

INDICE

	Pág.
1. BASES DE PRECIOS	2
2. COSTES INDIRECTOS	2
3. MANO DE OBRA	2
4. MAQUINARIA.....	4
5. CUADROS DE COSTES.....	5
5.1. MANO DE OBRA.....	5
5.2. MATERIALES	5
5.3. MAQUINARIA	7
5.4. PRECIOS AUXILIARES.....	8
5.5. PRECIOS DESCOMPUESTOS.....	9

1. BASES DE PRECIOS

Para la obtención de los precios se ha seguido lo prescrito en el artículo 130 del Real Decreto 1098/2001 de 12 de Octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

2. COSTES INDIRECTOS

La determinación de los costes indirectos se efectúa según lo prescrito en el Artículo 130 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de Octubre por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

$$K = K_1 + K_2$$

K2, relativo a imprevistos, se fija en el 1% de acuerdo al Real Decreto 1098/2001.

K1, se obtiene como porcentaje de los costes indirectos respecto a los directos.

$$K_1 = \frac{\text{Costes Indirectos}}{\text{Costes Directos}} \cdot 100$$

Por tratarse de una obra terrestre y de acuerdos con la experiencia en obras similares, se adopta $K = 0.05$, con lo que resulta:

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

3. MANO DE OBRA

El coste de la mano de obra, se obtiene a partir de los últimos datos oficiales de la provincia de Pontevedra, de acuerdo con el convenio colectivo del sector de la construcción para el año 2011.

CONVENIO PONTEVEDRA (PREVISION 2013)										
CATEGORIA		SALARIO BASE 2012	PLUS EXTRASAL. 12	PAGA EXTRA XUÑO 12	PAGA EXTRA DECEMBRO 12	Hora extra 2012		RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	HORA DE TRABAJO	ACTUALIZACI ÓN 0,6%
II	Personal Titulado superior	1.723,43	81,10	1.723,43	1.723,43	19,95		26.824,65	15,45	15,54
III	Personal Titulado medio, Jefe Administrativo 1.ª, Jefe Sección Organización 1.ª	1.357,62	81,10	1.357,62	1.357,62	15,76		21.337,50	12,29	12,36
IV	Encargado General, Jefe de Personal, Ayudante de Obra, Encargado General de	1.357,62	81,10	1.357,62	1.357,62	15,76		21.337,50	12,29	12,36
V	Encargado General de Obra, Jefe Administrativo de 2.ª, Delineante Superior, Jefe de	1.257,67	81,10	1.257,67	1.257,67	14,59		19.838,25	11,43	11,50
VI	Delineante de 1.ª, Jefe o Encargado de Taller, Encargado de Sección de	1.206,50	81,10	1.206,50	1.206,50	14,24		19.070,70	10,99	11,05
VII	Capataz, Delineante de 2.ª, Técnico de Organización de 2.ª Práctico de topografía de	1.186,84	81,10	1.186,84	1.186,84	13,99		18.775,80	10,82	10,88
VIII	Oficial de 1.ª de Oficio, Oficial administrativo de 1.ª, Corredor de Plaza, Inspector de Control,	1.174,99	81,10	1.174,99	1.174,99	13,94		18.598,05	10,71	10,78
IX	Oficial de 2.ª de Oficio, Oficial administrativo de 2.ª, Ayudante Topográfico,	1.143,32	81,10	1.143,32	1.143,32	13,64		18.123,00	10,44	10,50
X	Auxiliar Administrativo, Especialistas de 1.ª, Auxiliar de Laboratorio, Vigilante,	1.109,36	81,10	1.109,36	1.109,36	13,33		17.613,60	10,15	10,21
XI	Peón Especializado, Especialista de 2.ª	1.085,17	81,10	1.085,17	1.085,17	13,33		17.250,75	9,94	10,00
XII	Peón ordinario, limpiador/a.	1.085,17	81,10	1.085,17	1.085,17	13,13		17.250,75	9,94	10,00
XIII	Pinche y/o aprendiz 16 y 17 años y Botones.	740,92	81,10	740,92	740,92			12.087,00	6,96	7,00
Táboa salarial oficial firmada o: 20/05/13										
Xornada ano 2012: 1.736 horas --> 217 días laborais										

4. MAQUINARIA

El estudio de los costos correspondientes a la maquinaria está basado en la publicación de SEOPAN, última edición, "Costos de Maquinaria". Esta publicación, como indica su prólogo, es la puesta al día del "Manual para el Cálculo de Maquinaria y Útiles" que editó la D.G.C.C.V. del M.O.P.T. en el año 1954.

La estructura del costo horario de cada maquinaria está formada por los cuatro sumandos siguientes:

- a) Amortización, conservación y seguros.
- b) Energía y engrases
- c) Personal
- d) Varios

El primer sumando a), corresponde al valor C_{hm} de la publicación del SEOPAN y es el coste de la hora media de funcionamiento. Los consumos horarios de energía que necesita cada máquina en operación se han tomado también de la publicación del SEOPAN:

Tipo de maquinaria	Consumos gas-oil en l. por CV y h.
MAQUINARIA MOVIMIENTO DE TIERRAS	
Tamaños pequeños y medios	0,14
Tamaños grandes	0,17
MAQUINARIA ELEVACION Y TRANSPORTE	
Tamaños pequeños y medios	0,10
Tamaños grandes	0,12
MAQUINARIA EXTENDIDO Y COMPACTACION	
Tamaños pequeños y medios	0,12
Tamaños grandes	0,15
PLANTAS HORMIGÓN Y AGLOMERADOS	
Tamaños pequeños y medios	0,14
Tamaños grandes	0,14

Con respecto a las máquinas con motores eléctricos, se ha estimado 1 Kw para cada CV. Los costes de engrases se han estimado para cada máquina de acuerdo con sus características.

Con relación al tercer sumando, costo de personal, se han tomado los valores hallados en el Cuadro de Costes Horarios del Personal.

5. CUADROS DE COSTES

Se adjuntan a continuación los cuadros de costes correspondientes a mano de obra, materiales y maquinaria y a las unidades de obra.

5.1. MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MO01	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36
MO02	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78
MO03	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50
MO04	H	PEON ORDINARIO	10,00
OT001	ML	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO RED	0,98
OT002	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35
OT003	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00

5.2. MATERIALES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT001	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00
MAT002	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	17,63
MAT003	KG	CEMENTO PORLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10
MAT004	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50
MAT005	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66
MAT006	M2	LOSAS GRAN.NEGRO INTENSO E=6 CM 80X40	45,00
MAT007	M2	LOSAS GRAN.GRIS ALBA. FLAMEADO E=6CM 60X40	42,00
MAT008	M3	CANON DE VERTIDO ESPONJAM.AUTORI	0,30
MAT009	UD	CANON VERTIDO ARQUETA	0,40
MAT010	M	CANON DE VERTIDO TUBO	0,30
MAT011	PP	ACHAFLANADO DE PIEDRA	3,50
MAT012	M2	LOSA BALDOSA MIXTA RJO VENEZUELA 60X40X10	103,00
MAT014	M2	GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA	39,50
MAT016	ML	BORD.GRANITO RECTO GRIS ALBA 20X22CM. ACHAFLANADO	24,00
MAT017	ML	BORD.GRANITO 20x22 CM.CURVO ACHAFLANADO	66,00
MAT018	ML	ENCINTADO RECTO GRAN.GRIS MONDARIZ 20X20 FLAMEADOS	17,04
MAT020	UD	PIEZA LATERAL VADOS CARRUAJES 70X40X28CM GRANITO GRIS MONDARIZ F	44,57
MAT021	M3	SUELO ADECUADO O SELECCIONADO	5,41
MAT022	KG	DINAMITA GOMA TIPO 2E-C	1,29
MAT023	UD	DETONADOR ELÉCTRICO	0,35
MAT024	KG	CLAVOS DE ACERO	0,98
MAT025	ML	TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS	0,36
MAT026	ML	PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.	0,41
MAT029	UD	BALIZA PASIVA DE SEÑALIZACION	9,59
MAT031	UD	VALVULA COMPUERTA.DN 150-BRIDAS	120,68
MAT032	ML	CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACIÓN	0,10
MAT033	UD	ARO HORMIGÓN ARMADO D1.20	49,12
MAT034	UD	CONO REDUCCIÓN EXCÉNTRICO 1,20/0,60	87,22
MAT035	UD	MARCO+TAPA FUND.D=60CM, D-400 TIPO REXEL INCL CORTE PIEDRA	233,00
MAT036	T	MEZCLA BITUMINOSA AC16 SURF D, I/FILLER,BETÚN EN LUGAR DE EMPLEO	39,10
MAT037	T	MEZCLA BITUMINOSA AC22, I/FILLER, BETÚN EN LUGAR DE EMPLEO	36,50
MAT038	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50
MAT039	ML	TUBO FUNDICION DUCTIL DN Ø150MM..+PP PIEZAS	28,00
MAT040	UD	VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA	22,50
MAT041	ML	TUBO PEAD PN-10 DN63	2,68
MAT042	UD	ARQUETA ACOMETIDA ABASTECIMIENTO	86,00
MAT044	UD	BOCA DE RIEGO	90,00
MAT047	ML	PASO CAMARA DE VIDEO	1,20
MAT050	UD	CONO REDUC. EXCEN.100X60X100	45,00
MAT051	UD	ARO PREF. HORMIGÓN 100X50	26,75
MAT052	UD	PATE POLIPROP. REFORZADO	1,45

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAT053	M	TUBO CORR. PVC SANEAMIENTO DN250 I/PP. DE PIEZAS	12,11
MAT056	M2	ENCOFRADO MADERA COLOCADO	12,50
MAT057	M	TUBERÍA DE PVC DN 250	17,60
MAT059	KG	ACERO ARMADURAS B-500 S	1,10
MAT061	U	REJ.C/MAR.FUN DUCTIL.ABA300X500 MM, D-400	69,00
MAT062	M3	HM-25/P/20/IIa CENTRAL	79,60
MAT063	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 160MM COL.ROJO	2,40
MAT064	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 125MM COL.VERDE	2,00
MAT065	U	TAPA RELLENABLE FENOSA	338,00
MAT067	U	TAPA RELLENABLE TELEFONÍA	250,00
MAT068	ML	TUBERÍA POLIETILENO Ø 63 MM.	0,84
MAT070	T	EMULSIÓN ECR-1D	261,32
MAT071	ML	TUBERIA POLIET. Ø 110 MM	1,78
MAT072	T	EMULSIÓN ECL-1	284,90
MAT073	UD	REPARACIÓN COLUMNA + FAROL	420,00
MAT075	ML	CABLE TIPO RV-D/1KV 4X6 MM2+1X16 MM2 A/V	3,01
MAT076	UD	PICA ACERO PUESTA A TIERRA	29,46
MAT078	M	TUBO PE 75 MM	3,12
MAT079	UD	P.P. ESPECIALES TUBO PE 75 MM	1,05
MAT080	KG	PERNO INOX A4 AISI316 ACODADO 35 M 30 C/TUERCA INOX A4 AISI316	1,50
MAT081	U	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM CLASE C-250	75,00
MAT082	M2	ENCOFRADO MADERA CIMENTACIONES	10,20
MAT083	ML	POSTE DE SUSTENTACION	15,00
MAT084	UD	SEÑAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTG	101,28
MAT085	Kg	PINTURA DE TRÁFICO BLANCA	3,32
MAT086	Kg	ESFERITAS DE VÍDRIO	2,64
MAT087	KG	PINTURA AZUL TERMOPLASTICA	7,00
MAT088	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	1,45
MAT089	UD	PIEZA HORM.CONEX.APARCA.-ACERA	33,01
MAT091	UD	BANCO	450,00
MAT093	UD	ALCORQUE MODELO TALISMAN O SIMILAR //ACONDICIONAMIENTO	110,00
MAT095	M2	GRAN.BLANCO MERA DE ESPESORES VARIABLES	70,00
MAT096	U	PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM "RED ROBIN" CULTIVADO EN MACETA	204,00
MAT097	M3	AGUA	0,35
MAT098	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91
MAT099	M3	GRAVA DRENANTE	6,47
MAT100	ML	TUBERÍA DE PVC CORRUGADO D110 MM	2,28
MAT103	ML	TUBO PEAD PN10 DE 25	0,68
MAT104	UD	PP ACC TUBO PEAD DE 25	0,12
MAT105	U	GOTERO	0,83
MAT106	U	SISTEMA RIEGO RWS	32,81
MAT107	U	KIT DE CONTROL CON ELCTR.3/4"	42,75
MAT109	U	ARQUETA HDPE	37,77
MAT110	U	PROGRAMADOR	348,94
MAT111	U	CONSOLA DE PROGRAMACIÓN	135,44
MAT112	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX	39,82
MAT113	U	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA DE 40-50CM EN CONTENEDOR	4,50
MAT114	U	BUXUS SEMPERVIRENS PODADO EN BOLA 15 CM	6,50
MAT115	U	PLANTA DE TEMPORADA	1,90
MAT116	U	ERICA DARLEYENSIS "WHITE PERFECTION"	5,50
MAT117	U	EUONYMUS FORTUNEI "EMERALD 'ND GOLD"	6,90
MAT500	ML	TUBERIA DE PVC CORRUGADO Ø400 MM.	32,50
MAT501	%	P.P.ESPECIALES TUBO PVC Ø400 MM.	1,50
MAT502	ML	TUBERIA DE PVC CORRUGADO Ø500 MM.	68,00
MAT503	%	P.P.ESPECIALES TUBO PVC Ø500 MM.	1,50
MAT505	ML	CABLE TIPO 0,6/1KV 3X2,5 MM2	1,34
MAT600	UD	COLUMNA MOD.2.400	122,65
MAT601	UD	BANDEJA SUJECCIÓN DETECTORES	22,79
MAT602	ML	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLE	34,95
MAT603	ML	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 3X2,5MM2 DE CU	1,23
MAT604	ML	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 4X2,5MM2 DE CU	1,41
MAT605	ML	CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE PVC A 750V, COLOR AMARILLO-VERDE PARA LA RED DE ITERRAS DE 16MM2 DE SECCIÓN	1,97
MAT606	UD	CONJUNTO PERNOS DE COLUMNA CON TUERCA Y ARANDELA (3 UDS)	13,05
MAT700	ML	BORD.GRANITO RECTO GRIS ALBA 10X20CM. ACHAFLANADO	16,00

5.3. MAQUINARIA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAQ001	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70
MAQ002	H	CAMION DE 12 T	39,00
MAQ003	H	RODILLO VIBRAT. 12-14 T.	45,00
MAQ004	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01
MAQ005	H	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 600 KG	5,37
MAQ006	H	REGLA VIBRADORA	4,49
MAQ007	H	MOTONIVELADORA MEDIANA	39,07
MAQ008	H	RODILLO VIBRAT. 10-12 T.	40,00
MAQ009	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICA PEQUEÑA	28,79
MAQ010	H	RETRO-MARTILLO	60,00
MAQ011	H	COMPRESOR MÓVIL, INCLUSO MARTILLOS	9,02
MAQ012	H	CUÑA HIDRÁULICA	65,50
MAQ013	H	CAMION DE 7 T	30,00
MAQ014	H	CAMIÓN GRÚA 10T	49,65
MAQ015	H	DUMPER AUTOCARGABLE 1500 KG	16,97
MAQ016	H	HORMIGONERA DE 250 L	3,10
MAQ017	H	CARRO PINTADOR AUTOPROPULSADO	16,40
MAQ018	H	BARREDORA	17,44
MAQ020	H	EXTENDEDORA PARA PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA	39,56
MAQ021	H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	20,00
MAQ022	H	CAMIÓN BASCULANTE PARA RIEGO ASFÁLTICO	12,92

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

5.4. PRECIOS AUXILIARES

AUX1	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3				
		MORTERO M-5 DE CEMENTO Y ARENA, CONFECCIONADO A MÁQUINA EN OBRA Y BOMBEADO HASTA EL TAJO, CON CEMENTO TIPO PORTLAND CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1, SUMINISTRADO A GRANEL, Y ARENA TRITURADA DE GRANULOMETRÍA 3-5 MM LAVADA.				

MO04	0,8000	H	PEON ORDINARIO	10,00	8,00	
MAT097	0,4000	M3	AGUA	0,35	0,14	
MAT003	450,0000	KG	CEMENTO PORTLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	45,00	
MAQ016	0,4000	H	HORMIGONERA DE 250 L	3,10	1,24	
MAT038	0,8650	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	4,76	

TOTAL PARTIDA.....	59,14
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

AUX2	M3	EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.				
		M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO				

MAT021	0,2500	M3	SUELO ADECUADO O SELECCIONADO	5,41	1,35	
MAT022	0,1800	KG	DINAMITA GOMA TIPO 2E-C	1,29	0,23	
MAT023	0,1800	UD	DETONADOR ELÉCTRICO	0,35	0,06	
MAQ002	0,0350	H	CAMION DE 12 T	39,00	1,37	
MAQ005	0,0600	H	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 600 KG	5,37	0,32	
MAQ009	0,1800	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICA PEQUEÑA	28,79	5,18	
MAQ010	0,0200	H	RETRO-MARTILLO	60,00	1,20	
MAQ011	0,1500	H	COMPRESOR MÓVIL, INCLUSO MARTILLOS	9,02	1,35	
MO04	0,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,00	
MO02	0,0350	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,38	
MO01	0,0350	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,43	
MAQ012	0,0500	H	CUÑA HIDRÁULICA	65,50	3,28	
MAT024	0,1000	KG	CLAVOS DE ACERO	0,98	0,10	
MAT025	1,1000	ML	TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS	0,36	0,40	
MAT026	0,5000	ML	PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.	0,41	0,21	

TOTAL PARTIDA.....	16,86
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

5.5. PRECIOS DESCOMPUESTOS

HIS800 U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA Y ARQUETA
KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE
TERMINADO E INSTALADO.

MAT109	1,0000	U	ARQUETA HDPE	37,77	37,77
MO04	1,0000	H	PEON ORDINARIO	10,00	10,00
MAT107	1,0000	U	KIT DE CONTROL CON ELCTR.3/4"	42,75	42,75

Suma la partida	90,52
Costes indirectos..... 6,00%	5,43

TOTAL PARTIDA..... 95,95

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

HISP001 M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS
LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y
ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y
CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y
CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA
SOBRE PERFIL.

MO02	0,0900	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,97
MO04	0,1400	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,40
MAQ001	0,0700	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	2,50
MAQ002	0,0250	H	CAMION DE 12 T	39,00	0,98

Suma la partida	5,85
Costes indirectos..... 6,00%	0,35

TOTAL PARTIDA..... 6,20

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

HISP002 M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTEDE
EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR
MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE
PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE
HORMIGÓN.

MAT008	1,0000	M3	CANON DE VERTIDO ESPONJAM.AUTORI	0,30	0,30
MAQ001	0,0600	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	2,14
MAQ002	0,0600	H	CAMION DE 12 T	39,00	2,34
MAQ003	0,0200	H	RODILLO VIBRAT. 12-14 T.	45,00	0,90

Suma la partida	5,68
Costes indirectos..... 6,00%	0,34

TOTAL PARTIDA..... 6,02

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

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP003	M2		COMPACTACION FONDO EXCAVACION COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
MAQ003	0,0120	H	RODILLO VIBRAT. 12-14 T.	45,00	0,54	
MO04	0,0080	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,08	
MO02	0,0040	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,04	
Suma la partida						0,66
Costes indirectos.....					6,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....						0,70

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

HISP004	UD		DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.			
MO04	0,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	5,00	
MAQ001	0,3000	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	10,71	
MAQ002	0,0450	H	CAMION DE 12 T	39,00	1,76	
MAT009	1,0000	UD	CANON VERTIDO ARQUETA	0,40	0,40	
Suma la partida						17,87
Costes indirectos.....					6,00%	1,07
TOTAL PARTIDA.....						18,94

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

HISP005	M		DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.			
MO04	0,0900	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,90	
MAT010	1,0000	M	CANON DE VERTIDO TUBO	0,30	0,30	
MAQ001	0,0500	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	1,79	
MAQ002	0,0450	H	CAMION DE 12 T	39,00	1,76	
Suma la partida						4,75
Costes indirectos.....					6,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....						5,04

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

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP006	M		DEMOLICIÓN DE TUBO DE ABASTECIMIENTO + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUYENDO ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y RETIRADA DE LAS MISMAS CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.			
MO04	0,0900	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,90	
MAT010	1,0000	M	CANON DE VERTIDO TUBO	0,30	0,30	
MAQ001	0,0350	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	1,25	
MAQ002	0,0450	H	CAMION DE 12 T	39,00	1,76	
MAQ004	0,0120	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01	0,40	
Suma la partida						4,61
Costes indirectos.....					6,00%	0,28
TOTAL PARTIDA.....						4,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
HISP007	M		DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN SERVICIOS DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.			
MO04	0,0500	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,50	
MAT010	1,0000	M	CANON DE VERTIDO TUBO	0,30	0,30	
MAQ001	0,0250	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	0,89	
MAQ002	0,0250	H	CAMION DE 12 T	39,00	0,98	
MAQ004	0,0050	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01	0,17	
Suma la partida						2,84
Costes indirectos.....					6,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....						3,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con UN CÉNTIMOS						
HISP009	M3		B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5) SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.			
MO04	0,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,00	
MAQ005	0,1000	H	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 600 KG	5,37	0,54	
MAQ006	0,1000	H	REGLA VIBRADORA	4,49	0,45	
MAT001	1,0050	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	78,39	
Suma la partida						80,38
Costes indirectos.....					6,00%	4,82
TOTAL PARTIDA.....						85,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP010		M3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.			
MAT002	1,0000	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	17,63	17,63	
MAQ007	0,0400	H	MOTONIVELADORA MEDIANA	39,07	1,56	
MAQ008	0,0400	H	RODILLO VIBRAT. 10-12 T.	40,00	1,60	

Suma la partida		20,79
Costes indirectos.....	6,00%	1,25

TOTAL PARTIDA..... 22,04

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

HISP011		M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 LARGO 80CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
----------------	--	-----------	---	--	--	--

MO04	0,3500	H	PEON ORDINARIO	10,00	3,50	
MO02	0,3500	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	3,77	
AUX1	0,0400	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,37	
MAT003	0,1000	KG	CEMENTO PORTLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	0,01	
MAT004	0,0010	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50	0,04	
MAT005	1,0000	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66	1,66	
MAT006	1,0500	M2	LOSAS GRAN.NEGRO INTENSO E=6 CM 80X40	45,00	47,25	

Suma la partida		58,60
Costes indirectos.....	6,00%	3,52

TOTAL PARTIDA..... 62,12

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

HISP012		M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
----------------	--	-----------	--	--	--	--

MO04	0,4500	H	PEON ORDINARIO	10,00	4,50	
MO02	0,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,16	
AUX1	0,0400	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,37	
MAT003	0,1000	KG	CEMENTO PORTLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	0,01	
MAT004	0,0010	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50	0,04	
MAT007	1,0500	M2	LOSAS GRAN.GRIS ALBA. FLAMEADO E=6CM 60X40	42,00	44,10	
MAT005	1,0000	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66	1,66	
MAT011	0,2000	PP	ACHAFLANADO DE PIEDRA	3,50	0,70	

Suma la partida		55,54
Costes indirectos.....	6,00%	3,33

TOTAL PARTIDA..... 58,87

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

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP013	M2		PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA .INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
MO04	0,7000	H	PEON ORDINARIO	10,00	7,00	
MO02	0,7000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	7,55	
AUX1	0,0400	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,37	
MAT003	0,1000	KG	CEMENTO PORLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	0,01	
MAT004	0,0010	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50	0,04	
MAT012	1,0500	M2	LOSA BALDOSA MIXTA RJO VENEZUELA 60X40X10	103,00	108,15	
MAT005	1,0000	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66	1,66	
Suma la partida						126,78
Costes indirectos.....					6,00%	7,61
TOTAL PARTIDA.....						134,39

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

HISP014	M2		PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
MAT014	1,0500	M2	GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA	39,50	41,48	
MO04	0,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,00	
MO02	0,1000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,08	
AUX1	0,0400	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,37	
MAT003	0,1000	KG	CEMENTO PORLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	0,01	
MAT004	0,0010	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50	0,04	
MAT005	1,0000	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66	1,66	
Suma la partida						48,64
Costes indirectos.....					6,00%	2,92
TOTAL PARTIDA.....						51,56

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

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP015		ML	SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.			
MAT016	1,0500	ML	BORD.GRANITO RECTO GRIS ALBA 20X22CM. ACHAFLANADO	24,00	25,20	
MO02	0,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,16	
MO03	0,2000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	2,10	
MO04	0,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,00	
AUX1	0,0100	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,59	
MAT001	0,1500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	11,70	

Suma la partida	42,75
Costes indirectos.....	6,00%

TOTAL PARTIDA..... 45,32

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

HISP016		ML	SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.
----------------	--	-----------	--

MAT017	1,0500	ML	BORD.GRANITO 20x22 CM.CURVO ACHAFLANADO	66,00	69,30
MO03	0,2000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	2,10
MO02	0,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,16
MO04	0,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,00
AUX1	0,0100	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,59
MAT001	0,1500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	11,70

Suma la partida	87,85
Costes indirectos.....	6,00%

TOTAL PARTIDA..... 93,12

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

HISP017		ML	ENCINTADO RECTO GRAN.BLANCO MERA 20X20 FLAMEADOS ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 2 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, I/P.P. DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.
----------------	--	-----------	--

MAT018	1,0000	ML	ENCINTADO RECTO GRAN.GRIS MONDARIZ 20X20 FLAMEADOS	17,04	17,04
MO02	0,1750	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,89
MO04	0,1750	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,75
AUX1	0,0040	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,24
MAT003	0,0200	KG	CEMENTO PORLAND II/B-V 32,5 R A GRANEL	0,10	0,00
MAT004	0,0010	M3	LECHADA CEMENTO 1:4 CEM 32,5	43,50	0,04
MAT005	0,2000	PP	PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO	1,66	0,33

Suma la partida	21,29
Costes indirectos.....	6,00%

TOTAL PARTIDA..... 22,57

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

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP018	UD		SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS.			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.			
MAT020	1,0500	UD	PIEZA LATERAL VADOS CARRUAJES 70X40X28CM	44,57	46,80	
			GRANITO GRIS MONDARIZ F			
MO02	0,3000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	3,23	
MO03	0,3000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	3,15	
MO04	0,1500	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,50	
AUX1	0,0050	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,30	
MAT001	0,1200	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	9,36	
Suma la partida						64,34
Costes indirectos.....					6,00%	3,86
TOTAL PARTIDA.....						68,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
HISP019	T		MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN			
			MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN			
MO01	0,0100	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,12	
MO04	0,0500	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,50	
MAQ021	0,1000	H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	20,00	2,00	
MAQ020	0,0200	H	EXTENDEDORA PARA PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA	39,56	0,79	
MAT036	1,0000	T	MEZCLA BITUMINOSA AC16 SURF D, I/FILLER,BETÚN EN LUGAR DE EMPLEO	39,10	39,10	
MO02	0,0200	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,22	
Suma la partida						42,73
Costes indirectos.....					6,00%	2,56
TOTAL PARTIDA.....						45,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
HISP020	M2		RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D			
			RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIÓNICA RÁPIDA DE RESIDUO TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D CON UNA DOTACIÓN 0,6 KG/M2			
MO01	0,0010	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,01	
MO04	0,0010	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,01	
MAQ022	0,0010	H	CAMIÓN BASCULANTE PARA RIEGO ASFÁLTICO	12,92	0,01	
MAT070	0,0006	T	EMULSIÓN ECR-1D	261,32	0,16	
Suma la partida						0,19
Costes indirectos.....					6,00%	0,01
TOTAL PARTIDA.....						0,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP021	T		MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN			
			MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS			
			FILLER Y BETÚN			
MO01	0,0100	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,12	
MO04	0,0500	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,50	
MAQ021	0,1000	H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	20,00	2,00	
MAQ020	0,0200	H	EXTENDEDORA PARA PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA	39,56	0,79	
MO02	0,0200	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,22	
MAT037	1,0000	T	MEZCLA BITUMINOSA AC22, I/FILLER, BETÚN EN LUGAR DE EMPLEO	36,50	36,50	
Suma la partida						40,13
Costes indirectos.....					6,00%	2,41
TOTAL PARTIDA.....						42,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
HISP022	M2		RIEGO DE IMPRIMACIÓN			
			RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1			
MO01	0,0010	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,01	
MO04	0,0010	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,01	
MAQ022	0,0010	H	CAMIÓN BASCULANTE PARA RIEGO ASFÁLTICO	12,92	0,01	
MAT072	0,0010	T	EMULSIÓN ECL-1	284,90	0,28	
Suma la partida						0,31
Costes indirectos.....					6,00%	0,02
TOTAL PARTIDA.....						0,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
HISP023	ML		SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 10X20 RECTO ACHAFLANADO			
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO			
			MERA 10X20 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO			
			MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y			
			HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.			
MO02	0,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,16	
MO03	0,2000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	2,10	
MO04	0,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,00	
AUX1	0,0100	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,59	
MAT001	0,1500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	11,70	
MAT700	1,0500	ML	BORD.GRANITO RECTO GRIS ALBA 10X20CM. ACHAFLANADO	16,00	16,80	
Suma la partida						34,35
Costes indirectos.....					6,00%	2,06
TOTAL PARTIDA.....						36,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP025	M3		EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO			
MAT021	0,2500	M3	SUELO ADECUADO O SELECCIONADO	5,41	1,35	
MAT022	0,1800	KG	DINAMITA GOMA TIPO 2E-C	1,29	0,23	
MAT023	0,1800	UD	DETONADOR ELÉCTRICO	0,35	0,06	
MAQ002	0,0350	H	CAMION DE 12 T	39,00	1,37	
MAQ005	0,0600	H	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 600 KG	5,37	0,32	
MAQ009	0,1800	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICA PEQUEÑA	28,79	5,18	
MAQ010	0,0200	H	RETRO-MARTILLO	60,00	1,20	
MAQ011	0,1500	H	COMPRESOR MÓVIL, INCLUSO MARTILLOS	9,02	1,35	
MO04	0,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,00	
MO02	0,0350	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,38	
MO01	0,0350	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	0,43	
MAQ012	0,0500	H	CUÑA HIDRÁULICA	65,50	3,28	
MAT024	0,1000	KG	CLAVOS DE ACERO	0,98	0,10	
MAT025	1,1000	ML	TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS	0,36	0,40	
MAT026	0,5000	ML	PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.	0,41	0,21	
Suma la partida						16,86
Costes indirectos.....					6,00%	1,01
TOTAL PARTIDA.....						17,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
HISP026	UD		SEÑALIZACION DE VALVULAS SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.			
MAT029	1,0000	UD	BALIZA PASIVA DE SEÑALIZACION	9,59	9,59	
MO04	0,0100	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,10	
Suma la partida						9,69
Costes indirectos.....					6,00%	0,58
TOTAL PARTIDA.....						10,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
HISP027	UD		SUM.INST.VALVU.COMP.Ø150MM.BRIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS			
MAT031	1,0000	UD	VALVULA COMPUERTA.DN 150-BRIDAS	120,68	120,68	
MO02	0,3700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	3,99	
MO03	0,3700	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	3,89	
MO04	0,1850	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,85	
MAQ004	0,0900	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01	2,97	
Suma la partida						133,38
Costes indirectos.....					6,00%	8,00
TOTAL PARTIDA.....						141,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP028	UD		ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR D INT 1,20M ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR DE DIÁMETRO INTERIOR 1,20 M, CONFECCIONADA CON HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TM 20 MM, Y ARMADURAS B-500S, ENFOCADO INTERIOR Y JUNTAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, BRUÑIDO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON ARMADURAS B-500S, I/TAPA d-TIPO REXEL O SIMILAR D-400 EN LA QUE ESTÁN INCLUIDOS LOS SOBRE COSTES DEL CORTE DE LA PIEDRA, Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO SOBRE HORMIGÓN HM-20, ENRASADO CON LA PIEDRA Y PATES EMPORTRADOS, SEGÚN ISS-55			
MAT032	14,6670	ML	CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACIÓN	0,10	1,47	
MAT033	1,0000	UD	ARO HORMIGÓN ARMADO D1.20	49,12	49,12	
MAT034	1,0000	UD	CONO REDUCCIÓN EXCÉNTRICO 1,20/0,60	87,22	87,22	
MO02	4,2800	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	46,14	
MO03	4,2800	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	44,94	
AUX1	0,0090	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,53	
MAT035	1,0000	UD	MARCO+TAPA FUND.D=60CM, D-400 TIPO REXEL INCL CORTE PIEDRA	233,00	233,00	
Suma la partida						462,42
Costes indirectos.....					6,00%	27,75
TOTAL PARTIDA.....						490,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
HISP029	ML		SUMIN.INSTAL.TUBERIA ø 150 MM.+PP PIEZAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 100 MM., PRESION NORMALIZADA 60 KG/CM2, NTE/IFA-1; INSTALACION PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGUN MTE/IFA-11, PG-3 Y PTAA, INCLUSO JUNTAS DE CONEXION DE TUBERIA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.			
MAT039	1,0000	ML	TUBO FUNDICION DUCTIL DN ø150MM..+PP PIEZAS	28,00	28,00	
MO04	0,2700	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,70	
MO03	0,2700	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	2,84	
MAT038	0,2500	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	1,38	
Suma la partida						34,92
Costes indirectos.....					6,00%	2,10
TOTAL PARTIDA.....						37,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
HISP030	ML		PRUEBAS FUNCIONAMIENTO RED PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESION INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.			
OT001	1,0000	ML	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO RED	0,98	0,98	
Suma la partida						0,98
Costes indirectos.....					6,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....						1,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP031		UD	ACOMETIDA A VIVIENDA UD DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETRO S/PLANOS Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30ATM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.			
MAT040	1,0000	UD	VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA	22,50	22,50	
MAT041	6,0000	ML	TUBO PEAD PN-10 DN63	2,68	16,08	
OT003	0,3860	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,77	
MO01	0,5000	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	6,18	
MO02	1,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	10,78	
MO03	1,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	10,50	
MAT042	1,0000	UD	ARQUETA ACOMETIDA ABASTECIMIENTO	86,00	86,00	
AUX1	0,0120	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,71	

Suma la partida 153,52
Costes indirectos..... 6,00% 9,21

TOTAL PARTIDA..... 162,73

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

HISP033		UD	SUM.INST.BOCA RIEGO BLINDADA SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.			
MO02	0,5000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	5,39	
MO04	0,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	5,00	
MAT044	1,0000	UD	BOCA DE RIEGO	90,00	90,00	

Suma la partida 100,39
Costes indirectos..... 6,00% 6,02

TOTAL PARTIDA..... 106,41

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

HISP035		M	REPOSICIÓN DE TUBO DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y/O RELLENO			
MO02	0,0800	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,86	
MO04	0,0800	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,80	
MAT053	1,0000	M	TUBO CORR. PVC SANEAMIENTO DN250 I/PP. DE PIEZAS	12,11	12,11	
AUX2	1,4000	M3	EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.	16,86	23,60	

Suma la partida 37,37
Costes indirectos..... 6,00% 2,24

TOTAL PARTIDA..... 39,61

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

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP036	ML		SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø400 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø400 MM. CORRUGADA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.			
MAT047	1,0000	ML	PASO CAMARA DE VIDEO	1,20	1,20	
MO04	0,0800	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,80	
MAT500	1,0000	ML	TUBERIA DE PVC CORRUGADO ø400 MM.	32,50	32,50	
MAT501	1,0000	%	P.P.ESPECIALES TUBO PVC ø400 MM.	1,50	1,50	
Suma la partida						36,00
Costes indirectos.....					6,00%	2,16
TOTAL PARTIDA.....						38,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

HISP037	UD		POZO DE REGISTRO D=1M, 2,5<H<4 M POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA MAYOR A 2,5 METROS Y MENOR O IGUAL QUE 4 M, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO			
MO01	1,5000	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	18,54	
MO02	1,5000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	16,17	
MO04	3,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	35,00	
MAT050	1,0000	UD	CONO REDUC. EXCEN.100X60X100	45,00	45,00	
MAT051	6,0000	UD	ARO PREF. HORMIGÓN 100X50	26,75	160,50	
MAT052	4,5000	UD	PATE POLIPROP. REFORZADO	1,45	6,53	
MAT035	1,0000	UD	MARCO+TAPA FUND.D=60CM, D-400 TIPO REXEL INCL CORTE PIEDRA	233,00	233,00	
MAT001	0,1000	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	7,80	
AUX1	0,0050	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,30	
MAQ013	0,1600	H	CAMION DE 7 T	30,00	4,80	
Suma la partida						527,64
Costes indirectos.....					6,00%	31,66
TOTAL PARTIDA.....						559,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP038		UD	POZO DE REGISTRO D=1 M, H=2.5 M POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA IGUAL O MENOR A 2,5 METROS, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO			
MO01	1,5000	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	18,54	
MO02	1,5000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	16,17	
MO04	3,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	35,00	
MAT050	1,0000	UD	CONO REDUC. EXCEN.100X60X100	45,00	45,00	
MAT051	3,0000	UD	ARO PREF. HORMIGÓN 100X50	26,75	80,25	
MAT052	4,5000	UD	PATE POLIPROP. REFORZADO	1,45	6,53	
MAT035	1,0000	UD	MARCO+TAPA FUND.D=60CM, D-400 TIPO REXEL INCL CORTE PIEDRA	233,00	233,00	
MAT001	0,1000	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	7,80	
AUX1	0,0050	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,30	
MAQ013	0,1600	H	CAMION DE 7 T	30,00	4,80	

Suma la partida	447,39
Costes indirectos.....	6,00%
	26,84

TOTAL PARTIDA..... 474,23

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

HISP039		M	CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.			
MO02	0,1500	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,62	
MO04	0,1500	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,50	
MAT038	0,1000	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,55	
AUX1	0,0010	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,06	
MAT057	1,0000	M	TUBERÍA DE PVC DN 250	17,60	17,60	
MAT001	0,0010	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	0,08	
AUX2	0,5600	M3	EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.	16,86	9,44	

Suma la partida	30,85
Costes indirectos.....	6,00%
	1,85

TOTAL PARTIDA..... 32,70

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

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP040		UD	SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO			
MO02	2,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	21,56	
MO03	4,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	42,00	
MAT061	1,0000	U	REJ.C/MAR.FUN DUCTIL.ABA300X500 MM, D-400	69,00	69,00	
MAT001	0,4500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	35,10	
AUX1	0,0500	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,96	
Suma la partida						170,62
Costes indirectos.....					6,00%	10,24
TOTAL PARTIDA.....						180,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
HISP041		UD	ARQUETA SIFÓNICA ARQUETA SIFÓNICA DE HA-25/P/IIa A COLOCAR EN LA PUERTA DEL SOL TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUIDO TAPAS DE FUNDICIÓN D=60 CM, D-400, TIPO REXEL O SIMILAR, INCLUIDO CORTE PIEDRA.			
MO02	3,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	32,34	
MO03	3,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	31,50	
AUX1	0,0500	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,96	
MAT056	38,3000	M2	ENCOFRADO MADERA COLOCADO	12,50	478,75	
MAT035	2,0000	UD	MARCO+TAPA FUND.D=60CM, D-400 TIPO REXEL INCL CORTE PIEDRA	233,00	466,00	
MAT059	81,9200	KG	ACERO ARMADURAS B-500 S	1,10	90,11	
MAT062	4,0960	M3	HM-25/P/20/IIa CENTRAL	79,60	326,04	
Suma la partida						1.427,70
Costes indirectos.....					6,00%	85,66
TOTAL PARTIDA.....						1.513,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
HISP042		ML	SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø500 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø500 MM. CORRUGADA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.			
MAT047	1,0000	ML	PASO CAMARA DE VIDEO	1,20	1,20	
MO04	0,0800	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,80	
MAT502	1,0000	ML	TUBERIA DE PVC CORRUGADO ø500 MM.	68,00	68,00	
MAT503	1,0000	%	P.P.ESPECIALES TUBO PVC ø500 MM.	1,50	1,50	
Suma la partida						71,50
Costes indirectos.....					6,00%	4,29
TOTAL PARTIDA.....						75,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP043	ML		SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
MAT063	1,0000	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 160MM COL.ROJO	2,40	2,40	
MO02	0,0700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,75	
OT002	1,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	0,35	
Suma la partida						3,50
Costes indirectos.....					6,00%	0,21
TOTAL PARTIDA.....						3,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
HISP044	U		ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LO STUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑIA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO			
MO02	1,5000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	16,17	
MO03	1,5000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	15,75	
MAT001	2,8000	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	218,40	
AUX1	0,0100	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,59	
MAT065	1,0000	U	TAPA RELLENABLE FENOSA	338,00	338,00	
Suma la partida						588,91
Costes indirectos.....					6,00%	35,33
TOTAL PARTIDA.....						624,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
HISP045	M		HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA			
MAT001	0,1600	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	12,48	
MO04	0,0100	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,10	
Suma la partida						12,58
Costes indirectos.....					6,00%	0,75
TOTAL PARTIDA.....						13,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
HISP046	U		RASANTEO Y REPOSICIÓN TAPA RELLENABLE FENOSA REPOSICIÓN Y RASANTEO DE TAPA DE ARQUETA DE FENOSA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE			
MAT065	1,0000	U	TAPA RELLENABLE FENOSA	338,00	338,00	
MO04	0,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,00	
AUX1	0,0400	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	2,37	
Suma la partida						342,37
Costes indirectos.....					6,00%	20,54
TOTAL PARTIDA.....						362,91

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

HISP047	UD	TAPA RELLENABLE CUADRADA				
		TAPA DE ARQUETA CUADRADA TIPO TELEFÓNICA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE				

MO04	0,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,00	
AUX1	0,0200	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	1,18	
MAT067	1,0000	U	TAPA RELLENABLE TELEFONÍA	250,00	250,00	

Suma la partida	253,18
Costes indirectos.....	15,19

TOTAL PARTIDA.....	268,37
---------------------------	---------------

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

HISP048	ML	CANALIZACIÓN 2 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I				
		CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO Ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS				

MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46	
MO02	0,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,16	
MAT064	2,0000	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 125MM COL.VERDE	2,00	4,00	
OT002	2,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	0,70	
MAT038	0,1040	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,57	

Suma la partida	12,89
Costes indirectos.....	0,77

TOTAL PARTIDA.....	13,66
---------------------------	--------------

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

HISP049	ML	CANALIZACIÓN 3 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I				
		CANALIZACION CON 3TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO Ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS				

MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46	
MO02	0,3200	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	3,45	
MAT064	3,0000	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 125MM COL.VERDE	2,00	6,00	
OT002	3,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	1,05	
MAT038	0,1450	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,80	

Suma la partida	16,76
Costes indirectos.....	1,01

TOTAL PARTIDA.....	17,77
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

HISP050	ML		CANALIZACIÓN 1 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PE CORRUGADO Ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
---------	----	--	---	--	--	--

MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46	
MO02	0,1000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,08	
MAT064	1,0000	ML	TPC TUBO FLEX CORR PE 125MM COL.VERDE	2,00	2,00	
OT002	1,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	0,35	
MAT038	0,1000	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,55	

Suma la partida	9,44
Costes indirectos..... 6,00%	0,57

TOTAL PARTIDA.....	10,01
---------------------------	--------------

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

HISP051	UD		ARQUETA TIPO "DM" UD ARQUETA TIPO DM PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 125 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO			
---------	----	--	---	--	--	--

MO03	3,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	31,50	
MO02	3,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	32,34	
MAT001	1,1000	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	85,80	
AUX1	0,0100	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	0,59	

Suma la partida	150,23
Costes indirectos..... 6,00%	9,01

TOTAL PARTIDA.....	159,24
---------------------------	---------------

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

HISP052	ML		SUM.INST. 2 T POLIET. Ø110 MM + 1 T PE Ø63MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR VERDE LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
---------	----	--	---	--	--	--

MAT071	2,0000	ML	TUBERIA POLIET. Ø 110 MM	1,78	3,56	
MAT068	1,0000	ML	TUBERÍA POLIETILENO Ø 63 MM.	0,84	0,84	
MO02	0,0700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,75	
MO04	0,0350	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,35	
OT002	3,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	1,05	
MAT038	0,0400	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,22	

Suma la partida	6,77
Costes indirectos..... 6,00%	0,41

TOTAL PARTIDA.....	7,18
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP053	ML		SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB.			
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA			
			CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA			
			SUMINISTRADORA.			
MAT032	1,0000	ML	CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACIÓN	0,10	0,10	
MO04	0,0100	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,10	
				Suma la partida		0,20
				Costes indirectos.....	6,00%	0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
HISP054	UD		INSTALACIÓN GRUPO ÓPTICO Y REPARACIÓN COLUMNA			
			REPARACIÓN DE COLUMNA Y FAROLA, CONSISTENTE EN: INSTALACIÓN DE			
			GRUPO ÓPTICO ESTANCO CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP-66 E IK-10			
			DE LA MARCA SALVI O SIMILAR, INCLUIDA LÁMPARA DE VSAP DE 70W,			
			INSTALACIÓN DE FAROLES SIN CRISTALES LATERALES Y TRATAMIENTO			
			SUPERFICIAL DE LAS COLUMNAS FERNANDINAS EXISTENTES CONTRA LA			
			CORROSIÓN CON UN CHORREADO, UNA METALIZACIÓN DE ZINC Y PINTADO			
			EN VERDE RAL 6009, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. INCLUYE LIMPIEZA,			
			CEPILLADO Y PINTADO DE LOS FAROLES. INCLUYE NUEVA CAJA DE			
			PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS FAROLAS Y			
			CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE			
			NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5M2 QUE INCLUYE FASE,			
			NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA			
			LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO			
			DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE			
			MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.			
MO02	1,2000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	12,94	
MO04	1,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	12,00	
MAT073	1,0000	UD	REPARACIÓN COLUMNA + FAROL	420,00	420,00	
MAQ004	0,6000	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01	19,81	
MAT505	5,0000	ML	CABLE TIPO 0,6/1KV 3X2,5 MM2	1,34	6,70	
				Suma la partida		471,45
				Costes indirectos.....	6,00%	28,29
				TOTAL PARTIDA.....		499,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
HISP055	ML		CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X6) MM2+1X16 MM2 A/V			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE			
			COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN			
			CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.			
MAT075	1,0000	ML	CABLE TIPO RV-D/1KV 4X6 MM2+1X16 MM2 A/V	3,01	3,01	
MO02	0,1000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,08	
MO03	0,1000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	1,05	
				Suma la partida		5,14
				Costes indirectos.....	6,00%	0,31
				TOTAL PARTIDA.....		5,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

HISP056 UD PUESTA A TIERRA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 ,
CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA

MAT076	1,0000	UD	PICA ACERO PUESTA A TIERRA	29,46	29,46
MO02	0,3000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	3,23
MO03	0,3000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	3,15

Suma la partida	35,84
Costes indirectos.....	6,00% 2,15

TOTAL PARTIDA..... 37,99

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

HISP059 UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=6 M
CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=6 M DE HORMGÓN HM-20 DE DIMENSIONES
SEGÚN PLANOS

MO02	0,8000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	8,62
MO03	0,8000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	8,40
MAT078	1,0000	M	TUBO PE 75 MM	3,12	3,12
MAT079	1,0000	UD	P.P. ESPECIALES TUBO PE 75 MM	1,05	1,05
MAT080	3,8500	KG	PERNO INOX A4 AISI316 ACODADO 35 M 30 C/TUERCA	1,50	5,78
			INOX A4 AISI316		
MAT062	0,1750	M3	HM-25/P/20/IIa CENTRAL	79,60	13,93

Suma la partida	40,90
Costes indirectos.....	6,00% 2,45

TOTAL PARTIDA..... 43,35

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

HISP060 UD ARQ.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1
ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE
0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN
DÚCTIL 40X40CM, CLASE C-250.

MO04	1,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	15,00
MO03	0,7500	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	7,88
MAT001	0,4500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	35,10
MAT082	6,3600	M2	ENCOFRADO MADERA CIMENTACIONES	10,20	64,87
MAQ001	0,0040	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	0,14
MAQ002	0,0220	H	CAMION DE 12 T	39,00	0,86
MAT081	1,0000	U	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM CLASE	75,00	75,00
			C-250		
MAT099	0,0810	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,52

Suma la partida	199,37
Costes indirectos.....	6,00% 11,96

TOTAL PARTIDA..... 211,33

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

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP061	ML		SUM.INST. 4 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
MAT071	4,0000	ML	TUBERIA POLIET. ø 110 MM	1,78	7,12	
MAT068	1,0000	ML	TUBERÍA POLIETILENO ø 63 MM.	0,84	0,84	
MO02	0,0700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,75	
MO04	0,0400	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,40	
OT002	5,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	1,75	
MAT038	0,0400	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	0,22	
Suma la partida						11,08
Costes indirectos.....					6,00%	0,66
TOTAL PARTIDA.....						11,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
HISP062	ML		SUM.INST.3 T POLIET ø110 MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO CALZADA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
MAT071	3,0000	ML	TUBERIA POLIET. ø 110 MM	1,78	5,34	
MO02	0,0700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,75	
MO04	0,0350	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,35	
MAT001	0,1280	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	9,98	
OT002	3,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	1,05	
Suma la partida						17,47
Costes indirectos.....					6,00%	1,05
TOTAL PARTIDA.....						18,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
HISP063	ML		SUM.INST.2 T POLIET ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
MAT071	2,0000	ML	TUBERIA POLIET. ø 110 MM	1,78	3,56	
MO02	0,0700	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,75	
MO04	0,0350	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,35	
MAT001	0,0830	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	6,47	
OT002	2,0000	ML	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS	0,35	0,70	
Suma la partida						11,83
Costes indirectos.....					6,00%	0,71
TOTAL PARTIDA.....						12,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HISP064		UD	ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M.			
			ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE PIEDRA DE 0.4x0.4 M.			
MO04	1,5000	H	PEON ORDINARIO	10,00	15,00	
MO03	0,7500	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	7,88	
MAT001	0,1810	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	14,12	
MAT082	2,3000	M2	ENCOFRADO MADERA CIMENTACIONES	10,20	23,46	
MAQ001	0,0010	H	RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA	35,70	0,04	
MAQ002	0,0060	H	CAMION DE 12 T	39,00	0,23	
MAT081	1,0000	U	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM CLASE C-250	75,00	75,00	
Suma la partida					135,73	
Costes indirectos.....					6,00%	8,14
TOTAL PARTIDA.....						143,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
HISP065		UD	REMODELACIÓN SEMAFÓRICA			
			REUBICACIÓN DE SEMÁFORO DE ACUERDO A NUEVA ALINEACIÓN DE BORDILLO, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CIMENTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO			
MO01	10,0000	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	123,60	
MO02	16,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	172,48	
MO04	20,0000	H	PEON ORDINARIO	10,00	200,00	
MAT600	1,0000	UD	COLUMNA MOD.2.400	122,65	122,65	
MAT601	1,0000	UD	BANDEJA SUJECCIÓN DETECTORES	22,79	22,79	
MAT602	19,0000	ML	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLE	34,95	664,05	
MAT603	70,0000	ML	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 3X2,5MM2 DE CU	1,23	86,10	
MAT604	70,0000	ML	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 4X2,5MM2 DE CU	1,41	98,70	
MAT605	30,0000	ML	CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE PVC A 750V, COLOR AMARILLO-VERDE PARA LA RED DE ITERRAS DE 16MM2 DE SECCIÓN	1,97	59,10	
MAT606	1,0000	UD	CONJUNTO PERNOS DE COLUMNA CON TUERCA Y ARANDELA (3 UDS)	13,05	13,05	
Suma la partida					1.562,52	
Costes indirectos.....					6,00%	93,75
TOTAL PARTIDA.....						1.656,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
HISP066		UD	SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG.			
			SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
MAT083	3,5000	ML	POSTE DE SUSTENTACION	15,00	52,50	
MAT084	1,0000	UD	SEÑAL TRIANGULAR, CIRCULAR, OCTG	101,28	101,28	
MO02	0,4000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	4,31	
MO04	0,2000	H	PEON ORDINARIO	10,00	2,00	
MAT001	0,0500	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	3,90	

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida			163,99
			Costes indirectos.....	6,00%		9,84
			TOTAL PARTIDA.....			173,83

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

HISP067 M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO

MAT085	0,7200	Kg	PINTURA DE TRÁFICO BLANCA	3,32	2,39	
MAT086	0,4800	Kg	ESFERITAS DE VÍDRIO	2,64	1,27	
MAQ018	0,0300	H	BARREDORA	17,44	0,52	
MAQ017	0,1500	H	CARRO PINTADOR AUTOPROPULSADO	16,40	2,46	
MO02	0,1500	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,62	
MO04	0,1500	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,50	
			Suma la partida			9,76
			Costes indirectos.....	6,00%		0,59
			TOTAL PARTIDA.....			10,35

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

HISP068 UD SEÑAL.APARCAMIENTO MINUSVALIDOS SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO PARA MINUSVALIDOS CON SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD CON ANAGRAMA PINTADO EN EL PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y BANDA DE SEÑALIZACION SOBRE LA ACERA DE 1.30x5.00 M. EN COLOR AZUL, INCLUSO P.P. DE PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA PERMITIR LA CONEXION RODADA ENTRE EL APARCAMIENTO Y LA ACERA.

MAT087	8,0000	KG	PINTURA AZUL TERMOPLASTICA	7,00	56,00	
MAT088	3,0000	KG	MICROESFERAS DE VIDRIO	1,45	4,35	
MAT089	0,5000	UD	PIEZA HORM.CONEX.APARCA.-ACERA	33,01	16,51	
MO02	4,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	43,12	
MAQ004	0,5000	H	CAMION GRUA DE 3 T.	33,01	16,51	
			Suma la partida			136,49
			Costes indirectos.....	6,00%		8,19
			TOTAL PARTIDA.....			144,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

HISP069 U SUM. INST. BANCO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 3000 MM FORMADO POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO L-2520 CON TRATAMIENTO ANTIOXIDANTE Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO TERMOPLÁSTICO. OISTNES DE MADERA DE CUMARÚ (FSC) CON TIPLE TRATAMIENTO LASUR PARA EXTERIOR A BASE DE ACEITES Y ESTABILIZANTES. CADA BANCO DISPONE DE 5 LISTONES DE SECCIÓN RECTA Y 2 CURVOS DE ESPESOR 35 MM. LONGITUD DE 3000 MM. ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE M10 DE ACERO INOX. FIJADOS CON RESINA EPOXI.

MAT091	1,0000	UD	BANCO	450,00	450,00	
MO03	1,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	10,50	
			Suma la partida			460,50
			Costes indirectos.....	6,00%		27,63
			TOTAL PARTIDA.....			488,13

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

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

**HISP070 U COLOCACIÓN PAPELERA
COLOCACIÓN DE PAPELERA**

MO01	0,1500	h	ENCARGADO DE OBRA	12,36	1,85
MO03	0,4000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	4,20
MO04	1,1000	H	PEON ORDINARIO	10,00	11,00
MAQ013	0,2000	H	CAMION DE 7 T	30,00	6,00

Suma la partida	23,05
Costes indirectos..... 6,00%	1,38

TOTAL PARTIDA..... 24,43

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

**HISP071 UD ALCORQUE TALISMÁN O SIMILAR
EJECUCIÓN DE ALCORQUE DE DIMENSIONES 0.8X0.8 MODELO TALISMÁN DE KIMU200 O SIMILAR. INCLUYE ACONDICIONAMIENTO PREVIO DEL ALCORQUE. COLOR A ELEGIR POR LA D.O.**

MAT093	1,0000	UD	ALCORQUE MODELO TALISMAN O SIMILAR	110,00	110,00
MO03	1,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	10,50

Suma la partida	120,50
Costes indirectos..... 6,00%	7,23

TOTAL PARTIDA..... 127,73

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

**HISP072 M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO CRUCES
METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN**

MO03	8,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	84,00
MAT095	0,1870	M2	GRAN.BLANCO MERA DE ESPESORES VARIABLES	70,00	13,09
MO02	8,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	86,24
AUX1	0,1200	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	7,10
MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46

Suma la partida	195,89
Costes indirectos..... 6,00%	11,75

TOTAL PARTIDA..... 207,64

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

**HISP073 M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO ENTRE ARBOLADO
METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN**

MO03	4,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	42,00
MAT095	0,1560	M2	GRAN.BLANCO MERA DE ESPESORES VARIABLES	70,00	10,92
MO02	4,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	43,12
AUX1	0,1200	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	7,10
MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida		108,60
				Costes indirectos.....	6,00%	6,52
				TOTAL PARTIDA.....		115,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

HISP074 M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO CONTENEDORES

MO03	8,0000	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	84,00	
MAT095	0,2380	M2	GRAN.BLANCO MERA DE ESPESORES VARIABLES	70,00	16,66	
MO02	8,0000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	86,24	
AUX1	0,1200	M3	MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:3	59,14	7,10	
MAT001	0,0700	M3	HM-20/P/20 CENTRAL	78,00	5,46	
				Suma la partida		199,46
				Costes indirectos.....	6,00%	11,97
				TOTAL PARTIDA.....		211,43

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

HISP076 UD PHOTINIA SERRULATA "RED ROBIN" 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA VARIEDAD "RED ROBIN" DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.

MAQ009	0,1600	H	RETROEXCAVADORA NEUMÁTICA PEQUEÑA	28,79	4,61	
MAQ014	0,1600	H	CAMIÓN GRÚA 10T	49,65	7,94	
MAQ015	0,0660	H	DUMPER AUTOCARGABLE 1500 KG	16,97	1,12	
MAT096	1,0000	U	PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM "RED ROBIN" CULTIVADO EN MACETA	204,00	204,00	
MAT097	0,0660	M3	AGUA	0,35	0,02	
MAT098	3,3750	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	57,07	
MAT099	0,2400	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	1,55	
MO02	0,1950	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	2,10	
MO03	0,5880	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	6,17	
				Suma la partida		284,58
				Costes indirectos.....	6,00%	17,07
				TOTAL PARTIDA.....		301,65

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

HISP077 M3 CAMA DE ARENA ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBERÍAS

MO02	0,1100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,19	
MO04	0,1100	H	PEON ORDINARIO	10,00	1,10	
MAT038	1,0500	M3	ARENA LAVADA SILÍCEA 3-5 MM	5,50	5,78	
				Suma la partida		8,07
				Costes indirectos.....	6,00%	0,48
				TOTAL PARTIDA.....		8,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

HISP078 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 PVC CORR
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS

MO04	0,0060	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,06
MAT100	1,0000	ML	TUBERÍA DE PVC CORRUGADO D110 MM	2,28	2,28

Suma la partida	2,34
Costes indirectos..... 6,00%	0,14

TOTAL PARTIDA..... 2,48

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

HISP079 M SUM INST. TUBERIA DE PE D25 BANDA AZUL O SIMILAR
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D25MM SEGÚN NORMA UNE 53.131 Y UNE 53.133, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNIÓN, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS RACORES, PEORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCIÓN, ETC. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.

MO02	0,0150	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,16
MO03	0,0150	H	OFICIAL SEGUNDA	10,50	0,16
MAT103	1,0000	ML	TUBO PEAD PN10 DE 25	0,68	0,68
MAT104	1,0000	UD	PP ACC TUBO PEAD DE 25	0,12	0,12

Suma la partida	1,12
Costes indirectos..... 6,00%	0,07

TOTAL PARTIDA..... 1,19

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

HISP080 U GOTERO EN LINEA
GOTERO EN LINEA AUTO-COMPENSANTE, D16, ESPAC. 33 CM. DRIPLINE O SIMILAR, INCLUIDO ESTACAS, EMPALMES, UNIONES Y ACCESORIOS PARA MONTAR

MAT105	1,0000	U	GOTERO	0,83	0,83
MO04	0,0100	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,10

Suma la partida	0,93
Costes indirectos..... 6,00%	0,06

TOTAL PARTIDA..... 0,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

HISP081 U SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR
SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR, ENTERRADO PARA ÁRBOLES, TORNILLO DE SEGURIDAD ANTI-VANDALICO

MAT106	1,0000	U	SISTEMA RIEGO RWS	32,81	32,81
MO04	0,0500	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,50

Suma la partida	33,31
Costes indirectos..... 6,00%	2,00

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....						35,31

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

HISP082 U PROGRAMADOR DE PILAS DE RAINBIRD O SIMILAR
PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O
SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO

MAT110	1,0000	U	PROGRAMADOR	348,94	348,94
MO02	0,1000	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	1,08

Suma la partida	350,02
Costes indirectos.....	6,00%
	21,00

TOTAL PARTIDA..... 371,02

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

HISP083 U CONSOLA DE PROGRAMACIÓN TBOS O SIMILAR,NORMA IP68, IR Y RADIO
CONSOLA DE PRGORAMACIÓN TBOS DE RAINBIRD O SIMILAR, NORMA IP68,
IR Y RADIO.
MÓDULO TBOS RADIO+, NORMA IP68

MAT111	1,0000	U	CONSOLA DE PROGRAMACIÓN	135,44	135,44
MO02	0,0500	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,54

Suma la partida	135,98
Costes indirectos.....	6,00%
	8,16

TOTAL PARTIDA..... 144,14

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

HISP084 U SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX O SIMILAR
SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR

MAT112	1,0000	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX	39,82	39,82
MO02	0,0500	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,54

Suma la partida	40,36
Costes indirectos.....	6,00%
	2,42

TOTAL PARTIDA..... 42,78

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

HISP085 U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA DE 30-40 CM
SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE LAVADULA ANGUSTIFOLIA DE
40-50 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 3L MÍNIMO, SIN QUE PRESENTE
SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO TRANSPORTE,
RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER
RIEGO

MO02	0,0100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,11
MO04	0,0200	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,20
MAT113	1,0000	U	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA DE 40-50CM EN	4,50	4,50
			CONTENEDOR		
MAT097	0,0400	M3	AGUA	0,35	0,01
MAT098	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	0,85
MAT099	0,0200	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,13

Suma la partida	5,80
Costes indirectos.....	6,00%
	0,35

ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....						6,15

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

HISP086 U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEPERVIRENS
SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEPERVIRENS
PODADA EN FORMA DE BOLA DE DIÁMETRO EN CONTENEDOR DE 3L MÍNIMO,
SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO REDICULAR, INCLUIDO
TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 15 CM CON TIERRA VEGETAL
FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO

MO02	0,0100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,11
MO04	0,0200	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,20
MAT114	1,0000	U	BUXUS SEMPERVIRENS PODADO EN BOLA 15 CM	6,50	6,50
MAT097	0,0400	M3	AGUA	0,35	0,01
MAT098	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	0,85
MAT099	0,0200	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,13

Suma la partida	7,80
Costes indirectos.....	6,00% 0,47

TOTAL PARTIDA..... 8,27

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

HISP087 U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE PLANTA DE TEMPORADA
SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FLOR DE TEMPORADA DE UN
MISMO COLOR Y ESPECIE,QUE SEGÚN LA DISPONIBILIDAD EN EL MOMENTO
DE LA PLANTACIÓN SERÁ UNA DE LAS SIGUIENTES (SON ALTERNATIVAS):
-PRIMAVERA: ANTIRRHINUM MAJUS, PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS,
PRIMULA AURICULATA, VIOLA TRICOLOR
-VERANO: ANTIRRHINUM MAJUS, CALENDULA OFFICINALIS, HEICHRYSUM
STOECHAS
-OTOÑO: CYCLAMEN PERSICUM, VILAODORATA
-INVIERNO ANTIRRHINUM MAJUS, BELLES PERENNIS, CALENDULA
OFFICINALIS, CYLCAMEN PERSICUM, VIOLA ODORATA, VIOLA TRICOLOR
SIN QUE PRESENTEN SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO
TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA
Y PRIMER RIEGO

MO02	0,0100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,11
MO04	0,0200	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,20
MAT115	1,0000	U	PLANTA DE TEMPORADA	1,90	1,90
MAT097	0,0300	M3	AGUA	0,35	0,01
MAT098	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	0,85
MAT099	0,0200	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,13

Suma la partida	3,20
Costes indirectos.....	6,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 3,39

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

ANEJO N°13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

HISP088 U PLANTACION EN JARDINERA DE ERICA DARLEYENSIS "WHITE PERFECTION"
SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE ERICA DARLEYENSIS"WHITE PERFECTION" EN CONTENEDOR DE 3L MÍNIMO, QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO

MO02	0,0100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,11
MO04	0,0200	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,20
MAT116	1,0000	U	ERICA DARLEYENSIS "WHITE PERFECTION"	5,50	5,50
MAT097	0,0300	M3	AGUA	0,35	0,01
MAT098	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	0,85
MAT099	0,0200	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,13

Suma la partida	6,80
Costes indirectos.....	6,00%

TOTAL PARTIDA..... 7,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

HISP089 U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE EUONYMUS FORTUNEI "EMERALD 'ND GOLD"
SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE EUONYMUS FORUNEI "EMERAL ND GOLD" EN CONTENEDOR DE 3L MÍNIMO, QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRASNSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO

MO02	0,0100	H	OFICIAL PRIMERA DE OFICIO	10,78	0,11
MO04	0,0200	H	PEON ORDINARIO	10,00	0,20
MAT117	1,0000	U	EUONYMUS FORTUNEI "EMERALD 'ND GOLD"	6,90	6,90
MAT097	0,0300	M3	AGUA	0,35	0,01
MAT098	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL CRIBADA-FERTILIZADA	16,91	0,85
MAT099	0,0200	M3	GRAVA DRENANTE	6,47	0,13

Suma la partida	8,20
Costes indirectos.....	6,00%

TOTAL PARTIDA..... 8,69

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