYE CONMUTADOR ROTATIVO PARA LA SELECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO DE LOS CONTACTORES DE LAS SALIDAS. AC-

NUAL/ AUTOMÁTICO DE LOS CONTACTORES DE LAS SALIDAS. AC-CIONAMIENTO AUTOMÁTICO DEL ALUMBRADO Y DE LA REDUC-CIÓN (DOBLE NIVEL) MEDIANTE SISTEMA DE TELEGESTIÓN TELE-ASTRO.

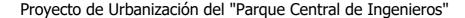
SISTEMA DE TELEGESTIÓN INTEGRADO EN SISTEMA

SISTEMA DE TELEGESTIÓN INTEGRADO EN SISTEMA AYUNTAMIENTO

MONTAJE DE LOS COMPONENTES DESCRITOS SOBRE BASTIDOR, DISPUESTA DENTRO DE LA ENVOLVENTE METÁLICA CON LOS SELLADOS Y PLACAS PASACABLES NECESARIOS PARA GARANTIZAR IP.

INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL CUADRO CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS, CABLEADO Y CONEXIONADO, SEGUN LAS NORMAS DEL AYUNTA-MIENTO. TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO. INCLUSO LÍNEA DE BAJA TENSIÓN Y CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, GASTOS DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE DATOS, CONTADORES. INCLUSO ELABORACIÓN MANUAL FUNCIONAMIENTO (3 COPIAS). FUNCIONANDO Y CON CONFORMIDAD MUNICIPAL.

Mano de obraResto de obra y materiales	217,29 7.359,00
Suma la partida	7.576,32





Nº	CÓDIGO	UD RESUMEN		IMPORTE
			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.

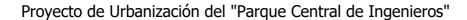
TOTAL PARTIDA		57 41
Suma la partida Costes indirectos	6.00%	54,16 3.25
Mano de obra		22,37 31,79

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, IN-CLUSO CINTA DE SEÑALIZADORA, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 30 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD IGUAL O MAYOR DE 55 CM, RE-LLENO 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.

TOTAL PARTIDA		20,25
Costes indirectos	6,00%	1,15
Suma la partida		19,10
Resto de obra y materiales		17,02
Maquinaria		1,27
Mano de obra		0,82

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.

TOTAL PARTIDA	<del></del>	29.12
Costes indirectos	6,00%	1,65
Suma la partida		27,47
Resto de obra y materiales		24,09
Maquinaria		2,12
Mano de obra		1,27





CU	adro d	E PRE	CIOS 2	
Nº	CÓDIGO	UD RE	SUMEN	IMPORTE
0013	R ΔΡΛΛ18	MI C	ANALIZACIÓN TIPO 1 BA IO ACERA PARA A P. FORMADA POR 4.	

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 SOBRANTES
A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA

TOTAL PARTIDA		35,82
Costes indirectos	2,03	
Suma la partida		33,79
Resto de obra y materiales	····· <u> </u>	30,41
Maquinaria		2,12
Mano de obra		1,27

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

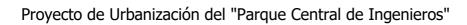
TOTAL PARTIDA	364,81	
Suma la partida Costes indirectos		20,65
Suma la partida		344.16
Resto de obra y materiales		290,00
Maquinaria		31,79
ano de obra		22,37

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 SOBRANTES
CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO
A CUALQUIER DISTANCIA.

6,00%	109,73 6,58		
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales			

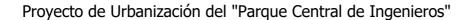
0016 AP0090 UD DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EN PARED E INSTALACION VIE-JA, REPASO DE FACHADAS Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACEN DE ALUMBRADO.

TOTAL PARTIDA		80,91
Suma la partida Costes indirectos		76,33 4,58
Mano de obra Maquinaria	35,05 41,28	





CUADRO DE PR	RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0017 AP01C005 M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CA- NALIZACIONES, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRA- DORA.	
	Mano de obraResto de obra y materiales	0,14 0,10
	Suma la partida	0,24 0,01
	TOTAL PARTIDA	0,25
0018 AP01C015 M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PG40 MM. GRAPADO, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ES- PECIALES DE UNIÓN Y CONEXIÓN A CAJAS. TOTALMENTE INSTA- LADO.	
	Mano de obraResto de obra y materiales	2,22 4,70
	Suma la partida	6,92 0,42
	TOTAL PARTIDA	7,34
0019 AP03A005 M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RE- CUBRIMIENTO 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 SUBTE- RRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATE- RIAL. INSTALADO Y EMBORNADO	
	Mano de obraResto de obra y materiales	1,18 0,84
	Suma la partida	2,02 0,12
	TOTAL PARTIDA	2,14
0020 AP03A010 M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RE- CUBIMIENTO DE XLPE DE 1X10 MM2 DE SECCION PARA UNA TEN- SION 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 Resto de obra y materiales	1,18 1,34
	Suma la partida	2,52 0,15
	TOTAL PARTIDA	2,67
0021 AP03A050 M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3X2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMI- NARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATE- RIAL.	
	Mano de obraResto de obra y materiales	0,44 1,29
	Suma la partida	1,73 0,10
	TOTAL PARTIDA	1,83

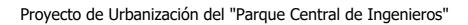




N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN		IMPORTE
0022	AP03C005	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TEN SION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERR CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. IN TALADO Y EMBORNADO	I- AS,	
			Mano de obraResto de obra y materiales		0,44 2,50
			Suma la partida	00%	2,94 0,18
			TOTAL PARTIDA		3,12
0023	AP03C015	М	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TEN SION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERR CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. IN TALADO Y EMBORNADO	I- AS,	
			Mano de obraResto de obra y materiales		0,44 3,37
			Suma la partida	00%	3,81 0,23
			TOTAL PARTIDA		4,04
0024	AP05C010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA I ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MI conductor de 1x35 mm² DE UNIÓN A PUNTO TOMA TIERRA, INCLU YENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTEF CAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. INC SO MEDIDAS NECESARIAS PARA ALCANZAR 1 OHMIO DE RESIS TENCIA A TIERRA (CON INCORPORACIÓN DE GOTERO EN CASO NECESARIO)	/I. - IMI- LU- i-	
			Mano de obraResto de obra y materiales		8,06 23,37
			Suma la partida	 00%	31,42 1,89
			TOTAL PARTIDA		33,31

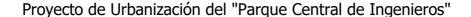
0025 AP07A005 UD EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO DE 135X70X46 CM, DE HORMIGÓN HM-20, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, PASATUBOS Y ACCESO-RIOS SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.

5,00%	95,80 5,75
<u></u>	4,79 60,61
	30,41





N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
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 obraResto de obra y materiales	2,17 30,00
			Suma la partida	32,17 1,93
			TOTAL PARTIDA	34,10
0027	AP130010	UD	CONEXION A RED DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE CON IN- CORPORACIÓN DERIVACIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE TIERRA. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN REALIZADA POR SERVICIOS MUNICIPALES	
			Mano de obraResto de obra y materiales	60,32 10,00
			Suma la partida	70,32 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 obraResto de obra y materiales	29,06 70,00
			Suma la partida	99,06 5,94
			TOTAL PARTIDA	105,00
0029	AP130020	М	DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, RETIRADA DE LUMINARIAS DE FACHADA O POSTE, RETIRADA DE INSTALA- CIÓN ELÉCTRICA, DESCONEXIÓN, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO, ALMACEN MUNICIPAL O VERTE- DERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMON- TAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTACIO- NES. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESA- RIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TO- TALMENTE ACABADO. INCLUSO SUPERVISIÓN/EJECUCIÓN POR PARTE DE SERVICIOS MUNICIPALES	
			Mano de obra	13,08
			Suma la partida	13,08 0,78
			TOTAL PARTIDA	13,86





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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.

TOTAL PARTIDA	2.120,00
Suma la partida Costes indirectos	2.000,00 120,00
•	
Resto de obra y materiales	2.000.00

0031 CS01T001 M CANALIZACION CON 1 CONDUCTO DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SE-GUN 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 SO-BRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTAN-

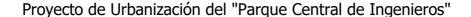
TOTAL PARTIDA	11,31	
Costes indirectos		0,64
Suma la partida		10,67
Resto de obra y materiales	8,02	
Maquinaria		1,58
Mano de obra		1,07

0032 CS01T002 M CANALIZACION CON 2 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SE-GUN 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 SO-BRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTAN-CIA.

TOTAL PARTIDA	16,46	
Costes indirectos		0,93
Suma la partida		15,53
Resto de obra y materiales		11,49
Maquinaria		2,11
Mano de obra	1,95	

0033 CS01T003 M CANALIZACION CON 3 CONDUCTOS DE TUBOS Ø 110 MM. PVC SE-GUN 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 SO-BRANTES A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTAN-CIA.

TOTAL PARTIDA		25,42
Suma la partidaCostes indirectos		23,98 1,44
Maquinaria Resto de obra y materiales	······································	3,70 17,36
Mano de obra		2.93





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

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 COMPAC-TADO, 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 Maquinaria Resto de obra y materiales	 1,52 2,28 6,27
Suma la partida Costes indirectos	10,09 0,61
TOTAL PARTIDA	 10,70

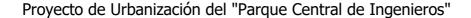
0035 CT01C070 M

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 EXCAVACIÓN COMPAC-TADO, 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.

TOTAL PARTIDA		15,87
Costes indirectos		0,90
Suma la partida		14.97
Resto de obra y materiales		9,01
Maquinaria		3,09
Mano de obra		2,85

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

TOTAL PARTIDA		0.91
Costes indirectos		0,05
Suma la partida		0,86
Mano de obra		0,86





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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, AGOTA-MIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SO-BRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO DE FINDICIÓN DÚCTIL, EJECUTADA SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTI-

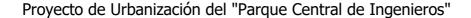
CULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.

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.

ΤΟΤΔΙ ΡΔΡΤΙΠΔ	 139 42
Suma la partida Costes indirectos	131,53 7,89
Resto de obra y materiales	88,31
Mano de obra	41,94 1.28

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.

TOTAL PARTIDA		134,78
Costes indirectos	6,00%	7,63
Suma la partida		127.15
Resto de obra y materiales		84,37
Maquinaria		1,28
Mano de obra		41,51





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

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 VA-LENCIA DE RESERVA MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, INCLU-SO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, RE-LLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTA-DO, 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, TAPO-NES Y CINTA SEÑALIZADORA DE 15 CM DE ANCHO. TOTALMENTE TERMINADO.

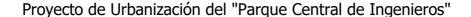
TOTAL PARTIDA	 10,85
Costes indirectos	0,61
Suma la partida	 10.24
Resto de obra y materiales	8,42
Maquinaria	0.82
Mano de obra	 1,00

0041 CT03A085UUD 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 DETA-LLE TOTALMENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA	 852,79
Suma la partida Costes indirectos	48,27
Suma la partida	 804.52
Resto de obra y materiales	 561,16
Maquinaria	 3,39
Mano de obra	 239,99

0042 CT\_D\_IS UD ARQUETA TIPO D, PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNI-CA O IN SITU, DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA EN SOLERA Y PAREDES, CON SUMIDERO O POCETA, RECERCADO CON PER-FIL 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 EXCAVA-CIÓN, AGOTAMIENTO, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/IIA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO CON MA-TERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICA-CIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DIS-TANCIA, TRANSPORTE HASTA LA OBRA Y COLOCACIÓN DE TAPA Y CERCO (SIN INCLUIR EL SUMINISTRO), EJECUTADA SEGÚN PLA-NOS Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADA.

TOTAL PARTIDA		690.94
Suma la partida Costes indirectos		651,83 39,11
Maquinaria	obraobra y materiales	
Mana da abra		336,57





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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 SOBRANTES 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.

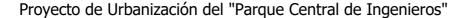
TOTAL PARTIDA		471.09
Costes indirectos	6,00%	26,67
Suma la partida		444,42
Resto de obra y materiales		199,57
Maquinaria		15,13
Mano de obra		229,69

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 SOBRANTES 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.

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

0045 CT\_TAPONUD TAPÓN PARA TUBERÍA DE PVC DE Ø 63 MM

·	3.03
	2,86 0,17
Mano de obraResto de obra y materiales	
	<u> </u>





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0046 DA01A015XM

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 80 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NOR-MA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPO-XI,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.

TOTAL PARTIDA		24.80
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	23,40 1,40
MaquinariaResto de obra y materiales		1,41 1,29 20,70
Mano de obra		1.41

0047 DA01A020XM

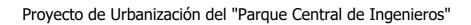
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI,INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.

TOTAL PARTIDA	-	29 93
Costes indirectos 6,00%		1,69
Suma la partida		28,24
Resto de obra y materiales		25,20
Maguinaria		1,45
Mano de obra		1,59

0048 DA01A030XM

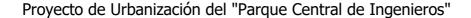
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO Y CLASE DE PRESIÓN C100 SEGÚN NORMA UNE EN 545, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE ZINC Y BARNIZ BITUMINOSO EPOXI,INCLUSO P.P. DE JUNTA STANDARD Y PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO, INCLUSO PRUEBAS DE RED INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.

Suma la partida	
MaquinariaResto de obra y materiales	





IMPORTE		ÓDIGO UD	N°
	COMPUERTA DN 80 DAS INCLUSO JUN- DLOCACION Y PRUE- TROL: VALVULA DE	DA03H010 UD	0049
11,19 2,54 105,28	eriales		
119,01 7,14	6,00%		
126,15			
	COMPUERTA DN BRIDAS INCLUSO , COLOCACION Y Y CONTROL: VALVU-	DA03H015 UD	0050
13,25 3,04 125,37	eriales		
141,67 8,50	6,00%		
150,17			
	COMPUERTA DN BRIDAS INCLUSO , COLOCACION Y Y CONTROL: VALVU-	DA03H025 UD	0051
15,43 3,04			
257,43	eriales		
275,90 16,55	6,00%		
292,45			
	COMPUERTA DN RIDAS INCLUSO CO- E MANIOBRA Y CON-	DA03H040XUD	0052
187,20 42,68 1.859,77	eriales		
2.089,68 125,38	6,00%		
2.215,06			





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0053 DA05U045 UD HIDRANTE DE DIAMETRO 150 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDI-CION Y OBRAS DE FÁBRICA CON ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CONEXION A LA RED EXISTENTE, VÁLVU-LA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLAJES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION, INCLUSO EX-CAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PRO-PIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EM-PLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, COLOCA-CION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.

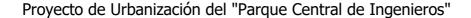
TOTAL PARTIDA	 638.01
Costes indirectos	36,11
Suma la partida	601.90
Resto de obra y materiales	 489,99
Maquinaria	 53,02
Mano de obra	 58,88

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 UBICA-CIÓN, VÁLVULA DE COMPUERTA, CORTE DE SERVICIO, ANCLA-JES, TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVA-CION. INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MA-TERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICA-CIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DIS-TANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.

Mano de obra	 73,37 66,23 240,23
Suma la partida Costes indirectos	379,83 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.

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





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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 Maquinaria Resto de obra y materiales		6,61 8,23 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 DIAME-TRO 150 MM CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA Y ACERO B-500-S, PA-RA UN PN-16 ATM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESEN-COFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DE-TALLE.

TOTAL PARTIDA		199,99
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	188,67 11,32
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		14,96 19,69 154,10
Managara da alama		44.00

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.

TOTAL PARTIDA	 494.19
Suma la partida Costes indirectos	466,22 27,97
MaquinariaResto de obra y materiales	 40,25 236,05
Mano de obra	189.83

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

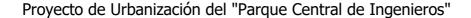
CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0059 DA09A015 UD CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 110 MM., INCLU-YENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DE-SAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGAL-MENTE 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.

TOTAL PARTIDA		477.00
Costes indirectos		27,00
Suma la partida		450.00
Resto de obra y materiales		450,00

0060 DA09A020 UD CONEXION A LA RED EXISTENTE DE DIAMETRO 150/160 MM, IN-CLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MA-NO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABA-JOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LE-GALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIEN-TO NORMAL DEL SUMINISTRO, INCLUSO RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.

TOTAL PARTIDA		742,00
Suma la partida		700,00 42,00
Resto de obra y materiales		700,00





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

DA09C006 UD ACOMETIDA DE DIAMETRO 40 MM. TERMINADA EN VALVULA DE CORTE DE BOLA, COMPUESTA POR: 1 PIEZA DE INJERTO EN FUN-DICION NODULAR DE DOS SECTORES CON DERIVACION ROSCA-DA DE 40 MM, 1 PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA DE 40 MM, TU-BERIA 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 DIAME-TRO EXTERIOR 50 MM, 1 TAPON SOLDADO, ARQUETA DE REGIS-TRO EN ACERA EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO INTERIOR ÇON MOR-TERO DE CEMENTO M-450, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 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, CLASIFICA-CIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DIS-TANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES Y PUESTA EN SERVICIO.

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

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.

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

0063 DAPEAD3151XI

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL-TA DENSIDAD PN 10 BAR DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL IN-CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, PIEZAS ESPECIA-LES, CODOS, Y TAPONES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PRO-BADA.

TOTAL PARTIDA		70.59
Suma la partida Costes indirectos		66,59 4,00
Mano de obraResto de obra y materiales		2,08 64,51

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN**  **IMPORTE** 

DAVLDE03XUD SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 60 MM Y PN16 ATM PARA DESAGUE, CON POZO DE REGISTRO Y PO-CETA DE DESCARGA DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIB Y MALLAZO DE RE-FUERZO # 15x15 Ø 8 MM, DE HASTA 1,50 M DE PROFUNDIDAD, EN-FOSCADO FRATASADO Y BRUÑIDO, CERCO Y TAPA DE FUNDI-CION, DERIVACION DE RED DE HASTA Ø 200 MM, CARRETES AN-CLAJE 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 MA-TERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICA-CIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DIS-TANCIA, COLOCACION Y PRUEBAS, EJECUTADO SEGUN PLANO DE DETALLES Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA COMPLETAMENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA		474,91
Costes indirectos	6,00%	26,88
Suma la partida		448,03
Resto de obra y materiales		405,56
Maquinaria		7,39
Mano de obra		35,06

0065 DA\_VNT40\_1/16 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA AUTOMATICA DE DIA-METRO 40 MM., CON VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO INSTALADA, DE TRIPLE EFECTO DE PURGA DE AIRE PARA UNA PN-16 ATM, MATERIAL DEL CUERPO Y TAPA EN FUNDI-CION, INTERIORES, FLOTADOR, ASIENTO Y GUIA DE FLOTADOR EN ABS, COMPROBADOR DE FUNCIONAMIENTO Y TAPON DE LIM-PIEZA, TOTALMENTE INSTALADA.

Mana da da d

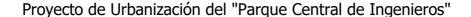
TOTAL PARTIDA		772,99
Costes indirectos	6,00%	43,75
Suma la partida		729,24
Resto de obra y materiales		618,47
Maquinaria		52,82
Mano de obra		57,94

0066 DG09015 UD ARQUETA CON BUZON PARA VALVULAS DE VENTEO DE FINAL DE LINEA DE CANALIZACIONES DE GAS, SEGUN NORMAS DE LA COM-

PAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO COM-PACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAN-TES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VARTE-DERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SE-

GUN PLANO DE DETALLES.

50.67
47,80 2,87
27,70 0,04 20,05





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, DESESCOM-BRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESI-DUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DIS-TANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AU-TORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.

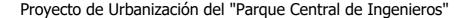
Mano de obra		1,39
Maquinaria		1,52
Suma la partida		2,91
Costes indirectos	6,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		3.08

0068 DM010021 M2 LEVANTADO CON COMPRESOR DE SOLADO DE ACERAS DE CE-MENTO CONTINUO, LOSETA HIDRÁULICA O TERRAZO Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRAC-CIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMI-GÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPE-LES 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 VER-TEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EM-PLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.

Mano de obra Maquinaria	0,35 0,38
Suma la partida Costes indirectos	0,73 0,04
TOTAL PARTIDA	 0.77

0069 DM010025 M2 LEVANTADO CON MEDIOS MECÁNICOS DE MACADAM BITUMINO-SO, 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 AU-TORIZADO.

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





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0070 DM010030 M

DEMOLICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA DE HORMIGÓN LIGERAMEN-TE ARMADO Y TABICÓN DE LADRILLO CON PARTE PROPORCIAL DE ARQUETAS Y SUMIDEROS, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOM-BRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLI-CION(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.

TOTAL PARTIDA	 4,52
Suma la partida Costes indirectos	4,26 0,26
	 4.00
Maquinaria	 3,91
Mano de obra	 0,35

0071 DM010040 M2 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE FABRICA DE LADRI-LLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ES-COMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTI-CO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,...) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZA-CION, 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.

TOTAL PARTIDA		6.59
Suma la partida Costes indirectos		6,22 0,37
Mano de obra		0,69 5,47 0,06

0072 DM010050 M2 DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO. FABRICA DE LADRILLO, FIRMES DE CALZADAS DE ACERAS, BOR-DILLOS, 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.

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

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



**IMPORTE** 

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº CÓDIGO UD RESUMEN

DM010060 M2CIMETRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR DE FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MÁQUINA FRESADORA, 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.

TOTAL PARTIDA		0.66
Suma la partida Costes indirectos		0,62 0,04
Maquinaria		0,06 0,56

0074 DM010065 M

LEVANTADO DE BORDILLO A RECUPERAR DE CUALQUIER TIPO CON LIMPIEZA PARA SU RECOLOCACIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, 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.

TOTAL PARTIDA	<u> </u>	3 72
Costes indirectos		0,21
Suma la partida		3,51
Mano de obra Maquinaria		0,28 3,23

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0075 DM010070 M

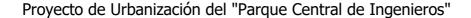
DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, 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.

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

0076 DM010085 UD RETIRADA DE DEPOSITO DE HIDROCARBURO, SEGÚN REAL DE-CRETO 1416/2006, INCLUSO DESMONTAJE DE LAS INSTALACIO-NES ACCESORIAS, INERTIZACIÓN, DEMOLICIONES DE RECUBRI-MIENTO, EXCAVACIÓN Y MEDIOS AUXILARES, CARGA, TRANSPOR-TE A CUALQUIER DISTANCIA, DE LA CARGA CONSIDERADA COMO PELIGROSA SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PU-BLICADA POR ORDEN MAM/304/2002 Y LLEVADA A CABO POR EM-PRESA AUTORIZADA POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESI-DUOS PELIGROSOS, HASTA LLEGAR A VERTEDERO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AM-BIENTE, INCLUSO CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO, PRETRATA-MIENTO, CLASIFICACIÓN, OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RE-CICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NA-CIONAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNI-DAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RE-CEPTORA. ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLU-

YE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

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





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 CIMENTA-CIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DIS-TINTOS 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 ME-DIOS MECANICOS. TOTALMENTE EJECUTADA

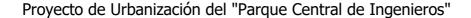
TOTAL PARTIDA		44,40
Costes indirectos	6,00%	2,51
Suma la partida		41,89
Maquinaria Resto de obra y materiales		24,95 4,06
		24.05
Mano de obra		12.88

0078 DM02002V UD LEVANTADO Y RETRANQUEO DE SEMÁFORO EXISTENTE Y DES-MONTAJE Y MONTAJE DE LAS SEÑALES LUMINOSAS Y PULSADO-RES 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.

TOTAL PARTIDA		266 18
Suma la partida Costes indirectos		251,11 15,07
Resto de obra y materiales		23,79
Maquinaria		98,80
Mano de obra		128,53

0079 DM040V25 UD DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE ARQUETA, SUMIDERO O SIMILAR, INCLUSO CONDENA DE TUBERÍA DE CONEXIÓN, EXCA-VACION, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTA-CIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPOR-TE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZA-CIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GES-TOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.

Suma la partida	
	39,50 2,37
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	7,36 8,02 24,12





TERMINADO.

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

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

Costes indirectos		3,67
Resto de obra y materiales Suma la partida	··············	9,73
Mano de obra Maquinaria		14,43 37,06

0081 DM090010 M2 DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE TELA METALICA O ALAMBRA-DA, 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.

TOTAL PARTIDA		1.00
Suma la partida Costes indirectos		0,94 0,06
Resto de obra y materiales		0,08
Maquinaria		0,14
Mano de obra		0.14

0082 DM110035 UD LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA CON DEMOLICIÓN DE CI-MENTACIÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMEN-TACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPOR-TE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZA-CIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GES-TOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS. CARGA DE BOLARDO, TRANSPORTE A AL-MACÉN, DESCARGA Y VIGILANCIA EN OBRA. TOTALMENTE EJECU-TADA.

TOTAL PARTIDA		10.24
Costes indirectos	6,00%	0,58
Suma la partida		9.66
Maquinaria		7,66
Mano de obra		2,00

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

6,00%	10,24 0,61
<u>-</u>	2,58 7,66

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° 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.

TOTAL PARTIDA		9,64
Suma la partida Costes indirectos		9,09 0,55
Mano de obraMaquinaria		1,43 7,66

0085 DM110050 UD RECOLOCACIÓN DE CONTENEDOR DE VIDRIO, PAPEL, ORGÁNI-CO, PLÁSTICO Y ENVASES EN LUGAR INDICADO POR LA DIREC-CIÓN FACULTATIVA.

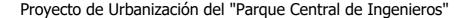
TOTAL PARTIDA		5.88
Suma la partida Costes indirectos		5,55 0.33
Mano de obra Maquinaria		2,58

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.

TOTAL PARTIDA		33.79
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	31,88 1,91
Mano de obraMaquinaria		20,84

0087 DM110110 UD RETRANQUEO DE ARMARIO DE SERVICIOS SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA 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.

TOTAL PARTIDA		299,88
Suma la partida Costes indirectos		282,91 16,97
Mano de obra	······	172,45 97,05 13,40





N° 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. TOTAL-

MENTE EJECUTADA.

TOTAL PARTIDA		61.91
Costes indirectos		3,50
Suma la partida		58,41
Resto de obra y materiales		58,41

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.

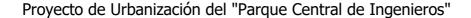
TOTAL PARTIDA		61,91
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	58,41 3,50
Resto de obra y materiales		58,41

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.

TOTAL PARTIDA		61.91
Suma la partida  Costes indirectos		58,41 3,50
Resto de obra y materiales		58,41

0091 DM\_M2\_X M2 RETIRADA DE MOBILIARIO Y DEMAS ENSERES EXISTENTES, CLA-SIFICACIÓN, CARGA Y TRASPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

TOTAL PARTIDA		4,24
Costes indirectos	6,00%	0,24
Suma la partida		4,00
Resto de obra y materiales	<u></u>	4,00





N° 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 SOLE-RA DE HORMIGÓN HM-20, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION GRAFITO ESFEROIDAL D-400, TORNILLO DE SEGURIDAD, TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN, SISTEMA ANTIRUIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A

CUALQUIER DISTANCIA.

#### 0093 EE010047 UD APERTURA Y TAPADO MANUAL DE CALA EN ACERA CON LI-NEA EN SERVICIO

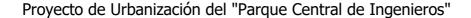
TOTAL PARTINA		185 74
Costes indirectos 6,00%		10,51
Suma la partida		175,23
Resto de obra y materiales	<u></u>	27,46
Maquinaria		11,41
Mano de obra		136,35

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.

TOTAL PARTIDA		1.372,49
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	1.294,80 77,69
Mano de obra		294,80 1.000,00

0095 EE060038 UD RESTITUCIÓN DE SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN AFECTADOS POR LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN CON LA SUPERVISION/EJECUCION 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.

TOTAL PARTIDA		2.650,00
Suma la partida Costes indirectos		2.500,00 150,00
Resto de obra y materiales	<u> </u>	2.500,00





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0096 EE060039 M

DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO AEREO EXISTENTE, LEVANTA-DO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDE-RO DEL COMDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTA-JE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACARADO.

TOTAL PARTIDA		14.01
Costes indirectos	6,00%	0,79
Suma la partida		13,22
Resto de obra y materiales		13,22

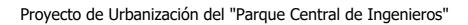
0097 EE06004 UD LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CORRESPONDIENTES A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONTENIDAS EN ESTE PROYECTO (INCLUSO DESVÍOS), INCLUSO ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (PROYECTOS, CERTIFICADOS,....) PARA
LA OBTENCIÓN DE LAS 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.

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

0098 EE060040 M

DEMOLICIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, IN-CLUYENDO MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN, DESMONTAJE DE APARAMENTA, MAQUINARIA A EMPLEAR EN LA DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIALES A ALMACEN DE IBER-DROLA O VERTEDERO AUTORIZADO, VALLAS DE SEGURIDAD Y MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA. TOTAL-MENTE TERMINADO

TOTAL PARTIDA		3.286.00
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	3.100,00 186,00
O constant of the		2 400 00
Resto de obra y materiales		3.100,00





IMPORTE		UD	CÓDIGO	Nº
	TENSIÓN RAZADO ACOR- CIÓN CON N A REALIZAR EXIONES, EM- NES. EN FUN-	М	EE060041	0099
5,74 8,18				
13,92 0,84	6,00%			
14,76				
	I CON RETIRA- DE VERTIDO	? М	EE060042	0100
1,67 8,36 0,81				
10,85 0,65	6,00%			
11,50	<u> </u>			
	20 Kv A LÍNEA ERDROLA ME- OS Y COSTES INSPEC- ERDROLA	) UD	EE060050	0101
745,13 1.300,00				
2.045,13 122,71	6,00%			
2.167,84				
	20 Kv A CEN- O DE IBER- A, INCLUSO E LA GESTIÓN R PARTE DE	UD	EE060051	0102
745,12				
1.300,00 2.045,12 122,71	6,00%			
2.167,83				

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

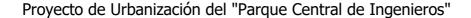
0103 EE060060 UD ENVOLVENTE MONOBLOQUE DE HORMIGÓN TIPO KIOSKO, DE INSTALACIÓN EN SUPERFICIE Y MANIO-BRA EXTERIOR CMS-21, DE DIMENSIONES EXTERIO-

RES DE 2.355 MM DE LARGO POR 1.370 MM DE FON-DO POR 1.920 MM DE ALTURA VISTA PARA CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE ABONADO EN MEDIA TEN-SIÓN. INCLUYE TIERRAS INTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO

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 POSI-CIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SEC-CIONAMIENTO-PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESENCIA TEN-SIÓN.

1P - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSI-CIONES (CAT. E3 S/IEC 62271-103), CONEXIÓN-SEC-CIONAMIENTO-DOBLE PUESTA A TIERRA. VN=24KV, IN=400A / ICC=16KA. CON MANDO MANUAL (CLASE M1, 1000 MANIOBRAS). INCLUYE INDICADOR PRESEN-CIA TENSIÓN Y FUSIBLES LIMITADORES. INCLUSO TIERRAS EXTERIORES. CUMPLIENDO NORMATIVA DE DISTRIBUIDOR ELÉC-TRICO





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0105 EE08C006 M

CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO HEPRZ1 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE ETILE-NO 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

TOTAL PARTINA	-	16.61
Costes indirectos		0,94
Suma la partida		15.67
Resto de obra y materiales		14,10
Maquinaria		0,54
Mano de obra		1,04

0106 EEUFOC04NM

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.

ΤΟΤΔΙ ΡΔΡΤΙΝΔ	 55 68
Suma la partida Costes indirectos	52,53 3,15
Resto de obra y materiales	 45,65
Maguinaria	4.83
Mano de obra	 2,05

0107 EEUFOC04NM

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.

55,41 3,32
2,17 5,58 47,65

# Proyecto de Urbanización del "Parque Central de Ingenieros"



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0108 EEUFOC05Nm

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,CLASIFICACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO A CUALQUIER DISTANCIA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES..

6,00%	3,62
	60.25
	2,08 5,33 52,83
	<u> </u>

0109 EEUFOC05Nn

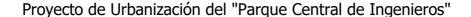
CANALIZACIÓN TIPO S4 BAJO ACERA DE 0,7X1,2 M. FORMADA POR 5 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM. 450 N,2 CUATRITUBO PEAD 4X40, SEPARADORES, TAPONES Y GUIA SOBRE LECHO DE HORMIGON EN TODA SU ANCHURA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, MANDRILADO, RELLENO,CLASIFICACION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

TOTAL PARTIDA		67,88
Costes indirectos	6,00%	3,84
Suma la partida		64,04
Resto de obra y materiales	·····	54,83
Maquinaria		6,94
Mano de obra		2,26

0110 EEUFOC06Nm

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 SOBRANTES..

TOTAL PARTIDA	-	71 48
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	67,43 4,05
Maquinaria Resto de obra y materiales		5,33 60,01
Mano de obra	2.08	





№ CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0111 EEUFOC08Nm

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 SOBRANTES..

0% 4,96
82,60
6,09 74,37
2,13 6.09

0112 EEZANJA M PROVI 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 SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.

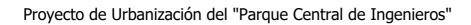
TOTAL PARTIDA	 30,73
Suma la partida Costes indirectos	28,99 1,74
Commo la mantida	20.00
Resto de obra y materiales	 22,11
Maquinaria	4,83
Mano de obra	 2,05

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.

TOTAL PARTIDA		3 25
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	3,07 0,18
Resto de obra y materiales		0,29 2,78

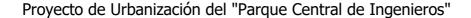
0114 ES040080 M2 CERRAMIENTO DE MALLA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, FORMADO POR POSTES METÁLICOS DE 48 MM. DE DIÁMETRO, EMPOTRADOS, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO Y SEPARADOS 3 M. CON TORNAPUNTAS DE 32 MM. DE DIÁMETRO, MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN ST-40/14, TUBO SUPERIOR E INFERIOR PARA ATADO DE MALLA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TODO GALVANIZADO, INCLUSO TENSORES, ALAMBRE DE TENSADO, MONTAJE Y COLOCACIÓN.

TOTAL PARTIDA		24 49
Costes indirectos	6,00%	1,39
Suma la partida		23,10
Resto de obra y materiales	<u> </u>	8,29
Maquinaria		0,01
Mano de obra		14,79





N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0115	ES040085	XM2	MURO DE FÁBRICA DE BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CM. PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO DE CE-MENTO 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 PILA-RES, 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 Maquinaria Resto de obra y materiales	21,07 2,86 25,75
			Suma la partida	49,66 2,98
			TOTAL PARTIDA	52,64
0116	JA01166	ARE	EAFRESADO 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 obraMaquinaria	0,66 14,49 0,30
			Suma la partida	15,45 0,93
			TOTAL PARTIDA	16,38
0117	JA01180	M2	RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RES- TOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra	0,13
			Suma la partida	0,12 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 obraMaquinaria	5,22 0,04
			Resto de obra y materiales Suma la partida	7,34 12,59
			Costes indirectos 6,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA	13,35





0119 JA04170

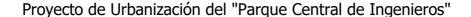
N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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.

TOTAL PARTIDA		12 39
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	0,70
Cumo la partida		11.69
Resto de obra y materiales		8,64
Maquinaria		1,66
Mano de obra		1,39

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.

TOTAL PARTIDA	 68 72
Costes indirectos	3,89
Suma la partida	 64.83
Resto de obra y materiales	 55,68
Maquinaria	 1,29
Mano de obra	7.85





DE GARANTIA.

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

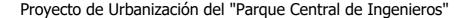
0121 JA07210 UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PRUNUS DULCIS DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMOA A 3 METROSY RAMAS ESTRUCTURALES RE-GULARMENTE REPARTIDAS A PARTIR DE LA CRUZ; ESTÁ, A NO MENOS DE 1,65 ML. DEL SUELO. EN CONTENEDOR DE VOLUMEN NO INFERIOR A 25L. (C-35) 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

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 CONSTREÑIR. 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.

TOTAL PARTIDA		167 95
Suma la partida Costes indirectos		158,44 9,51
Mano de obra		13,68 2,76 142,00

0123 JA07525V UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CITRUS AURANTIUM VAR. AMARA DE CALIBRECALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMA A 3 METROS Y RAMIFICA-CIÓN 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 REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.

TOTAL PARTIDA		150,66
Costes indirectos	6,00%	8,53
Suma la partida		142,13
Resto de obra y materiales	······	111,77
Maquinaria		13,06
Mano de obra		17,31





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

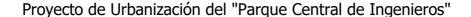
0124 JA07595

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 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 REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.

	221.85
	209,29 12,56
Mano de obra	

0125 JA076960 UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MORUS ALBA FRUITLESS 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE CO-PA PRÓXIMOA A 3 METROSY 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 PERIFRIA, 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.

67,43 4,05
 7,85 1,29 58,28
6,00%





GARANTIA.

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 CO-PA 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, MAN-TILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRAN-CO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA, TUTOR TIPO POR-TERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MANTENI-MIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE

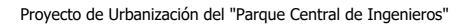
TOTAL DARTINA		53 41
Costes indirectos	6,00%	3,02
Suma la partida		50,39
Resto de obra y materiales	······ <u> </u>	34,10
Maquinaria		2,61
Mano de obra		13,68

0127 JA079V6VVUD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MELIA AZEDARACH DE CALIBRE 18/20 CM, CON TRONCO RECTO FLECHADO Y CON FORMACIÓN DE COPA PRÓXIMOA A 3 METROSY RAMIFICACIÓN POCO REBAJA-DA, 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 0,80X0,80X,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 ,TU-TOR TIPO PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIE-GO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.

TOTAL PARTIDA	 41,12
Costes indirectos	2,33
Suma la partida	 38.79
MaquinariaResto de obra y materiales	 35,80
	1.29
Mano de obra	 1,70

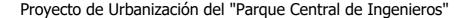
0128 JA12011 UD DRENAJE PARA HOYO DE PLANTACIÓN DE 80X80 CM CONSISTEN-TE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO DEL MISMO DE 30 CM DE ESPESOR, NO SE INCLUYEN APERTURA NI TAPADO DEL HOYO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTA-DA EN OBRA.

TOTAL PARTIDA		4.87
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	4,59 0,28
Mano de obraResto de obra y materiales		1,54 3,05





IMPORTE	EESUMEN	UD	CÓDIGO	N°
	ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE DE LA TIERRA DEL ALCOR- QUE, A MANO, MEDIANTE EL RECRECIDO CON UNA CAPA UNIFOR- ME DE ARENA DE MINA, NO CALCÁREA DE 5 CM. DE ESPESOR IN- CLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPER- FICIE EJECUTADA EN OBRA.	M2	JA12015	0129
0,69 0,06 16,74	Mano de obraMaquinariaResto de obra y materiales			
17,49 1,05	Suma la partida			
18,54	TOTAL PARTIDA			
	SUMINISTRO Y PLANTACION DE CHOISYA TERNATA DE 80/100 CM. DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLAJE DES- DE LA BASE. EN CONTENEDOR DE 7L (C-22)., CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO RANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y JILTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATE- RIA ORGANICA, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MA- RRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	UD	JA13200V	0130
0,50 0,08 22,72	Mano de obra  Maquinaria  Resto de obra y materiales			
23,29 1,40	Suma la partida			
24,69	TOTAL PARTIDA			
	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PISTACIA LENTISCUS 100/125 CM DE ALTURA, RAMIFICADO REGULARMENTE Y CON FOLLAJE DESDE LA BASE. EN CONTENEDOR C-50, CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR. INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, ELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	UD	JA13950V	0131
0,50 0,08 42,59	Mano de obra			
43,15	Suma la partida			
2,59	Costes indirectos 6,00%			





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** UD TRASPLANTE DE PIE DE 30-60 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRON-0132 JA23015 CO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVA-DORA, INCLUÍDOS 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 PE-RIODO DE GARANTIA

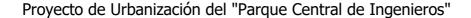
TOTAL PARTIDA	 168.56
Suma la partida Costes indirectos	9,54
Cumo la partida	 159.02
Resto de obra y materiales	 30,42
Maquinaria	40.80
Mano de obra	 87,80

UD TRASPLANTE DE PIE DE 60-90 CM DE CIRCUNFERENCIA DE TRON-0133 JA23030 CO UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVA-DORA, 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 PE-RIODO DE GARANTÍA

TOTAL PARTIDA	 182,98
Suma la partida Costes indirectos	172,62 10,36
Cuma la nartida	 170.60
Resto de obra y materiales	 62,80
Maquinaria	 43,37
Mano de obra	 66,44

UD TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MENOR 0134 JA23040 DE 30 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PRO-TECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANS-PORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA

TOTAL PARTIDA		163.45
Suma la partida Costes indirectos		154,20 9,25
Mano de obra		52,65 40,80 60,75





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

UD TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE 90-120 0135 JA23045 CM UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVA-DORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPOR-TE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA

ΤΟΤΔΙ ΡΔΩΤΙΝΔ	 233 53
Suma la partida Costes indirectos	220,31 13,22
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	 108,22 51,34 60,75

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, PRO-TECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMI-NISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HAS-TA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.

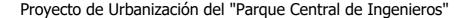
0137 JA230\_X2 UD TRASPLANTE DE PIE DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO MAYOR DE 150 CM, UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PRO-TECCIÓN DEL CEPELLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMI-NISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ESTAS, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HAS-TA FIN DE PERIODO DE GARANTIA

TOTAL PARTIDA	 451 09
Suma la partida Costes indirectos	425,56 25,53
Mano de obra	 241,87 104,45 79,23





N° CÓDIGO UD RESUMEN	IMPORTE
D138 JA230_X3 UD TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZAD CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDI CIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.	
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	56,62
Suma la partida	
TOTAL PARTIDA	123,81
O139 JA39036 UD SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHOENIX DACTYLIFERA DE 300/400 CM. DE ALTURA DE ESTÍPITE, RECTO, FLECHADO, SIN E TRECHAMIENTOS NI DAÑOS Y CORONA DE HOJAS RECOGIDA Y SIN AMARILLEAR. EN CEPELLON CON 20 CM. DE ANCHURA DE TRA TODO EN DERREDOR DESDE EL BORDE DEL ESTÍPITE A N VEL DEL CUELLO; PROFUNDIDAD DEL CEPELLÓN IGUAL AL DIÁI TRO 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 TII PORTERÍA COLOCADO Y SUJECCIÓN AL TRONCO RIEGO Y MAI TENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIOD DE GARANTIA.	, TIE- I- ME- PO N-
Mano de obra Maquinaria	
Resto de obra y materiales	
Suma la partida	810,95 10% 48,66
TOTAL PARTIDA	859,61
D140 JA41010 UD PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SE BRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENS NES 10X10X5 CM. HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSID DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1.3 M COLOCADOS CADA 15 CM., MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	O- O
Mano de obraResto de obra y materiales	
Suma la partida	40,77 00% 2,45
TOTAL PARTIDA	43,22
O141 JA41175 M2 ACOLCHADO DE SUELOS MEDIANTE APORTE Y EXTENDIDO MA NUAL DE CAPA UNIFORME DE 5 CM. DE ESPESOR DE CORTEZA DE PINO SELECCIONADA, INCLUIDA LIGERA PREPARACION DEL TERRENO.	
Mano de obraResto de obra y materiales	
Suma la partida	
TOTAL PARTIDA	5,52





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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.

TOTAL PARTIDA		78,97
Suma la partida Costes indirectos		74,50 4,47
Mano de obra Maquinaria	<u></u>	58,11 16,39

0143 JA41190 UD TALADO DE ÁRBOL, DE CUALQUIER DIÁMETRO DE TRON-CO, 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 CUAL-QUIER DISTANCIA A VERTEDERO AUTORIZADO.

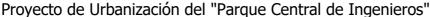
TOTAL PARTIDA		23,30
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	21,98 1,32
Mano de obraMaquinaria		14,88 7,10

0144 JATOPB11 M2 FORMACIÓN DE PRADERA EN ZONAS VERDES Y ALCORQUES MEDIANTE SIEMBRA FORMADA POR UN 50 % DE CYNODON DACTY-LON 50% DE TRIFOLIUM REPENS, COMPRENDIENDO EL DESBRO-CE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTO-VATOR 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.

TOTAL PARTIDA	 4 43
Suma la partida Costes indirectos	4,18 0,25
Mano de obra	 0,85 2,79 0,55

0145 JATDP05 UD ENTUTORADO DE ÁRBOL MEDIANTE 3 POSTES DE ROLLIZO DE PI-NO CILINDRADOS, DE 8 CM DE DIÁMETRO CON EXTREMO SUPE-RIOR 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 ME-DIO DE UNA CINTA TEXTIL DE 4 CM DE ANCHO, INCLUIDA LIMPIE-ZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

TOTAL PARTIDA		63,32
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	59,74 3,58
Mano de obraResto de obra y materiales		3,87 55,87





#### **CUADRO DE PRECIOS 2** CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 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, EMPO-TRADO 50 CM EN EL SUELO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. Mano de obra..... 0.72 Resto de obra y materiales ..... 2,68 3,40 Suma la partida..... 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 CEPE-LLÓN, NUEVA PLANTACIÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCA-CIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE INTE-RIOR DE OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA FIN DE PERIO-DO DE GARANTIA MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA. 167,76 Mano de obra..... 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 ..... 556,60 556,60 Suma la partida..... Costes indirectos ..... 6.00% 33,40 TOTAL PARTIDA..... 590,00 UD Medición de los niveles de inmisión de partículas en suspensión 0149 MPA.03 y sedimentables en obra, así como elaboración de informe, incloido desplazamiento hasta la obra. Resto de obra y materiales ..... 212,64 212.64 Suma la partida..... Costes indirectos ..... 6,00% 12,76 225,40 TOTAL PARTIDA..... 0150 MU010065 UD SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE POLIETILENO IN-YECTADO DE ALTA DENSIDAD DE 50 L, MODELO AYUNTAMIENTO

TOTAL PARTIDA	76,71	
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	72,37 4,34
Resto de obra y materiales		65,00



# **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0151

MU030135CUD 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., TO-TALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA.

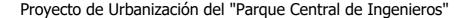
TOTAL PARTIDA		1.060,00
Suma la partida		1.000,00 60,00
Resto de obra y materiales		1.000,00

0152 MU030300 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MUELLES MODELO M-123 "EL MAMUT" DE KOMPAN O SIMILAR, REALIZADO EN MADE-RA DE CONTAPLACADO CON TRATAMIENTO ESPECIAL INTEMPE-RIE Y PINTURA DOS MANOS POR APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, CON FOR-MULACIÓN ESPECIAIL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXI-COS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMENTOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDE-ADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRE-NO MEDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTEMA KOMPAN O SI-MILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.

TOTAL PARTIDA		616,47
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	581,58 34,89
Mano de obraResto de obra y materiales		35,58 546,00

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 ELEC-TROSTÁTICA CON LACA DE DOS COMPONENTES DE POLIURETA-NO, CON FORMULACIÓN ESPECIAIL, SIN COMPONENTES DE METALES TÓXICOS, E IGUALMENTE EL TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LOS MUELLES, LOS PERNOS, ESCUADRAS Y ELEMEN-TOS METÁLICOS DE FIJACIÓN IRÁN PROVISTOS DE TAPON DE NAYLON REDONDEADO, DE CIERRE AUTOMÁTICO. EL JUEGO SE FIJARÁ AL TERRENO MÉDIANTE ANCLAJE DE 80 A 120 CM, SISTE-MA KOMPAN O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.

TOTAL PARTIDA		539.09
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	508,58 30,51
Mano de obraResto de obra y materiales		35,58 473,00





SU USO.

N° 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

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 SIMIALR TOTALMENTE INSTALADO PARA SU USO.

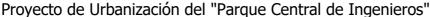
TOTAL PARTIDA	3.207,99	
Suma la partida		3.026,41 181,58
Mano de obra y materiales		128,41 2.898,00

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.

TOTAL PARTIDA		24.556,67
Suma la partida Costes indirectos		23.166,67 1.390,00
Mano de obraResto de obra y materiales		185,67 22.981,00

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.

TOTAL PARTIDA	 207,11
Costes indirectos	11,72
Suma la partida	 195,39
Resto de obra y materiales	 185,00
Maquinaria	 1,80
Mano de obra	 8,59





#### **CUADRO DE PRECIOS 2** 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 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO CORRIDO DE BLOQUES 0159 MU050155 M DE HORMIGÓN, DE 0,40X0,40 M, Y LISTONES DE MADERA TROPI-CAL TRATADA CON "LIGNUS FDB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSEC-TICIDA E HIDRÓFUGO, EN COLOR NATURAL, DE 150X45 MM FIJA-DOS A LA FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN MEDIANTE PLETI-NAS 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 ..... 1,34 140,60 Resto de obra y materiales ..... 145,38 Suma la partida..... 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 6,00% Costes indirectos ..... 1,11 TOTAL PARTIDA..... 19,67 0161 MU070010 UD SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE BEBEDERO DE FUNDI-CION DUCTIL CON GRIFO TEMPORIZADOR, INCLUSO EJECUCION DE PEANA DE BASE Y PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE, TOTAL-MENTE COLOCADA DE ACUERDO A NORMATIVA MUNICIPAL. Resto de obra y materiales ..... 600,00 600,00 Suma la partida..... Costes indirectos ..... 6.00% 36,00 TOTAL PARTIDA..... 636,00 0162 MU090055 UD SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN MODE-LO VALENCIA ANTIGUA DE ALTURA UTIL 694 MM DE URBADEP O SIMILAR, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTAL-MENTE COLOCADO. Mano de obra..... 11,52 Maguinaria ..... 0,01

**CUADRO DE PRECIOS** Página

Resto de obra y materiales .....

TOTAL PARTIDA.....

Suma la partida.....

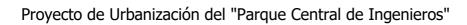
Costes indirectos .....

141,18 152,72

9,16

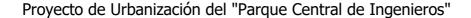
161,88

6.00%





CUA N°	ADRO DE PF código ud	RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0163	MU090075 UD	REINSTALACION DE BOLARDO DE FUNDICIÓN, ANCLADO CON UN TORNILLO AL PAVIMENTO. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Suma la partida	12,72 0,76
		TOTAL PARTIDA	13,48
0164	MU090080 UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INFORMATIVO DE INSTA- LACIÓN 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 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., TRA-VESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Suma la partidaCostes indirectos	297,31 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., TRA-VESAÑOS DE 30X30X1,2 MM. Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 200X50X5 MM., INCLUSO CERRADURA, BISAGRAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Suma la partidaCostes indirectos	101,51 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           Costes indirectos	183,10 10,99
		TOTAL PARTIDA	194,09





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

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 EMPOTRA-MIFNTO.

ΤΟΤΔΙ ΡΔΩΤΙΝΔ	-	54.86
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	51,75 3,11
Mano de obraResto de obra y materiales		5,73 46,02

0169 MU15AV440uD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOBRE POSTE DE SUSTENTACIÓN

(SIN INCLUIR ÉSTE), FAROLA O COLUMNA, DE PLACA COMPLE-MENTARIA INFORMATIVA DE 50X25 CM, DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO IN-FERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABO-LLAMIENTO, REFLEXIVA CLASE RA2, INCLUSO ELEMENTOS DE EN-SAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, TOTALMENTE COLOCADA.

TOTAL PARTIDA		33.44
Suma la partida Costes indirectos		31,55 1,89
Mano de obra y materiales		6,95 24,60

0170 MU15AV600UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO IN-FERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABO-LLAMIENTO, DEL TIPO ZONA PEATONAL R-100/R-308, DE DIMEN-SIONES 60x40 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SEGUN PLANO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION DE ACERO INOXIDABLE, ELEMEN-TOS DE ENSAMBLAJE Y SUJECCIÓN DE ALUMINIO O ACERO INOXI-DABLE, TORNILLERIA GALVANIZADA, Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTA-CIÓN HM-20/P/20/IIA.

TOTAL PARTIDA		91,48
Costes indirectos	6,00%	5,18
Suma la partida		86,30

0171 MU15FD020UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR PARA VEHÍCULOS, TIPO LAZO INDUCTIVO, DOTADO DE MICROPROCESADOR REGULABLE PARA DOS LAZOS Y SALIDA DE RELÉ CONFI-GURABLE EN ABIERTO O CERRADO.

TOTAL PARTIDA	<u></u>	343,79
Costes indirectos	6,00%	19,46
Suma la partida		324,33
Mano de obraResto de obra y materiales		10,95 313,38



# **CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº CÓDIGO UD RESUMEN **IMPORTE** 

0172 MU15FR080UD 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.

 203.84
192,30 11,54
 10,95 181,36
6,00%

0173 MU15GA060M CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 2 X 10 MM2 DE SECCIÓN PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0,6/1 KV EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O EN BANDE-JA.

TOTAL PARTIDA		
Suma la partida		4,50 0,27
Mano de obra y materiales		0,73 3,77

0174 MU15GB020M CONDUCTOR DE COBRE DE 1 X 16 MM2 DE SECCIÓN CON AISLAMIENTO DE PVC DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, CO-LOR VERDE-AMARILLO PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, INSTALADO.

TOTAL PARTIDA		2.00
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	1,89 0,11
Mano de obraResto de obra y materiales		0,73 1,16





236,23 14,17

250,40

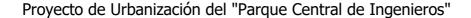
6,00%

CUA N°	ADRO DE PR código ud	RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0175	MU15GB03 <b>0</b> 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 obraResto de obra y materiales	0,73 1,47
		Suma la partida	2,20 0,13
		TOTAL PARTIDA	2,33
0176	MU15GB04 <b>0M</b>	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 Resto de obra y materiales	0,73 1,62
		Suma la partida	2,35 0,14
		TOTAL PARTIDA	2,49
0177	MU15GB05QM	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 Resto de obra y materiales	0,73 1,79
		Suma la partida	2,52 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, INCLU- SO FIJACIÓN AL PAVIMENTO.	

CUADRO DE PRECIOS Página 55

Suma la partida..... Costes indirectos .....

TOTAL PARTIDA.....





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0179 MU16J040 M

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE DE APARCAMIENTO, DE DI-MENSIONES 1820x152x102 MM, FABRICADO EN CAUCHO CON BAN-DAS REFLECTANTES, INCLUSO TORNILLERÍA DE ANCLAJE EN ACERO CINCADO Y TACOS DE FIJACCIÓN, TOTALMENTE COLOCA-DO.

Suma la partida		89,73
Costes indirectos		5,38
TOTAL PARTIDA		95,11

0180 MU22105 M2 SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PAVIMENTO CONTÍNUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAIDA 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 ALOS AGENTES ATMOSFÉRICOS, SEGÚN UNE-EN 1177, INCLUSO P.P. DE REMATES, ALISADO Y LIMPIEZA. TOTALMENTE TERMINADO

TOTAL PARTIDA		48.84
Suma la partida Costes indirectos		46,08 2,76
Mano de obraResto de obra y materiales		2,86 43,22

0181 MV03A005 M3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE, INCLUSO DEPEJE, DESBROCE Y FORMACIÓN DE CAJA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, TIE-RRA VEGETAL, ROCA, RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, POR MEDIOS MECANICOS Y PARTE PRO-PORCIONAL 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 PER-



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0182 MV05C015XM3 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 AGOTA-MIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTA-CADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANS-PORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDE-RO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.

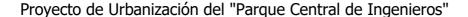
6,00%	7,88 0,47
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	

0183 MV060010 M2 COLOCACIÓN DE GEOMEMBRANA DE PROTECCIÓN FRENTE A LAS INFILTRACIONES DE 420 G/M2 Y 0,85 MM DE ESPESOR, COM-PUESTA DE POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD Y LAMINA-DO NO TEJIDO POR LAS DOS CARAS, SUJETÁNDOSE AL TERRE-NO MEDIANTE APERTURA DE ZANJA DE 15X15 CM Y CUBRICIÓN DE LOS BORDES CON TIERRA

TOTAL PARTIDA		18,03
Costes indirectos	6,00%	1,02
Suma la partida		17,01

0184 MV091075SM3 TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANI-COS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTA-MO, CON CBR>10, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGO-RIA A02 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCÍA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HU-MECTACION Y COMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL.

TOTAL PARTIDA		5.24
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	4,94 0,30
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		0,17 1,25 3,52





BRE PERFIL.

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

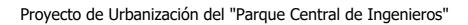
0185 MV09A075 M3 TERRAPLEN EN CIMIENTO, NÚCLEO Y ESPADÓN DE VIALES Y
PARCELAS POR MEDIOS MECÁNICOSCON SUELOS CON CALIFICACIÓN MÍNIMA DE ADECUADO SEGÚN PG3, PROCEDENTES DE
PRESTAMOS, CON CBR ? 5, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO
CARGA, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO, REFINO,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

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.

TOTAL PARTIDA		0.95
Costes indirectos	6,00%	0,05
Suma la partida		0,90

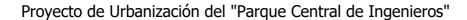
0187 MV09A080 M3 TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES POR MEDIOS MECANICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTA-MO, CON CBR>20, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA CATEGORIA A03 (CATALOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA), SEGÚN PG-3 PARA EXPLANADA E2, EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, 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.

TOTAL PARTIDA		5 67
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	5,35 0,32
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		0,14 1,34 3,87
Managara da sala sa		0.44





IMPORTE	O RESUMEN	ADRO DE PR código ud	
	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.	MV09A090 M2	0188
0,47 0,03	Suma la partida		
0,50	TOTAL PARTIDA		
	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS ME- CÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO > 20 MM, INCLUSO TRANS- PORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTEN- DIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDI- DO SOBRE PERFIL.	MV09C020 M3	0189
2,08 2,09 3,52	Mano de obra  Maquinaria  Resto de obra y materiales		
7,69 0,46	Suma la partida		
8,15	TOTAL PARTIDA		
	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.	MV09C_ZH <b>RNR</b> 3	0190
3,47 3,12 12,02	Mano de obra  Maquinaria  Resto de obra y materiales		
18,62 1,12	Suma la partida		
19,74	TOTAL PARTIDA		
	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	MV09E010 M3	0191
0,42 1,50 16,73	Mano de obra		
18,65 1,12	Suma la partida		
19,77	TOTAL PARTIDA		





18,53

# CUADRO DE PRECIOS 2 Nº CÓDIGO UD RESUMEN MY09E015 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 1,23 14,69
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	17,48 1,05

TOTAL PARTIDA.....

0193 MV09E025 M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUAL-QUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.

TOTAL PARTIDA		70,10
Costes indirectos		3,97
Suma la partida		66.13
Resto de obra y materiales		61,85
Maquinaria		0,77
Mano de obra		3,52

0194 MV13A045 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN GRUPO 2 SEGÚN PG3, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLA-PES.

TOTAL PARTIDA		2,13
Suma la partida Costes indirectos		2,01 0,12
Mano de obraResto de obra y materiales		0,85 1,16

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
ΤΟΤΔΙ ΡΔΡΤΙΠΔ		2 13

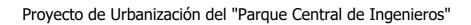
0196 MV13A\_LAMM2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA SEPARADORA DE FIEL-TRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 70 A 90 G/M2, COLOCA-DA NO ADHERIDA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES

	1,76	
6,00%	1,66 0,10	
Mano de obra  Resto de obra y materiales		
	6,00%	





IMPORTE	ΛEN .	CÓDIGO UD
	ORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA 0/20 SEGUN PG-3 PUES- N OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO NISTRO , TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , EXTEN- HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR FICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	PA01A015 M3
2,91 14,62	MaquinariaResto de obra y materiales	
17,54 1,05	Suma la partida	
18,59	TOTAL PARTIDA	
	ORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 PARA CATEGORIA DE ICO T3, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A M., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MATERIALES DENTRO A OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES , NDIDO HUMECTACIÓN Y COMPACTACION AL 100% DEL CTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	PA01A020 M3
1,77 0,11	Suma la partida	
1,88	TOTAL PARTIDA	
	ORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 SEGUN PG-3 CON DESGASTE DE ANGELES INFERIOR A 45, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS UPERIORES A 25 CM., PROCEDENTE DEL RECICLADO DE MA- ALES DENTRO DE LA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTE- DE MATERIALES, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTA- AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDA SOBRE PER-	PA01A030 M3
1,77 0,11	Suma la partida	
1,88	TOTAL PARTIDA	
	INISTERO Y FORMACIÓN DE PISO DE TIERRA MORTEREN- NCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES EXTENDI- IIVELACIÓN, HUMECTACIÓN COMPACTACION AL 100 % DEL CTOR MODIFICADO Y REFINO TOTALMENTE TERMINADO.	PA01A080 M3
1,39 4,11 7,91	Mano de obra MaquinariaResto de obra y materiales	
13,41 0,80	Suma la partida	
14,21	TOTAL PARTIDA	



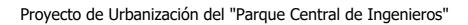


IMPORTE	RESUMEN	CÓDIGO UD	N°
	GRAVA-CEMENTO EN BASE DE ESPESOR 25 CM FABRICADA EN CENTRAL, TIPO GC20, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA, COMPACTA-DA CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, INCLUSO CEMENTO CEM II/A-V 32,5R Y RIEGO DE CURADO CON EMULSIÓN C60B3 CUR CON DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL . DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS MENOR DE 30.	PA01C0012 M2	0201
0,29 2,20 3,73	Mano de obra		
6,22 0,37	Suma la partida		
6,59	TOTAL PARTIDA		
	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, ARI- DO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA, INCLUSO P.P. DE COR- TE PARA JUNTAS	PA01C055 M3	0202
6,30 3,33 61,85	Mano de obraMaquinaria		
71,47 4,29	Suma la partida		
75,76	TOTAL PARTIDA		
	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.	PA03C010 M2	0203
0,31 0,02	Suma la partida		
0,33	TOTAL PARTIDA		
	CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMI- NOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), INCLUSO BETÚN 60/70 Y POLVO MINE- RAL DE APORTACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	PA03I010 M2	0204
0,73 0,41 3,28	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		
4,41	Suma la partida		
11.26	Cosies indirectos 6.00%		



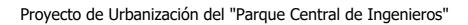


IMPORTE	RESUMEN	CÓDIGO UD	N°
	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN PAVIMENTO DE APARCAMIENTOS DE SUPERFICIE, CON ACABADO SUPERFICIAL VISTO MEDIANTE FRATASADO CON HELICOPTERO, CON HM-20/P/20/IIA (CEMENTO CEM II/A-S 32,5 N) ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA 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.	PA03M005FM3	0205
16,16	Mano de obra		
1,17 64,85	Maquinaria  Resto de obra y materiales		
82,18	Suma la partida		
4,93	Costes indirectos		
87,11	TOTAL PARTIDA		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20 X 20CM EN ACERAS, FORMADA POR CUATRO PASTI- LLAS DE 10 X 10 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHA- DO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	PA05C020 M2	0206
3,62	Mano de obra		
0,02 8,33	Maquinaria Resto de obra y materiales		
11,97 0,72	Suma la partida		
12,69	TOTAL PARTIDA		
	FORMACIÓN DE VADO DE TRES RAMPAS, SEGUN DETALLE, EN PASO DE PEATONES, FORMADO POR LOSETA HIDRÁULICA DE CO-LOR GRIS DE 20X20 CM, LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR A ELE-GIR DE 20X20 CM CON BOTONES CILÍNDRICOS Y FRANJA DE PAVI-MENTO TÁCTIL DIRECCIONAL, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	PA05C30 M2	0207
13,91 0,83	Suma la partida		
14,74	TOTAL PARTIDA		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA HIDRÁULICA TACTIL DI- RECCIONAL, DE COLOR GRIS DE 20X20 CM, CON BANDAS LONGI- TUDINALES PARA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y ENLECHADO Y PARTE PRO- PORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	PA05C40 M2	0208
15,22 0,91	Suma la partida           Costes indirectos		
16,13	TOTAL PARTIDA		





N°	ADRO DE PF código ud	RESUMEN	IMPORTE
0209	PA05G005 M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN EN COLORES, DISEÑO Y APAREJO INDICADO EN PLANOS, DE HORMIGÓN PREFABRICA-DO DE 10X20X8 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO ENLECHA-DO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE DILATACION.	
		Mano de obra	20,32 0,04 15,68
		Suma la partida	36,03 2,16
		TOTAL PARTIDA	38,19
0210	PA07A005 M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICA- DO TIPO C8 DE 20X30 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, EN REC- TAS, CURVAS Y ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRA- DO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MOR- TERO DE ASIENTO, REJUNTADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES Y BISELADO EN ESQUINAS, TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	5,02 0,00 11,89
		Suma la partida	16,91 1,01
		TOTAL PARTIDA	17,92
0211	PA07A040 M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICA- DO 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, MORTE- RO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra	4,49
		MaquinariaResto de obra y materiales	0,02 4,74
		Suma la partida	9,25 0,56
		TOTAL PARTIDA	9,81
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 0,01 7,27
		Suma la partida	11,07 0,66
		TOTAL PARTIDA	11,73





Nº CÓDIG	O UE	RESUMEN	IMPORTE
0213 PA07 <i>A</i>	A125 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 0,87
		TOTAL PARTIDA	15,34
0214 PA07 <i>F</i>	A140 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 0,71
		TOTAL PARTIDA	12,62
0215 PAJ_F	FUENT <b>⊕</b> D	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 partidaCostes indirectos	1.500,00 90,00
		TOTAL PARTIDA	1.590,00
0216 PAJ_S	SEMAFUD	CONEXION A LA RED SEMAFÓRICA, ENTRONQUE CON LA RED EXISTENTE EN ARMARIO DE REGULACIÓN Y REPROPGRAMA- CIÓN, QUEDANDO LA INSTALACIÓN TOTALMENTE OPERATIVA	
		Mano de obra	1.465,80
		Suma la partida	1.465,80 87,95
		TOTAL PARTIDA	1.553,75
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           Costes indirectos         6,00%	37,72 2,26
		TOTAL PARTIDA	39,98



# **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0218 PD05001 UD MODIFICACIÓN Y/O RETIRADA DE LAS LÍNEAS AÉREAS DE DISTRI-BUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SITUADAS EN LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS A DEMOLER, CON POSIBLES CORTES TEMPO-RALES DE SUMINISTRO, NUEVA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SER-VICIO DE LAS LÍNEAS, INCLUSO AYUDAS NECESARIAS, TRAMITA-CIÓN Y PAGO EN LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE LOS PERMI-

SOS CORRESPONDIENTES.

TOTAL PARTIDA		2.499.48
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	2.358,00 141,48
Resto de obra y materiales		2.358,00

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.

TOTAL PARTIDA		318,00
ostes indirectos	18,00	
Suma la partida		300,00
Resto de obra y materiales		300,00

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 COMPAÑIA SUMINISTRADORA DE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.

4,50
5.00
5,00
,



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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 CORRESPON-

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

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 ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.

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

D223 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 ZAHORAS 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 MEDIOAMBIENTAL Y EL TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DEL EQUIPO DE PROCESADO.

TOTAL PARTIDA		4.77
Costes indirectos	6,00%	0,27
Suma la partida		4,50
Resto de obra y materiales		4,50



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0224 PD06002 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOM-BRO SUCIO O MEZCLADO, (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TIPO ESCOMBRO LIMPIO, MEZCLADOS CON OTROS RESIDUOS NO PELI-GROSOS 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 PROCESAMIEN-TO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUAL-QUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RE-SIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIEN-TE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESI-DUOS 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 TRA-TAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIO-NAL. ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RE-SIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEP-TORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

TOTAL PARTIDA		7,02
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	6,62 0,40
0 1 11		
Resto de obra y materiales		6,62

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

TOTAL PARTIDA		5.30
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	5,00 0,30
Course le mentiole		F 00



# **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0226 PD10001 T

GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE TIERRAS INERTES PROCE-DENTES DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE PROCESADO SO-BRANTE O NO APTO PARA SU USO, CONSIDERADOS COMO RESI-DUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRA-TAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIO-NAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AM-BIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RE-SIDUOS 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 TRA-TAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIO-NAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RE-SIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEP-TORA. ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS. SE INCLUYE CUALQUIER TIPO DE TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

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



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0227 PD10002 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON AMIANTO, CONSIDERADOS COMO PELIGROSAS SE-GÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIEN-TO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GES-TOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILI-ZACIÓN. RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO, SEGÚN R.D. 105/2008, IN-CLUSO 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 VALENCIA-NA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RESI-DUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RE-CEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITADOS.

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



### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0228 PD10003 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE MADERA LIMPIOS, CONSIDERADOS CO-MO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EURO-PEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDÓ CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIEN-TO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESA-MIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIO-NAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR. CARGA Y TRANSPOR-TE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLE-RIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORI-ZACIÓN 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 ENTI-DAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITA-DOS.

TOTAL PARTIDA		2.81
Costes indirectos	6,00%	0,16
Suma la partida		2,65
Resto de obra y materiales		2,65



# **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0229 PD10004 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESI-DUOS DE MATERIALES METÁLICOS LIMPIOS, CONSIDERADOS CO-MO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUI-DO CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIENTO, FRAGMENTACIÓN PRE-VIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTE-NEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VER-TEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIO-NES DE REUTILIZACIÓN. RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALO-RIZACIÓN 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.

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



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0230 PD10006 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES DE ESCOM-BRO LIMPIO (MEZCLA DE RESIDUOS INERTES TALES COMO HOR-MIGÓN, TEJAS, ÁRIDOS, LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS), 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 PROCESAMIEN-TO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUAL-QUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RE-SIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIEN-TE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESI-DUOS 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 TRA-TAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN LA LEY 10/1998 A NIVEL NACIO-NAL, ASÍ COMO LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. SE FACILITARA CERTIFICADO DE ADMISIÓN DE RE-SIDUOS EN EL VERTEDERO POR PARTE DE LA ENTIDAD RECEP-TORA, ASÍ COMO 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



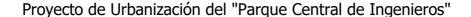
#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0231 PD10007 T

GESTIÓN DE VERTIDO CON ENTREGA DE MATERIALES CON RESIDUOS DE VIDRIO LIMPIOS, CONSIDERADOS CO-MO RESIDUOS NO PELIGROSAS SEGÚN LA LISTA EURO-PEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDÓ CLASIFICACIÓN, PRETRATAMIEN-TO, FRAGMENTACIÓN PREVIA A TAMAÑO APTO PARA PROCESA-MIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIO-NAL DE ALQUILER DE CONTENEDOR, CARGA Y TRANSPOR-TE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLE-RIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALORI-ZACIÓN 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 ENTI-DAD RECEPTORA, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES DEPOSITA-DOS.

TOTAL PARTIDA		24,80
Suma la partida		23,40 1,40
Resto de obra y materiales		23,40





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0232 PD10020 T

GESTIÓN DE VERTIDO O ENTREGA DE GRAVAS Y TIERRAS CON-TAMINADAS CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS SEGÚN LA LIS-TA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) PUBLICADA POR ORDEN MAM/304/2002, INCLUIDO PRETRATAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO, PARTE PROPORCIONAL DE ALQUILER DE CONTE-NEDOR, CARGA Y TRANSPORTE, A CUALQUIER DISTANCIA, A VER-TEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO POR LA CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL REGISTRO DE RESIDUOS PARA OPERACIO-NES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO U OTRAS FORMAS DE VALO-RIZACIÓN 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.

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

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 CASETAS DE DESCONTAMINACIÓN, EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, APILADA Y PROTECCIÓN DE PLACAS.

TOTAL PARTINA		8 70
Suma la partida Costes indirectos	6.00%	8,29 0.50
Mano de obraMaquinaria		8,20 0,09



N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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.

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

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 CEN-TRALES SI LOS HUBIERA, CORREAS DE MADERA, SIN DESMONTA-JE DE ELEMENTOS DE CUBRICIÓN, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTE-RIOR, FORJADO Y FALSO TECHO SI EXISTIESE, CON SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICIÓN (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTI-CO, 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 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 MECÁNI-COS, INCLUSO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NAVE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMO-LICIÓN Y CARGA.

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



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CARGA.

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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 PILA-RES CENTRALES SI LOS HUBIERA, CON CORREAS DE MADERA O METÁLICAS, INCLUYENDO EL ELEMENTO DE CUBRICIÓN EJECU-TADO CON TEJA PLANA O TEJA CURVA CON TABLERO DE LADRI-LLO, INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, FORJADO Y FALSO TE-CHO SI EXISTIESE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAG-MENTACIÓN, 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 PA-RA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CAR-GA 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, EMPLEAN-DO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS, INCLU-

> SO PROTECCIÓN ARBOLADO EXISTENTE ALREDEDOR DE LA NA-VE PARA NO SER AFECTADO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN Y

TOTAL PARTIDA		11,89
Suma la partida Costes indirectos		11,22 0,67
Maquinaria		0,06 11,17

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 obraResto de obra y materiales		986,34 7,28
Suma la partida Costes indirectos		993,62 59,62
TOTAL PARTIDA		1.053.24



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Y MANUALES.

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

PDA04001 M2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMEN-TE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIE-GO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPA-RACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMO-LICION (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

TOTAL PARTIDA		2.67
Suma la partida Costes indirectos		2,52 0,15
Maquinaria		0,08 2,44

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

TOTAL PARTIDA		7.26
Costes indirectos	6,00%	0,41
Suma la partida		6,85

0240 PDA04003 M3 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMA-DO, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DIS-TINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, ME-TALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RE-SIDUOS 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 VALORI-ZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCE-SO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES.

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



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

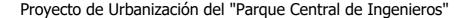
N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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.

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.

TOTAL PARTIDA		124,45
Suma la partida		117,41 7,04
Mano de obraResto de obra y materiales		74,64 42,77





N° 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 AL-TURA Y POSTES DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, DISPUESTOS CADA 3 M. RECIBIDOS CON MORTE-RO DE CEMENTO, DIRECTAMENTE A ZÓCALO DE 60 CM. DE ALTU-RA Y 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADO CON BLOQUES HUECOS ORDINARIOS SOBRE ZAPATA CORRIDA DE 40X30 CM. DE HORMI-GÓN EN MASA HM-20/B/20/IIA, INCLUSO REPLANTEOS, EXCAVA-CIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTAN-CIA. 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, FIJA-CIÓN Y TENSADO DE LA MALLA, MERMAS Y DESPUNTES, ROTU-RAS Y LIMPIEZA.

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

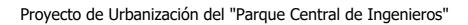
0244 PDA04008CM2 ENFOSCADO DE CONSOLIDACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3

TOTAL PARTIDA	72,65	
Suma la partida Costes indirectos		68,54 4,11
Maquinaria Resto de obra y materiales		1,24 58,91
Manufaction		0,30

8 38

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



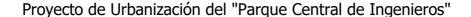


81,44

## CUADRO DE PRECIOS 2

IMPORTE	RESUMEN	UD	CÓDIGO	N°
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁ- PIDO, 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	UD	PN-02020	0246
29,00 0,07 139,73	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales			
168,81 10,13	Suma la partida			
178,94	TOTAL PARTIDA			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROTUBO DE PE Ø 4.5 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN CON RED DE GOTEO COMPLETAMENTE INSTALADO.	М	PN_02010	0247
0,28	Resto de obra y materiales			
0,28 0,02	Suma la partida			
0,30	TOTAL PARTIDA			
	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.	UD	PN_02015	0248
5,73 3,58 67,52	Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales			
76,83 4,61	Suma la partida			

TOTAL PARTIDA.....





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0249 PN\_RG010 UD ARQUETA DE REGISTRO DE 50 X 50 X 70 CM. DE DIMENSIONES IN-TERIORES, PARA ALOJAR CONTADORES DE RED DE BOCA DE RIE-GO, RED DE ASPERSIÓN Y RED DE RIEGO DE ALCORQUES, LLAVE DE CORTE, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMEN-TE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPE-SOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN PINTADA DE 50X50 CM, IN-CLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTAN-CIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLANOS DE DETALLE.

TOTAL PARTIDA		123.81
Suma la partida Costes indirectos		116,80 7,01
Maquinaria	······	1,67 83,63
Mano de obra		31,49

0250 PN\_RG025 UD ACOMETIDA DE LA RED DE RIEGO POR GOTEO, ASPERSIÓN Y BO-CAS DE RIEGO A RED DE BAJA PRESIÓN, INCLÚSO ARQUETAS DE ACOMETIDA, LLAVES DE ACOMETIDA, CONTADORES DE RIEGO, LLAVES DE PASO, VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN CON MA-NÓMETRO, ELECTROVÁLVULA CON PROGRAMADOR ANTIHUME-DAD A PILAS Y ARQUETAS DE RIEGO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, RELLENO COM-PACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAN-TES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTE-DERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA Y CO-NEXIONADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRA-DORA.

TOTAL PARTIDA		1.331,18
Costes indirectos	6,00%	75,35
Suma la partida		1.255.83
Resto de obra y materiales		1.255,83

0251 RG03E035 UD ARQUETA DE REGISTRO DE 20 X 20 CM DE DIMENSIONES INTE-RIORES, 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 EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RE-LLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTA-DO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y SEGUN PLA-NOS DE DETALLE.

TOTAL PARTIDA	33.60
Suma la partida	31,70 1,90
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	12,63 0,92 18,14



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0252 RG03E040 UD ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTE-RIORES, 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 EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RE-LLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTA-DO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.

TOTAL PARTIDA		62,00
Costes indirectos		3,51
Suma la partida		58.49
Maquinaria Resto de obra y materiales		2,05 33,25
Mano de obra		23,17

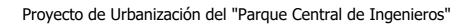
0253 RG090002 M2 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED RIEGO POR ASPERSION FORMADO POR TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM, DIFUSORES EMER-GENTES, ASPERSORES DE TURBINA CORTO ALCANCE O ASPER-SORES DE TURBINA DE MEDIO ALCANCE, INCLUSO INTERCONE-XION A RED PRINCIPAL DE FUNDICION CON EXCAVACION, TAPA-DO DE ZANJAS, ELECTROVALVULA Y VALVULA DE BOLA DEL SEC-TOR, ARQUETAS, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUE-BAS DE FUNCIONAMIENTO.

TOTAL PARTIDA		
Suma la partida Costes indirectos	6.00%	2,70 0.16
Resto de obra y materiales		2,70

0254 RG11A025 M

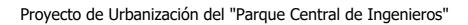
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 160 MM PARA 6 ATMOSFERAS, CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE 53.112 Y CON CERTIFICADO AENOR, INCLUSO PARTE PROPORCIO-NAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASAN-TES, UNIONES GIBAULT, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CO-NOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADADA.

TOTAL PARTIDA		23,75
Costes indirectos	6,00%	1,34
Suma la partida		22,41
Resto de obra y materiales		14,68
Mano de obra Maquinaria		3,26 4,47





N°	CÓDIGO	UD RESUMEN		IMPORTE
0255	SA01D005 N	TA DENSIDAD DE 800 MM DE DEZ CIRCUNFERENCIAL MIN TICA CON ENCHUFE CAMPAI	N DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- I DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- IMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- NA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL CIALES, COLOCADA, PASO DE CAMA-	
			Mano de obraResto de obra y materiales	2,08 77,88
			Suma la partida	79,96 4,80
			TOTAL PARTIDA	84,76
0256	SA01D010 N	TA DENSIDAD DE 630 MM DE DEZ CIRCUNFERENCIAL MIN TICA CON ENCHUFE CAMPAI	N DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- IMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- NA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL CIALES, COLOCADA,PASO DE CAMA-	
			Mano de obraResto de obra y materiales	2,08 48,11
			Suma la partida	50,20 3,01
			TOTAL PARTIDA	53,21
0257	SA01D015 N	TA DENSIDAD DE 500 MM DE DEZ CIRCUNFERENCIAL MIN TICA CON ENCHUFE CAMPAI	N DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- I DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- IMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- NA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL ICIALES, COLOCADA, PASO DE CAMA-	
			Mano de obra Resto de obra y materiales	2,08 33,22
			Suma la partida	35,30 2,12
			TOTAL PARTIDA	37,42
0258	SA01D020 N	TA DENSIDAD DE 400 MM DE DEZ CIRCUNFERENCIAL MIN TICA CON ENCHUFE CAMPAI	N DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- IMA DE 8 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- NA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL CIALES, COLOCADA, PASO DE CAMA-	
			Mano de obra Resto de obra y materiales	2,08 21,58
			Suma la partida	23,66
			TOTAL PARTIDA	25,08



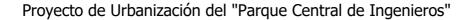


				N°
	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- E 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- RENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- IUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMA-	5 M	SA01D025	0259
2,08 14,35	Mano de obraResto de obra y materiales			
16,44 0,99	Suma la partida			
17,43	TOTAL PARTIDA			
	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE AL- E 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGI- RENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELAS- IUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMA-	) м	SA01D030	0260
2,08 7,97	Mano de obraResto de obra y materiales			
10,06 0,60	Suma la partida			
10,66	TOTAL PARTIDA			
	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM	MXC	SA01G0202	0261
	N DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO RE- R DE ARENA.			
1,23 36,14				
,	R DE ARENA.  Mano de obra			
36,14 37,37	Mano de obraResto de obra y materiales			
36,14 37,37 2,24	Mano de obraResto de obra y materiales	) UD	SA03E030	0262
36,14 37,37 2,24	Mano de obra	) UD	SA03E030	0262

CUADRO DE PRECIOS Página 85

TOTAL PARTIDA.....

382,30





№ CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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/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.

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

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 SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE

EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COM-

PLETAMENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA		296,90
Costes indirectos	6,00%	16,81
Suma la partida		280.09
Resto de obra y materiales		187,91
Maquinaria		4,42
Mano de obra		87,75

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 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.

TOTAL PARTIDA	 270.26
Suma la partida Costes indirectos	254,96 15,30
Resto de obra y materiales	176,81
Mano de obra	73,73 4,42



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

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 REJI-LLA DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCA-VACIÓN, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA DE LADRILLO, RE-LLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTA-DO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA. COMPLETAMENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA	 244,31
Costes indirectos	13,83
Suma la partida	 230.48
Resto de obra y materiales	153,45
Maquinaria	3,48
Mano de obra	 73,55

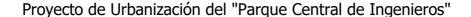
0267 SA03J025 M

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA SANEAMIENTO PARA HORMIGONAR, DE PVC NO PLASTIFICADO, ESTRUCTURADO CON CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR NERVADA EN FOR-MA DE T, REFORZADO MEDIANTE PERFIL DE ACERO GALVANIZA DO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 1000 MM E INTERIOR 978 MM. UNIÓN ENTRE TUBOS MEDIANTE JUNTA DE PVC ENCOLADA Y SELLADA INTERIORMENTE CON SELLADOR QUÍMICO. COLOCADO EN CA-NAL DE 1,00x1,00 M, CON P.P. DE PLETINAS METÁLICAS Y RELLE-NO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/IIb LA TOTALIDAD DEL CANAL. IN-CLUSO LOSA DE CUBRICIÓN, CON P.P DE HUECOS CIRCULARES PARA SALIDA DE POZOS, APOYADA SOBRE LOS ALZADOS LATE-RALES DEL CANAL, DE 30 CM DE CANTO, DE HORMIGÓN HA-30/P/II b CON ARMADURA DE ACERO B-500 S, RECORTES, SEPARADO-RES, ALAMBRE DE ATADO, BOMBEO, VIBRADO, CURADO DEL HOR-MIGÓN, Y ENCOFRADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA GA-RANTIZAR EL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MEDIANTE BY-PASS O PROCEDIMIENTO AUTORIZADO POR LA DIRECCION FA-CULTATIVA. TOTALMENMTE TERMINADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.

TOTAL PARTIDA		199,12
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	187,85 11,27
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		22,46 4,41 161,05

0268 SA03J030 UD CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO PRINCIPAL, INCLUSO EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRAN-TES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTE-DERO A CUALQUIER DISTANCIA, ROTURA Y REPOSICION DEL PO-ZO EXISTENTE, Y RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCA-VACIÓN COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA		196,93
Costes indirectos	6,00%	11,15
Suma la partida		185.78
Resto de obra y materiales		26,00
Maquinaria		24.84
Mano de obra		134,91





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

SA03J140X UD RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGIS-TROSMEDIANTE FABRICA DE LADRILLO MACIZO NO VISTO, TOMA-DO CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N ) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6, COLOCADA SOBRE ARQUETAS EN GENE-RAL INCLUSO DEMOLICIÓN, RIEGO DE ESCOMBRO, CLASIFICA-CIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO A CUALQUIER DISTAN-CIA LOS PRODUCTOS RESULTANTES. TOTALMENTE EJECUTADA.

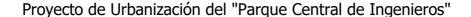
TOTAL PARTIDA		66.85
Costes indirectos	6,00%	3,78
Suma la partida		63,07
Resto de obra y materiales		25,06
Maquinaria		2,21
Mano de obra		35,80

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 RE-FUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA HORMIGONADO, BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE, ANILLOS PREFABRICA-DOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVA-CIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALA-DROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOMETIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILE-NO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SE-GÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.

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

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, MALLA-ZO DE REFUERZO # 15x15 Ø 8 MM Y FORMACIÓN DE CUNA ME-DIANTE TUBO PASANTE HORMIGONADO, ANILLOS PREFABRICA-DOS DE HORMIGON ARMADO Y CONO DE REDUCCIÓN, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVA-CIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, EJECUCIÓN DE TALA-DROS PARA CONEXIÓN DE COLECTORES, ALBAÑALES Y ACOME-TIDAS, PATES DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILE-NO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, SE-GÚN PLANOS COMPLETAMENTE TERMINADO.

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





CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0272 SAVALARQUID ARQUETON DE REGISTRO PARA TUBERIAS EN SERVICIO, DE DIA-METRO HASTA 1,5 M, PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 3 M, DE HORMIGON ARMADO HA-30/P/20/IIB, INCLUSO EXCAYACION A MÁ-QUINA, MANUAL O MINA, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, CIMBRA, ENCOFRADO, HORMIGÓN DE REFUERZO HM-20/P/20/IIB, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLA-SIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANS-PORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUAL-QUIER 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 COMPLETA-MENTE TERMINADO.

TOTAL PARTIDA		3.261.01
Suma la partida Costes indirectos		3.076,42 184,59
Mano de obra		242,57 2.068,71
Mano de obra		765.01

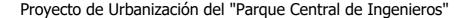
MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 15 CM DE ANCHO PINTADA 0273 SL010010 M CON PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LAR-GA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.

TOTAL PARTIDA		0,69
Costes indirectos	6,00%	0,04
Suma la partida		0,65
Resto de obra y materiales	·····	0,31
Maquinaria		0,17
Mano de obra		0,17

0274 SL010015 UD MARCA VIAL CONTINUA AMARILLA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL, IN-CLUSO PREMARCAJE.

TOTAL PARTIDA		0,66
Suma la partida Costes indirectos		0,62 0,04
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales		0,17 0,17 0,28

0275 SL010030 M2 ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEA-TONES, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REAL-MENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIO DE DOS COMPO-NENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION. IN-CLUSO PREMARCAJE Y POLVO MINERAL CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN LOS PASOS DE PEATONES





N° 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.

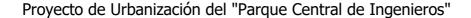
Costes indirectos  TOTAL PARTIDA	6,00%	0,04
Suma la partida		0,59
Resto de obra y materiales		0,31
Maguinaria		0,14
Mano de obra	0,14	

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.

TOTAL PARTIDA		166,23
Costes indirectos		9,41
Suma la partida		156,82
Resto de obra y materiales		125,50
Maquinaria		13,34
Mano de obra		17,98

0278 SL010077 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROVISIONAL RECTANGULAR DE DIMENSIONES 60X90, INCLUSO POSTE DE SUSTENTA-CION, REFLEXIVA CLASE RA 2 PINTADO, TORNILLERIA GALVANIZADA Y ANCLAJE, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTA-CION 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.

TOTAL PARTIDA		160.18
Suma la partida Costes indirectos		151,11 9,07
Maquinaria  Resto de obra y materiales		119,79
Mano de obra	17,98 13.34	





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

EXCAVACIÓN Y HORMIGON DE CIMENTACIÓN HM-20/P/20/IIA.

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 ANTIABO-LLAMIENTO, 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

6,00%	134,10 8,05
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	

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 ANTIABO-LLAMIENTO, DEL TIPO ESTACIONAMIENTO S-17, DE DIMENSIONES 60x60 CM, DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDO, MOTOCICLETAS O BI-CICLETAS, 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.

TOTAL PARTIDA	 92.43
Costes indirectos	5,23
Suma la partida	 87.20
Resto de obra y materiales	 77,96
Maquinaria	 0,39
Mano de obra	 8,84

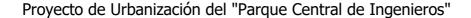
0281 SL030035 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ALUMINIO FORMADA POR DOS PLACAS LISAS DE 3 MM CON PERFIL PERIMETRAL NO INFERIOR A 35 MM E INTERIOR RELLENO CON MATERIAL ANTIABO-LLAMIENTO, DEL TIPO ATENCION ZONA ESCOLAR, DE DIMENSIONES 60X90 CM, REFLEXIVA CLASE RA2, SERIE C PARA ZONAS URBANAS Y SEGUN 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.

TOTAL PARTIDA		130,87
Suma la partida Costes indirectos		123,46 7,41
Maquinaria		0,07 0,04 116,75
Mano de obra		6.67





IMPORTE		UD	CÓDIGO	N°
	CO EXISTENTE, INCLUSO POSTE, ARGA Y TRANSPORTE A CUAL- ZONA DE VALORIZACIÓN DEN- D ESPECIFICO O GESTOR DE RE-	UD	SL030175	0282
6,53 2,58	o de obra			
9,11 0,55	a la partida			
9,66	AL PARTIDA			
	FACHADA DE PLACA DE IDENTIFI- AD DE VALENCIA, CON ROTULA- A NORMATIVA MUNICIPAL.	UD	SL03VAL	0283
8,67 63,05	o de obrao de obra y materiales			
71,73 4,30	a la partida			
76,03	AL PARTIDA			
20.64	QUIER ALTURA DE SEÑAL LUMI- MINIO INYECTADO, Y ÓPTICAS ELO S-12/200 DE LA N.E.C.; IN- UXILIARES Y PEQUEÑO MATE-	UD	SL040101	0284
20,61 304,20	o de obrao de obra y materiales			
324,81 19,49	a la partidaes indirectos			
344,30	AL PARTIDA			
	QUIER ALTURA DE SEÑAL LUMI- NIO INYECTADO, Y ÓPTICAS DE O S-13/200 DE LA N.E.C.; INCLU- LIARES Y PEQUEÑO MATERIAL.	UD	SL040102	0285
20,61 310 30	o de obra			
20,61 310,30 330,91	o de obrao de obra y materialesa la partidaa			
310,30	o de obra y materiales			





N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0286 SL040103 UD SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMI-NOSA CON SEMÁFOROS EN ALUMINIO INYECTADO, Y UNA ÓPTI-CA LEDS DE COLOR AMBAR, MODELO S-11/200 DE LA N.E.C.; IN-CLUYENDO CONEXIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATE-RIAL. TOTALMENTE INSTALADO.

TOTAL PARTIDA		113,07
Costes indirectos	6,00%	6,40
Suma la partida		106.67
Resto de obra y materiales		86,06
Mano de obra		20,61

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.

TOTAL PARTIDA		244.41
Suma la partida Costes indirectos		230,58 13,83
Mano de obraResto de obra y materiales		5,38 225,20

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.

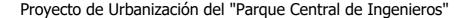
F

(

TOTAL PARTIDA	-	212.86
Suma la partida Costes indirectos		200,81 12,05
Mano de obraResto de obra y materiales	·······························	20,61 180,20

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 SUSTENTA-CIÓN 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.

TOTAL PARTIDA		176.39
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	166,41 9,98
Mano de obraResto de obra y materiales		25,24 141,17





N° 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 SUJECIÓN 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.

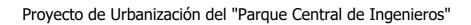
TOTAL PARTIDA	 660,55
Suma la partida Costes indirectos	623,16 37,39
MaquinariaResto de obra y materiales	 82,56 482,92
Mano de obra	 57,68

0291 SL050005 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SI-TUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLA-JE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANS-CURSO DE LA OBRA.

Mano de obraResto de obra y materiales	4,99 30,64
Suma la partida Costes indirectos	35,63 2,14
TOTAL PARTIDA	 37.77

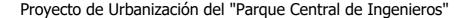
0292 SL050010 M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOBRE POSTES, INCLUIDOS ESTOS Y SUS CIMENTACIONES, DE CONJUNTO DE PANEL INFORMATIVO REFLECTANTE H.I. CON OMEGAS GALVANIZADAS DE UNION, PIEZAS DE ANCLAJE Y TORNILLERIA INOXIDABLE, TODO SEGÚN 8.1.I.C, INCLUIDO 2 ELEMENTOS LUMINOSOS TL-10 Y BATERIA, Y MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.

 315.58
297,72 17,86
 26,02 26,70 244,99





CU/	ADRO DI CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0293			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.	IMPORTE
			Mano de obra Resto de obra y materiales	4,99 169,79
			Suma la partida	174,78 10,49
			TOTAL PARTIDA	185,27
0294	SL050030	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA LUMINOSA COMPUES- TA POR DIEZ LUCES Y BATERIAS, INCLUSO MONTAJES Y DES- MONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	4.500,00
			Suma la partida	4.500,00 270,00
			TOTAL PARTIDA	4.770,00
0295	SL050035	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONO DE GOMA REFLECTANTE TIPO TB-6,CON FIJACION MECANICA AL PAVIMENTO, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANS- CURSO DE LA OBRA.	
			Resto de obra y materiales	15,88
			Suma la partida	15,88 0,95
			TOTAL PARTIDA	16,83
0296	SL050040	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGI- DA 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 2,04
			TOTAL PARTIDA	36,06
0297	SL050045	M2	BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	
			Mano de obra Maquinaria	8,64 1,86
			Suma la partida	10,50 0,63
			TOTAL PARTIDA	11,13





1,02

0,06

1,08

1,87

0,11

1,98

6.00%

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 0298 SL050050 UD SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE ORIENTACION DIREC-CIONAL ALTO, TIPO TB-2, POSTES DE SUSTENTACION, ANCLAJE Y TORNILLERIA. INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESA-RIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA. Resto de obra y materiales ..... 127,31 127,31 Suma la partida..... 6.00% Costes indirectos ..... 7,64 TOTAL PARTIDA..... 134,95 UD PAR DE GUANTES DE NITRILO HOMOLOGADOS 0299 SS01 Resto de obra y materiales ..... 3,00 3,00 Suma la partida..... 0,18 Costes indirectos ..... TOTAL PARTIDA..... 3.18 0300 SS01005 UD CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO. 2,38 Resto de obra y materiales ..... 2,38 Costes indirectos ..... 6,00% 0,14 TOTAL PARTIDA..... 2,52 0301 SS01006 UD CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELÉCTRICA. Resto de obra y materiales ..... 4,11 4.11 Suma la partida..... Costes indirectos ..... 6.00% 0,25 TOTAL PARTIDA..... 4,36 0302 SS01010 UD PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZA-DOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBA-ÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL. Resto de obra y materiales ..... 1,02

CUADRO DE PRECIOS Página 96

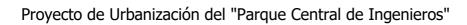
0303 SS01020 UD PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.

Suma la partida..... Costes indirectos .....

TOTAL PARTIDA.....

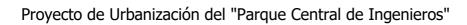
Resto de obra y materiales .....

TOTAL PARTIDA.....



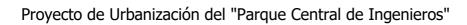


Nº	CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN		IMPORTE
0304	SS01025	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA E TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DI TRICO.		
			Resto de obra y materiales		16,94
			Suma la partida Costes indirectos	6,00%	16,94 1,02
			TOTAL PARTIDA		17,96
0305	SS01030	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA A TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DI TRICO.		
			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
0307	SS01040	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, LOGADOS.	НОМО-	
			Resto de obra y materiales	<u> </u>	10,21
			Suma la partida Costes indirectos	6,00%	10,21 0,61
			TOTAL PARTIDA		10,82
0308	SS01050	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADUR. SUJECION A CUELLO Y CINTURA.		20.00
			Resto de obra y materiales		30,62
			Suma la partida Costes indirectos	6,00%	30,62 1,84
			TOTAL PARTIDA		32,46
0309	SS01055	UD	MONO DE TRABAJO (TERGAL).		
			Resto de obra y materiales		17,69
			Suma la partida Costes indirectos	6,00%	17,69 1,06
			TOTAL PARTIDA		18,75
0310	SS01060	UD	CONJUNTO DE CAZADORA PANTALON TERGAL.		
			Resto de obra y materiales		30,62
			Suma la partida Costes indirectos	6,00%	30,62 1,84
			TOTAL PARTIDA		32,46



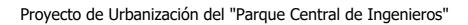


CUA N°	ADRO D código		RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0311				
0311	5501070	UD	TRAJE IMPERMEABLE COMPLETO PARA AGUA AMARILLO.  Resto de obra y materiales	8,16
			Suma la partida	8,16 0,49
			TOTAL PARTIDA	8,65
0312	SS01075	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLO-GADO.	
			Resto de obra y materiales	2,41
			Suma la partida	2,41 0,14
			TOTAL PARTIDA	2,55
0313	SS01080	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANI- COS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO CON PLANTI- LLA 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	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	30,62
			Suma la partida	30,62
			Costes indirectos	1,84
			TOTAL PARTIDA	32,46
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 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	3,47
			TOTAL PARTIDA	61,31



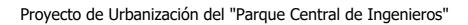


			RECIOS 2			WAR OF THE
N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN			IMPORTE
0317	SS01100	UD	GAFAS ANTICHOQUE Y ANTIPOLVO NILO Y PANTALLA EXTERIOR DE PO LLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMA LAS DOS PANTALLAS, HOMOLOGAD Resto de obr	LICARBONATO ARA DE AIRE EI	, PANTA- NTRE	8,16
			Suma la part	ida		8,16
			Costes indire	ctos	6,00%	0,49
			TOTAL PAR	TIDA		8,65
0318	SS01110	UD	PANTALLA SOLDADOR COLOCADA E LLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PE TRACION POR OBJETO CANDENTE, MOLOGADA.	ERFORACION, F	PANE-	
			Resto de obr	a y materiales	······	12,93
				ida		12,93
				ctos	6,00%	0,78
			TOTAL PAR	TIDA		13,71
0319	SS01115	UD	MASCARILLA RESPIRATORIA ANTIPO BRICADA CON MATERIAL INALERGIO TROS INTERCAMBIABLES PARA POL Resto de obr	CO Y ATOXICO,	CON FIL- SADA.	19,73
				ida ctos	6,00%	19,73 1,18
			TOTAL PAR	TIDA		20,91
0320	SS01120	UD	REPUESTO FILTRO PARA MASCARIL DOS VALVULAS, HOMOLOGADO. Resto de obr	LA RESPIRATO		7,48
				ida		7,48
				ctos	6,00%	0,45
			TOTAL PAR	TIDA		7,93
0321	SS01125	UD	OREJERAS AMORTIGUADORAS DEL CON CASQUETES AJUSTABLES DE A BIABLES ADAPTABLES O NO AL CAS Resto de obr	ALMOHADILLAS	S RECAM- SADAS.	8,16
				ida		8,16
				ctos	6,00%	0,49
			TOTAL PAR	TIDA		8,65
0322	SS01135	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIB Resto de obr	RATORIO. a y materiales		70,83
				ida ctos	6,00%	70,83 4,25
			TOTAL PAR	TIDA		75,08



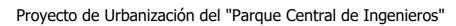


	4 DDO D	- DF	250100.0	Entidad Estatal de <b>Suelo</b>
CU/ N°	ADRO D CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0323	SS01140	UD	CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ARNES PARACAIDAS CON UN PUNTO DE ANCLAJE DORSAL (ESLINGA ANTICAIDAS DESLIZANTE), INCLUSO ALTPUCHUT DIAM. 16 Y CUERDA DE NYLON DE DIAM. 16 CON UNA LONGITUD DE 10 M.  Resto de obra y materiales	91,51
			Suma la partida	91,51
			Costes indirectos	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	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 0,04
			TOTAL PARTIDA	0,72
0326	SS01155	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO. Resto de obra y materiales	25,03 25,03 1,50 <b>26,53</b>
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 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 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 2,16
			TOTAL PARTIDA	38,16
			IVIAL FARTIDA	30,10



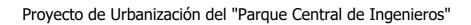


N°	CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN			IMPORTE
0330	SS03	UD	TRAJE DESECHABLE TIPO MIANTADO INCLUSO CUBI	5, PARA LABORES DE DES REBOTAS, HOMOLOGADO	SA-	
				Resto de obra y materiales	<u> </u>	6,00
				Suma la partida Costes indirectos	6,00%	6,00 0,36
				TOTAL PARTIDA		6,36
0331	SS03005	М	PLE TORSION, INCLUSO P		POS- RTAS	
				Resto de obra y materiales		11,32
				Suma la partida Costes indirectos		11,32 0,68
				TOTAL PARTIDA		12,00
0332	SS03025	UD	O INFORMACION PROVISION	ON DE PANEL DE ADVERTE ONAL DE 1.50X0.45 M2., SO "T", SEGUN MINISTERIO DE	BRE	
				Resto de obra y materiales	<u> </u>	94,83
				Suma la partida Costes indirectos	6,00%	94,83 5,69
				TOTAL PARTIDA		100,52
0333	SS03026	UD		ON DE SEÑAL DE PVC SER S VARIAS DE SEGURIDAD S		
			110 100/1007.	Resto de obra y materiales		3,54
				Suma la partida Costes indirectos		3,54 0,21
				TOTAL PARTIDA		3,75
0334	SS03030	UD	PALETA REGULACION TRA	AFICO, HOMOLOGADA.  Resto de obra y materiales		12,80
				Suma la partida Costes indirectos	6,00%	12,80 0,77
				TOTAL PARTIDA		13,57
0335	SS03040	М	CINTA DE BALIZAMIENTO	BICOLOR, PLASTICO.  Resto de obra y materiales		0,04
				TOTAL PARTIDA		0,04
0336	SS03050	UD	TOPE DE RETROCESO PA NES Y VERTIDO DE TIERR	RA CAMIONES EN EXCAVA AS	CIO-	
				Resto de obra y materiales	<u> </u>	40,35
				Suma la partida Costes indirectos	6,00%	40,35 2,42
				TOTAL PARTIDA		42,77



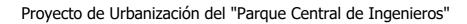


		עט	RESUMEN		IMPORTE
0337 S	SS03055	М	MALLA DE PLASTICO COL		
				Resto de obra y materiales	0,34
				Suma la partida	0,34 0,02
				TOTAL PARTIDA	0,36
0338 S	SS03060	UD	CION DE PEATONES FORMOS NORMALIZADOS DE S	I DE VALLA PEATONAL Y CONTEN- MADA POR ELEMENTOS AUTONO- 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES OS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA	
				Resto de obra y materiales	22,45
				Suma la partida	22,45 1,35
				TOTAL PARTIDA	23,80
				SAMANOS, PLINTO Y TABLA IN- AJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DE LA OBRA.	
				Resto de obra y materiales	48,18
				Suma la partida	48,18 2,89
				TOTAL PARTIDA	51,07
0340 S	SS03075	M2	DE ZANJA CONSISTENTE 3 CM. DE ESPESOR PARA	I DE PALASTRO PARA CRUCES EN UNA PLANCHA DE ACERO DE USO DE VEHICULOS, INCLUSO S NECESARIOS DURANTE EL TRANS-	
				Resto de obra y materiales	10,27
				Suma la partida	10,27
				Costes indirectos	0,62
				IVIAL FAILIDA	10,89
0341 S	SS03080	UD	TAPA PROTECTOR DE PO	ZOS REALIZADA EN MADERA. Resto de obra y materiales	6,75
				Suma la partida	6,75 0,41
				TOTAL PARTIDA	





				ENTIGAO ESTATAI DE SUEIO
			RECIOS 2	
N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0342	SS03085	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFEREN- CIAL DE 30 MA. DE ALTA SENSIBILIDAD.  Resto de obra y materiales	53,75
			Suma la partida	53,75
			Costes indirectos	3,23
			TOTAL PARTIDA	56,98
0343	SS03090	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFEREN- CIAL DE 300 MA. DE MEDIA SENSIBILIDAD. Resto de obra y materiales	173,50
			· —	
			Suma la partida	173,50 10,41
			TOTAL PARTIDA	183,91
0344	SS03095	UD	INSTALACION DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CA- BLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS, MAQUINAS ELECTRICAS, CASETAS DE OBRA ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	
			Resto de obra y materiales	36,74
			Suma la partida	36,74 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
				57.84
			Costes indirectos	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.	44.00
			Resto de obra y materiales	44,22
			Suma la partida	44,22 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 1,47
			TOTAL PARTIDA	25,96





N°	CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
0348	SS03120	М	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 PREMARCAJE.  Resto de obra y materiales	0,54
			Suma la partida	0,54
			Costes indirectos	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 0,30
			TOTAL PARTIDA	5,30
0350	SS03150	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZA- CION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES. Resto de obra y materiales	283,50
			Suma la partida	283,50
			Costes indirectos	17,01
			TOTAL PARTIDA	300,51
0351	SS04	М	IINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE DE FIBRA DE PO- LIESTER CUBIERTA CON NEOPRENO, CAPA INTERIOR RO- JA PARA DETECCION DE DESGASTE SEGUN RD 773/97, HO- MOLOGADA INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE	
			Resto de obra y materiales	3,16
			Suma la partida	3,16 0,19
			TOTAL PARTIDA	3,35
0352	SS05	UD	CONTROL AMBIENTAL REALIZADO POR EMPRESA HOMO- LOGADA 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 4,20
			TOTAL PARTIDA	74,20

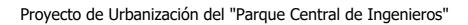




	NDRO DI CÓDIGO	E PRECIOS 2  UD RESUMEN	IMPORTE
0353	SS05010	MES ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULA- DA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFI- LES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA ME- TALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TE- RRENO, CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMA- DO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.  Resto de obra y materiales	105.46
		Suma la partida	105,46
		Costes indirectos	6,33  111,79
0354	SS05015	MES ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULA- DA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTE- RIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FOR- MADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRA- MIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FE- NOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPIN- TERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTEC- CION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTA- CION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
		Suma la partida	205,76 12,35
		TOTAL PARTIDA	218,11
0355	SS05020	MES ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULA- DA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES CO- MEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALA- CIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PA- NELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PA- VIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, IN- CLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION Y SO- PORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCA- CION Y DESMONTAJE.	
		Resto de obra y materiales	105,46
		Suma la partida	105,46 6,33
		TOTAL PARTIDA	111,79
0356	SS05025	UD MESA DE COMEDOR CON TABLERO DE MELAMINA CON CA- PACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA.  Resto de obra y materiales	177,58
			477.50
		Suma la partida	177,58 10,65

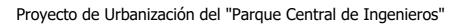


IMPORTE		U	ADRO D CÓDIGO	N°
87,44	EDOR DE PERSONAS.	UD	SS05030	0357
87,44 5,25	6,00%			
92,69				
36,00	RA.	UD	SS05035	0358
36,06				
2,16	6,00%			
38,22				
271,06		UD	SS05041	0359
271,06				
16,26	6,00%			
287,32				
291,2 <sup>2</sup>	ITROS DE .DO.	UD	SS05045	0360
291,2	 6.00%			
17,47 308,68	0,00%			
51,00	EN VES- S DE 2000	UD	SS05050	0361
51,03				
3,06	6,00%			
54,09				
13,14		UD	SS05055	0362
13,14 0,79	6,00%			
13,93				
51,03	CIDAD.	UD	SS05060	0363
51,03 3,06	6,00%			
54,09	<u></u>			





CUA Nº	ADRO DI código		RECIOS 2 RESUMEN	IMPORTE
N°	CODIGO	UD	RESUMEN	IIVIPORTE
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 13,53
			TOTAL PARTIDA	239,10
0365	SS05070	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC	<b>536 40</b>
			Resto de obra y materiales	536,40
			Suma la partida	536,40 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 13,68
			TOTAL PARTIDA	241,64
		Н	PERSONAL PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS, ASEOS, COMEDORES Y VESTUARIOS.  Resto de obra y materiales	10,51 10,51 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 16,80
			TOTAL PARTIDA	296,80
0369	SS06	MES	ALQUILER DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION PORTATIL DE ACUERDO A REAL DECRETO 396/2006 FORMADA POR TRES MODULOS CON PRUERTAS 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 PREVENCIONDE 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 60,00
			TOTAL PARTIDA	1.060,00





	CÓDIGO		RECIOS 2 RESUMEN		IMPORTE
0370	SS07015	MES		D PARA SEÑALIZACION, MANTENI-	
			MIENTO Y REPOSICION I	DE PROTECCIONES.  Resto de obra y materiales	2.155,00
				Suma la partida	2.155,00 129,30
				TOTAL PARTIDA	2.284,30
0371	SS07020	MES		DAD Y SALUD EN EL TRABAJO REA- PECIALIZADA DE RECONOCIDO	
			TILOTIGIO.	Resto de obra y materiales	100,00
				Suma la partida	100,00 6,00
				TOTAL PARTIDA	106,00
0372	SS07025	UD		. COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIE- ANDO SEA NECESARIA SU CONSTI- MATIVA VIGENTE). Resto de obra y materiales	108,58
				Suma la partida	108,58
				Costes indirectos	6,51
				TOTAL PARTIDA	115,09
0373	SS09005	UD	BOTIQUIN DE OBRA INST		400.00
				Resto de obra y materiales	109,86
				Suma la partida	109,86 6,59
				TOTAL PARTIDA	116,45
0374	SS09010	UD	MATERIAL SANITARIO PA	ARA EQUIPAMIENTO Y REPOSI-	
				Resto de obra y materiales	54,13
				Suma la partida	54,13 3,25
				TOTAL PARTIDA	57,38
0375	SS09015	UD	RECONOCIMIENTO MED	ICO OBLIGATORIO.  Resto de obra y materiales	72,12
				Suma la partida	72,12
				Costes indirectos	4,33
				TOTAL PARTIDA	76,45
0376	U05SC240	) M	CABLE DE COMUNICACIO DE 8 PARES DE 0,9 MM2	ONES APANTALLADO Y ARMADO	
				Mano de obraResto de obra y materiales	1,43 5,05
				Suma la partida	6,48
				Costes indirectos	0,39
				TOTAL PARTIDA	6,87



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

N° CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

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 INSTA-

LACIÓN DE GRUPOS DE SALIDA O ACTUACIONES, TOTAL-MENTE INSTALADO Y PROGRAMADO.

TOTAL PARTIDA	4.823.98	
Suma la partida Costes indirectos		4.550,92 273,06
Mano de obraResto de obra y materiales	87,16 4.463,76	

0378 U05SZ010 UD ACOMETIDA ELÉCTRICA A ARMARIO DE REGULACIÓN SE-MAFÓRICA.

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

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

TOTAL PARTIDA	0.41	
Suma la partida		0,39 0,02
Mano de obraResto de obra y materiales	0,07 0,32	

0380 U12TPB130M

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

TOTAL PARTIDA	2,35	
Suma la partida Costes indirectos	6,00%	2,22 0,13
Mano de obraResto de obra y materiales	0,87 1,35	



#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO **UD RESUMEN IMPORTE** 

0382 U12TPB160M

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIE-GO, 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

Maquinaria Resto de obra y materiales Suma la partida		0,16 2,36 3,67
Costes indirectos	6,00%	0,22

0383 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.

TOTAL PARTIDA	145,44	
Suma la partida Costes indirectos		137,21 8,23
Mano de obraResto de obra y materiales	8,72 128,50	

Madrid, octubre de 2018

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS



Firmado digitalmente por JAVIER GONZALEZ RAMIRO - 00416540X Fecha: 2018.10.08 11:39:31 +02'00'

Javier González Ramiro Arquitecto