LISTADO DE MATERIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
AA00200	ARENA FINA	0,12 m3	12,92 €/m3	1,52 €
AAG030EG	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12	27,97 t	39,51 €/t	1.105,02 €
AW00300	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	82,16 m3	0,66 €/m3	54,23 €
BMABRØ25	ABRAZADERA M8/10 Ø25MM + TORNILLO + TACO	25,74 u	2,18 €/u	56,11 €
BMCR	CAJA REG. ESTANCA LISA IP65 100X100X55 TORNILLOS	19,50 u	1,19 €/u	23,21 €
BMCURV25	CURVA ENCHUFABLE METÁLICA Ø25	19,50 u	3,25 €/u	63,38 €
BMMAN25	MANGUITO ENCHUFABLE METÁLICO Ø25	19,50 u	1,46 €/u	28,47 €
BMTA25	TUBO DE ACERO GALV. Ø25 ENCHUFABLE	78,00 m	1,78 €/m	138,84 €
CA00320	ACERO B 500 S	1.472,51 kg	0,79 €/kg	1.163,28 €
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	6,40 kg	1,23 €/kg	7,87 €
CGRM	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	20,14 m3	6,25 €/m3	125,91 €
CGRP	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	53,85 m3	4,50 €/m3	242,33 €
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,44 m3	195,18 €/m3	84,94 €
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,11 m3	225,64 €/m3	24,55 €
CVTI	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	178,24 m3	0,50 €/m3	89,12 €
CW00600	DESENCOFRANTE	21,76 l	1,72 €/l	37,43 €
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,16 t	92,54 €/t	14,74 €
GW00100	AGUA POTABLE	24,69 m3	0,55 €/m3	13,58 €
H25P20IIA	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	3,90 m3	65,38 €/m3	254,98 €
HM20	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	2,62 m3	60,71 €/m3	159,20 €
HNE	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, VERTIDO	55,37 m3	45,49 €/m3	2.518,91 €
IA2X20	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	1,00 u	40,00 €/u	40,00 €
MN25	INST. MANGUERA 3X2.5MM2 RZ1-K(AS)	80,00 m	1,40 €/m	112,00 €
MOT	KIT MOTORIZACIÓN TOLDO USO INTENSIVO + PULSADOR + MANDO	2,00 u	1.200,00 €/u	2.400,00 €
MT01ZAH020O_1	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA20	180,75 t	8,08 €/t	1.460,48 €
MT04LSC010B_1	LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X7CM	102,82 u	0,05 €/u	5,14 €
MT07ACO010G	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S	63,54 kg	0,62 €/kg	39,39 €
MT07ALA011L_3	PLETINA 60X60X10MM	18,08 kg	1,45 €/kg	26,22 €
MT07ALA011L_5	PLANTILLA DE ACERO DE 8MM DE ESPESOR 500X500MM	125,60 kg	1,45 €/kg	182,12 €
MT07ALA111BA	PLETINA DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN	2,88 m	0,78 €/m	2,25 €
MT07AME010L_2	MALLA ELECTROSOLDADA ME15X15 Ø6 B500T	62,40 m2	2,14 €/m2	133,54 €
MT07WWW040C_2	JUEGO DE ARANDELAS, CUATRO TUERCAS, CONTRATUERCA, PARA M20	64,00 u	3,60 €/u	230,40 €
MT08AAA010A_1	AGUA	0,01 m3	1,50 €/m3	0,02 €
MT08CEM011A_1	CEMENTO PORTLAND CEM II/B-L 32,5R	26,00 kg	0,10 €/kg	2,60 €
MT08VAR050	ALAMBRE GALVANIZADO PARA ATAR, DE 1,30 MM DE DIÁME	1,36 kg	1,09 €/kg	1,48 €
MT09LEC020A_1	LECHADA DE CEMENTO	0,03 m3	120,10 €/m3	3,12 €
MT09MCR300B_1	ARENA-CEMENTO	0,83 m3	60,05 €/m3	49,96 €
MT09MIF010CB_1	MORTERO INDUSTRIAL ALBAÑILERÍA M-5	0,05 t	30,98 €/t	1,61 €
MT09MOA015_1	MORTERO DE AUTONIVELACIÓN	144,00 kg	0,95 €/kg	136,80 €
MT09PCE030	CEMENTO RÁPIDO CNR4 SEGÚN UNE 80309, EN SACOS.	30,40 kg	0,07 €/kg	2,13 €
MT10HAF010WSC_2	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIA+QA, FABRICADO EN CENTRAL	39,40 m3	100,28 €/m3	3.950,87 €
MT11ADE020C_1	TUBO PVC CORRUGADO SN8 DE 200MM I/JUNTA ELÁSTICA	0,00 m	15,85 €/m	0,00 €
MT11ADE100A_1	LUBRICANTE PARA UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA	0,00 kg	9,97 €/kg	0,00 €
MT18BHI010BA_1	LOSETA DE HORMIGÓN GRIS	27,30 m2	5,50 €/m2	150,15 €

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
MT20SH-O25X250	REJILLA IMPULSIÓN TIPO 20-SH-O 250X250MM	2,00 u	32,14 €/u	64,28 €
MT26AAA023A	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO GA	5,76 u	1,45 €/u	8,35 €
MT50CAS020C	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACE	2,50 u	110,56 €/u	276,40 €
MT50CAS030E	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPAC	2,50 u	133,07 €/u	332,68 €
MT50CAS060	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA, ENTREGA	2,00 u	190,96 €/u	381,92 €
MT50ECA010	BOTIQUÍN DE URGENCIA PROVISTO DE DESINFECTANTES Y	1,00 u	94,62 €/u	94,62 €
MT50EPC020BJ	CASCO DE PROTECCIÓN, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA	0,30 u	34,77 €/u	10,43 €
MT50EPJ010DFE	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, EPI DE C	0,60 u	11,70 €/u	7,02 €
MT50EPM010CD	PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, EPI DE CA	0,75 u	13,14 €/u	9,86 €
MT50EPP010LIB	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA RESISTENT	1,50 u	172,44 €/u	258,66 €
MT50ICA010A	ACOMETIDA PROVISIONAL ELÉCTRICA A CASETA PREFABRIC	4,00 u	30,00 €/u	120,00 €
MT50ICA010B	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA PREF	1,00 u	100,83 €/u	100,83 €
MT50ICA010C	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA A CASETA PREFA	1,00 u	100,83 €/u	100,83 €
MT50LES010BA	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	0,20 u	31,81 €/u	6,36 €
MT50LES010JA	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	0,20 u	32,86 €/u	6,57 €
MT50LES010RA	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	0,20 u	71,45 €/u	14,29 €
MT50LES020A	CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS, DE PVC SERIG	0,33 u	10,58 €/u	3,52 €
MT50LES030DC	SEÑAL DE EXTINCIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X21	0,33 u	4,08 €/u	1,36 €
MT50LES030FA	SEÑAL DE ADVERTENCIA, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X	0,33 u	3,00 €/u	1,00 €
MT50LES030LC	SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO, DE PVC	0,33 u	4,08 €/u	1,36 €
MT50LES030NB	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X	0,33 u	3,00 €/u	1,00 €
MT50LES030VB	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X2	0,33 u	3,00 €/u	1,00 €
MT50LES040B	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 180 CM	0,60 u	15,35 €/u	9,21 €
MT50LES060	PIE PORTÁTIL EN CRUZ DE ACERO GALVANIZADO, PARA SE	0,60 u	10,33 €/u	6,20 €
MT50LES070A	PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO, DE POLIPROPILEN	0,40 u	11,56 €/u	4,62 €
MT50SPA050G	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	0,10 m3	290,28 €/m3	30,31 €
MT50SPA101	CLAVOS DE ACERO.	0,42 kg	1,28 €/kg	0,54 €
MT50SPM020LBS	PASARELA PEATONAL DE ACERO, DE 1,5 M DE LONGITUD P	0,10 u	257,81 €/u	25,78 €
MT50SPM050B	CHAPA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, PARA PROTECCIÓ	0,22 m2	56,09 €/m2	12,56 €
MT50SPM055A	MANTA ANTIRROCA, DE FIBRAS SINTÉTICAS, DE 6 MM DE	5,44 m2	2,76 €/m2	15,01 €
MT50SPR045	TAPÓN PROTECTOR DE PVC, TIPO SETA, DE COLOR ROJO,	11,60 u	0,08 €/u	0,93 €
MT50SPR046	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	74,42 u	0,03 €/u	2,23 €
MT50SPR050	MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	260,00 m2	0,44 €/m2	114,40 €
MT50SPV020	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, PANEL MALLA	3,30 u	30,75 €/u	101,48 €
MT50SPV025	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM	4,40 u	4,80 €/u	21,12 €
MTARCPPTT3	ARQUETA PUESTA A TIERRA CUADRADA DE PP 300X300MM	2,00 u	34,81 €/u	69,62 €
MTBBP333_1	BBP333 1XLED159-740 PRM + ZBP333	8,00 u	521,50 €/u	4.172,00 €
MTCAJASDER	CAJAS DE DERIVACION	1,60 u	2,00 €/u	3,20 €
MTCBL3X1.5LH	CABLE APANTALLADO 3X1.5 MM2 SECCIÓN NOMINAL LIBRE HALÓGENOS 750V	8,08 u	0,60 €/u	4,85 €
MTCU35PAT	CABLE DE COBRE DESNUDO 35MM2	92,00 m	2,60 €/m	239,20 €
MTHM20P20I	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I SUMINISTRADO	2,16 m3	54,45 €/m3	117,61 €
MTPICAPT	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	2,00 u	17,55 €/u	35,10 €
MTSOMACG200	SOMBRERETE ACERO GALVANIZADO 200MM	2,00 u	17,60 €/u	35,20 €
MTTPFUND35	TAPA DE ARQUETA DE FUNDICIÓN 350X350MM	2,00 u	18,00 €/u	36,00 €

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
QP00900_1	CHAPA CONFORMADA ACERO GALV/PREL. 0,6 MM + ACCES.	70,90 m2	7,09 €/m2	502,70 €
QP01500_1	CHAPA LISA DE ACERO GALV/PREL 0,6 MM ESPESOR	43,93 m2	4,45 €/m2	195,47 €
QW00200	JUNTA DE ESTANQUIDAD	125,50 m	0,46 €/m	57,73 €
RZ1K3X2.5	MULTIPOLAR COBRE 3X2,5 MM2 CU RZ1-K(AS) 0.6/1KV	70,00 m	0,65 €/m	45,50 €
SB00900	BAJANTE PVC DIÁM. 110 MM	40,40 m	3,68 €/m	148,67 €
SC00600_1	TUBO PVC DIÁM. 110 MM 4 KG/CM2	24,24 m	2,59 €/m	62,78 €
TAC20	INST. TUBO DE ACERO	12,00 m	6,59 €/m	79,08 €
UP00900	BORDILLO DE HORMIGÓN 17X28 CM	28,00 m	4,26 €/m	119,28 €
VARM20_1	VARILLA ROSCADA M20 8.8 0,65M	64,00 u	15,00 €/u	960,00 €
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	467,70 u	0,55 €/u	257,24 €
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	325,18 u	0,30 €/u	97,55 €
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	31,20 m2	0,60 €/m2	18,72 €

LISTADO DE MAQUINARIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
COM010	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOPROPULSADO	0,24 h	57,73 €/h	14,04 €
MA00300	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	0,24 h	134,68 €/h	32,75 €
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,49 h	6,35 €/h	3,11 €
ME00300	PALA CARGADORA	7,64 h	23,87 €/h	182,27 €
ME00400	RETROEXCAVADORA	27,19 h	34,98 €/h	950,99 €
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	2,53 h	61,78 €/h	156,40 €
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	27,04 h	25,60 €/h	692,29 €
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,41 h	30,30 €/h	12,45 €
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	10,00 h	3,65 €/h	36,49 €
MQ01EXN050C_1	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS	1,09 h	64,84 €/h	70,96 €
MQ04CAG010A_1	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	10,92 h	49,45 €/h	539,99 €
MQ04CAG010B_1	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 10TN	0,00 h	56,62 €/h	0,00 €
MQ06MMS010_1	MEZCLADOR CONTINUO CON SILO	0,20 h	1,73 €/h	0,34 €
MQ11EQC010	CORTADORA DE PAVIMENTO	11,98 h	37,37 €/h	447,74 €
MR00400	RULO VIBRATORIO	1,35 h	23,28 €/h	31,44 €
MV00100	VIBRADOR	6,99 h	1,51 €/h	10,55 €
MW00300	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	13,18 h	18,75 €/h	247,05 €

LISTADO DE MANO DE OBRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
MOAYU	AYUDANTE	23,09 h	19,04 €/h	439,61 €
MOOF1	OFICIAL PRIMERA	212,73 h	19,85 €/h	4.222,78 €
MOPEESP	PEÓN ESPECIAL	290,31 h	18,90 €/h	5.486,81 €

LISTADO DE OTROS CONCEPTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
ANC	ANCLAJE HILTY HIT-HY 200-A + HIT-V M20 (8.8)	24,00 u	8,50 €/u	204,00 €
CGRPP	CANON GESTION DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS	19,71 m3	20,00 €/m3	394,11 €
PATD	SUMINISTRO Y MONTAJE TOLDOS POLIÉSTER REC. CON PVC	33,00 m2	40,00 €/m2	1.320,00 €
PAUT	PÉRGOLA AUTOPORTANTE	292,20 m2	310,00 €/m2	90.582,00 €
STE	SOPORTE PINTADO	4,00 u	85,00 €/u	340,00 €

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

01.01 **u** **DESMONTAJE CARTELERÍA ITV DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA**

DESMONTAJE, CON MEDIOS MANUALES, DE CARTELERÍA DE ESTACIÓN ITV, FORMADA POR: CARTEL CON NÚMERO DE ESTACIÓN, SIGLAS ITV Y CARTEL DE LA CONSEJERÍA, SITUADOS A UNOS 6 METROS DE ALTURA, INLCUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DE CARTEL TOTALMENTE DESMONTADA SIN DETERIORAR EL PETO DE FACHADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	28,35
MW00300	1,500	h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	18,75	28,13
%CD2	0,565	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	1,13
%CI	0,576	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	14,40

COSTE UNITARIO TOTAL 72,01

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

01.02 **u** **DESMONTAJE DE BRAZO MURAL CON LUMINARIA**

DESMONTAJE DE BRAZO MURAL CON LUMINARIA SOBRE FACHADA, A 5,50M DE ALTURA, INCLUYENDO EL DESCONEXIONADO ELÉCTRICO, LA RETIRADA DEL MISMO, EL DESMONTAJE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO HASTA LA CAJA DE REGISTRO SITUADO EN LA MISMA FACHADA, EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	1,500	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	29,78
MOPEESP	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	28,35
MQ04CAG010A_1	1,000	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	49,45
%CD2	1,076	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	2,15
%CI	1,097	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	27,43

COSTE UNITARIO TOTAL 137,16

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

01.03 **u** **DESMONTAJE DE MEGAFONÍA**

DESMONTAJE DE ALTAVOZ PARA MEGAFONÍA SITUADO EN FACHADA, A 7 M DE ALTURA, INCLUYENDO EL DESCONEXIONADO ELÉCTRICO, LA RETIRADA DEL MISMO, EL DESMONTAJE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO HASTA LA CAJA DE REGISTRO SITUADO EN LA MISMA FACHADA, EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,500	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	9,93
MOPEESP	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45
MQ04CAG010A_1	0,500	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	24,73
%CD2	0,441	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,88
%CI	0,450	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	11,25

COSTE UNITARIO TOTAL 56,24

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

01.04 **u** **DESMONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES**

DESMONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES SOBRE FACHADA, A 5,50M DE ALTURA, INCLUYENDO EL EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,750	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	14,89
MOPEESP	0,750	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	14,18
MQ04CAG010A_1	0,750	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	37,09
%CD2	0,662	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	1,32
%CI	0,675	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	16,88

COSTE UNITARIO TOTAL 84,36

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

01.05 **m** **CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO**

CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.
QUEDA INCLUIDO EL REPLANTEO DE LAS ZONAS A CORTAR. CORTE DEL PAVIMENTO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MQ11EQC010	0,059	h	CORTADORA DE PAVIMENTO	37,37	2,20
MOPEESP	0,059	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,12
%CD2	0,033	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,07
%CI	0,034	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,85

COSTE UNITARIO TOTAL 4,24

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

01.06 **m2** **DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO**

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALZADA, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO NO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA BASE SOPORTE.
EJECUCIÓN SEGÚN PG-3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.
LA PARTIDA INCLUYE LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO, FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.
UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, LA BASE SOPORTE QUEDARÁ LIMPIA DE RESTOS DEL MATERIAL.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51
ME00500	0,027	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	1,67
%CD2	0,032	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,06
%CI	0,032	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,80

COSTE UNITARIO TOTAL 4,04

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

01.07 **m** **CORTE DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN**

CORTE DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.
QUEDA INCLUIDO EL REPLANTEO DE LAS ZONAS A CORTAR. CORTE DEL PAVIMENTO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD DE LA ESTACIÓN ITV SE EJECUTARÁN EN HORARIO FUERA DE LA APERTURA DE LA MISMA, Y ESTÁN INCLUIDOS EN LA PARTIDA.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MQ11EQC010	0,070	h	CORTADORA DE PAVIMENTO	37,37	2,62
MOPEESP	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32
%CD2	0,039	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,08
%CI	0,040	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,00

COSTE UNITARIO TOTAL 5,02

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

01.08 **m** **DEMOLICIÓN M. MEC. DE SOLADO CON BALDOSA HIDRAÚLICA**

DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLADO CON BALDOSA HIDRAÚLICA, INCLUSO PICADO DEL MATERIAL DE AGARRE (NO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA BASE SOPORTE), RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67
%CI	0,057	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,43

COSTE UNITARIO TOTAL 7,10

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

01.09 **m2** **DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE H.A. HASTA 15CM**

DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO DE HASTA 15CM DE ESPESOR. INCLUYE LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO, FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, LA BASE SOPORTE QUEDARÁ LIMPIA DE RESTOS DEL MATERIAL.
EJECUCIÓN SEGÚN PG-3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,056	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,06
MQ01EXN050C_1	0,076	h	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS	64,84	4,93
%CD2	0,060	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,12
%CI	0,061	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,53

COSTE UNITARIO TOTAL 7,64

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

01.10 **m** **DEMOLICIÓN M. MEC. DE BORDILLO**

DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO CON MARTILLO NEUMÁTICO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MC00100	0,035	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22
MOPEESP	0,121	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,29
%CI	0,025	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,63

COSTE UNITARIO TOTAL 3,14

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

01.11 **m** **DEMOLICIÓN DE REMATE PERIMETRAL FALDÓN VERTICAL**

DEMOLICIÓN DE REMATE DE CHAPA EN BORDE DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA GRECADA, CON MEDIOS MANUALES, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUSO FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD DE LA ESTACIÓN ITV SE EJECUTARÁN EN HORARIO FUERA DE LA APERTURA DE LA MISMA, Y ESTÁN INCLUIDOS EN LA PARTIDA.
MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,080	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59
MOPEESP	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51
%CD2	0,031	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,06
%CI	0,032	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,80

COSTE UNITARIO TOTAL 3,96

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

02.01 **m3** **EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m**

EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,27
ME00400	0,130	h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55
%CI	0,068	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,70

COSTE UNITARIO TOTAL 8,52

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

02.02 **u** **SUPLEMENTO POR EXCAVACIÓN CON INTERFERENCIA INSTALACIONES**

DE PARTIDA ALZADA SUPLEMENTARIA A LA EXCAVACIÓN POR TENER QUE DETECTAR EL PASO DE INSTALACIONES DURANTE LA MISMA, FORMADA POR: INDICACIONES DE UN PEÓN A LA MÁQUINA EXCAVADORA Y AYUDAS CON MEDIOS MANUALES A LA EXCAVACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DEJANDO INTACTA Y AL AIRE LAS CONDUCCIONES PARA POSTERIORMENTE ENVOLVERLAS EN HORMIGÓN.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL

MOPEESP	4,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	75,60
ME00400	4,000	h	RETROEXCAVADORA	34,98	139,92
%CI	2,155	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	53,88

COSTE UNITARIO TOTAL 269,40

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

02.03 m3 HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30

HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, CONSISTENCIA PLÁTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, EN POZOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO Y DE ARMADURAS DE CONEXIÓN CON ZAPATAS S/PLANOS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,51
HNE	1,030	m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, VERTIDO	45,49	46,85
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
%CI	0,556	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	13,90

COSTE UNITARIO TOTAL 69,46

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

02.04 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE DESPUNTES, TOLERANCIAS Y SOLAPES (15%), DEL ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA. SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EN PESO NOMINAL.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,014	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,28
CA00320	1,150	kg	ACERO B 500 S	0,79	0,91
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
%CI	0,012	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,30

COSTE UNITARIO TOTAL 1,52

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

02.05 m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,320	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	6,35
MOPEESP	0,320	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,05
CM00200	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56
CM00300	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45
CW00600	0,400	l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69
WW00400	1,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57
%CI	0,157	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,93

COSTE UNITARIO TOTAL 19,60

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

02.06 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA+QA EN ZAPATAS DESDE CAMIÓN

DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN REFERENCIADO, INCLUYENDO LA LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA A HORMIGONAR, EL VERTIDO, EL VIBRADO Y EL CURADO. EJECUCIÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT10HAF010WSC_2	1,080	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIA+QA, FABRICADO EN CENTRAL	100,28	108,30
MOOF1	0,049	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,97

MOPEESP	0,294	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,56
%CD2	1,148	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	2,30
%CI	1,171	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	29,28

COSTE UNITARIO TOTAL 146,41

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

02.07 u COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLANTILLAS Y PERNOS

DE COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLANTILLAS DE 500X500X8MM DE ESPESOR CON 8 VARILLAS ROSCADAS DE M20 Y LONGITUD 65 CM CON SUS TUERCAS, ARANDELAS, PLETINAS Y TODOS LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN PLANOS, INCLUSO REPLANTEO PREVIO A SU COLOCACIÓN, POSTERIOR MARCADO DE EJES DE PILARES REALIZADO POR TOPÓGRAFO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS PERNOS Y LAS PLANTILLAS, RELLENO ENTRE CIMENTACIÓN EXISTENTE DE HORMIGÓN Y PLACA DE ANCLAJE DE ACERO DEFINITIVA CON MORTERO MONOCOMPONENTE, FLUIDO, DE RETRACCIÓN COMPENSADA Y LIGERAMENTE EXPANSIVO A BASE DE CEMENTO SIKA GROUT 218 O MODELO EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F. Y TODOS LOS ACCESORIOS DEFINIDOS EN PLANOS.
LA PARTIDA INCLUYE EL PROCESO COMPLETO, DESDE EL SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACIÓN DE LA PLANTILLA Y LOS PERNOS, HASTA EL POSTERIOR RELLENO CON MORTERO BAJO LA PLACA DE ANCLAJE DEFINITIVA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT07ALA011L_5	15,700	kg	PLANTILLA DE ACERO DE 8MM DE ESPESOR 500X500MM	1,45	22,77
MT07ALA011L_3	2,260	kg	PLETINA 60X60X10MM	1,45	3,28
VARM20_1	8,000	u	VARILLA ROSCADA M20 8.8 0,65M	15,00	120,00
MT07WWW040C_2	8,000	u	JUEGO DE ARANDELAS, CUATRO TUERCAS, CONTRATUERCA, PARA M20	3,60	28,80
MT09MOA015_1	18,000	kg	MORTERO DE AUTONIVELACIÓN	0,95	17,10
MOOF1	0,800	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	15,88
MOAYU	0,800	h	AYUDANTE	19,04	15,23
%CD2	2,231	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	4,46
%CI	2,275	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	56,88

COSTE UNITARIO TOTAL 284,40

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

02.08 u CAJEADO EN BASE DE PILARES

DE CAJÓN PARA BASE DE PILARES, CONSTRUIDO CON TABICÓN DE 7 CM DE LADRILLO HUECO, RELLENO DE MORTERO HASTA LA ALTURA DE CARTABONES DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
FFQ010_1	0,360	m2	FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE 7CM PARA REVESTIR	24,37	8,77
03HMM00002_1	0,041	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	92,61	3,80

COSTE UNITARIO TOTAL 12,57

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

02.09 m3 RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO ADQUISICIÓN Y CANON, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN AL 98% P.M.., EN TONGADAS DE 20CM DE ESPESOR.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT01ZAH020O_1	2,200	t	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA20	8,08	17,78
AW00300	1,000	m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66
GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17
ME00300	0,027	h	PALA CARGADORA	23,87	0,64
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15
MR00400	0,012	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28
%CI	0,197	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	4,93

COSTE UNITARIO TOTAL 24,61

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

03.01 **m2** **PÉRGOLA AUTOPORTANTE**

DE FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE PÉRGOLA AUTOPORTANTE CON SISTEMA ESTRUCTURAL EQUIVALENTE AL MOSTRADO EN LOS PLANOS FORMADA POR:
- ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO EN SOPORTES Y ARRIOSTRAMIENTOS CON PILARES DOBLES INTERMEDIOS EN CADA EXTREMO, HOMOLOGADO POR EL FABRICANTE. INCLUYE LAS PLACAS DE ANCLAJE.
- CUBIERTA DE DOBLE CHAPA (UNA DE ELLAS AUTOPORTANTE) CON AISLAMIENTO INTERMEDIO.
- SISTEMA DE RECOGIDA DE AGUAS MEDIANTE CANALONES EN LOS EXTREMOS Y BAJANTES HASTA SU CONEXIÓN CON EL SANEAMIENTO DE LA PARCELA PROYECTADO.
- EJECUCIÓN DE TODOS LOS REMATES PERIMETRALES QUE PERMITAN CONSEGUIR ESTANQUEIDAD EN SU UNIÓN CON LA NAVE EXISTENTE.
- IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE TODA LA ESTRUCTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD.

LA PARTIDA INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN VISADO DE TODO EL SISTEMA ESTRUCTURAL Y SU CIMENTACIÓN (LA PROPIEDAD FACILITA ESTUDIO GEOTÉCNICO) Y EL SUMINISTRO Y MONTAJE DEL CONJUNTO.
LA PARTIDA NO INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, OBJETO DE OTRAS PARTIDAS.
EL SISTEMA ESCOGIDO DEBE SER APROBADO POR LA PROPIEDAD.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA CUBIERTA POR LA PÉRGOLA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
PAUT	1,000	m2	PÉRGOLA AUTOPORTANTE	310,00	310,00
%CI	3,100	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	77,50

COSTE UNITARIO TOTAL 387,50

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

03.02 **m2** **FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO 0.6MM GALV/PREL**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA DE ACERO CONFORMADA DE ESPESOR 0.6MM DE ESPESOR, PRELACADO EN COLOR BLANCO (RAL 9003) POR UNA CARA Y GALVANIZADO POR LA OTRA, EN FORMACIÓN DE PETO EXTERIOR Y CONTRAFORRO INTERIOR, INCLUSO TAPAJUNTAS, TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS DE ELEVACIÓN AUXILIARES. CONSTRUIDO SEGÚN CTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1M2.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,150	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,98
MOPEESP	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84
QP00900_1	1,313	m2	CHAPA CONFORMADA ACERO GALV/PREL. 0,6 mm + ACCES.	7,09	9,31
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	0,154	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,85

COSTE UNITARIO TOTAL 19,28

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

03.03 **m** **REMATES VARIOS CHAPA CONFORMADA DE ACERO 0.6MM GALV/PREL**

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REMATES VARIOS CON CHAPA CONFORMADA DE ACERO DE 0.6 MM DE ESPESOR, GALVANIZADO POR LA CARA INTERIOR Y PRELACADO POR LA EXTERIOR CON COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD, DE DESARROLLO MÍNIMO 50CM, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD DE REMATE EJECUTADA SIN SOLAPES.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,250	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	4,96
MOPEESP	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73
QP01500_1	0,350	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV/PREL 0,6 mm ESPESOR	4,45	1,56
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
%CI	0,123	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,08

COSTE UNITARIO TOTAL 15,34

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

03.04 **m** **BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJANTE DE PVC, DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO CONEXIÓN A CANALÓN CON SU BOQUILLA CORRESPONDIENTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-HS-5.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,350	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	6,95
MOPEESP	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62
SB00900	1,010	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	3,68	3,72
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	0,201	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	5,03

COSTE UNITARIO TOTAL 25,10

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

03.05 **m** **COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm**

COLECTOR COLGADO DE PVC, PRESIÓN 4 KG/CM2, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBO,PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,600	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	11,91
MOPEESP	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62
MOAYU	0,250	h	AYUDANTE	19,04	4,76
SC00600_1	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	2,59	2,62
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
%CI	0,287	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	7,18

COSTE UNITARIO TOTAL 35,89

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

03HMM00002_1 **m3** **HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS**

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,51
HM20	1,080	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	60,71	65,57
%CI	0,741	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	18,53

COSTE UNITARIO TOTAL 92,61

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

04.01 **m2** **SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOLDOS DE POLIÉSTER RECUBIERTOS CON PVC**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOLDOS PARA EXTERIOR, FABRICADOS CON TEJIDO DE POLIÉSTER 1100 DTEX DE ALTA RESISTENCIA RECUBIERTOS EN PVC, CON UN PESO TOTAL DE 900 G/M2, ESPESOR 0,75MM, RESISTENTE AL FUEGO, LACADO A DOS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGARRE MÍNIMA DE 50DAN, RESISTENCIA A TRACCIÓN MÍNIMA DE 380 DAN/5CM, ADHERENCIA MÍNIMA DE 10 DAN/5CM, INCLUSO BARRAS DE ALUMINIO PARA DARLES PESO Y RIGIDEZ DONDE LO NECESITEN.
LOS TOLDOS SERÁN APTOS PARA MOTORIZARSE (PARTIDA INDEPENDIENTE).
SE INCLUYE EL ROTULADO DE LOS TOLDOS CON EL NÚMERO DE LÍNEA DE 60CM DE ALTURA (DICHO NÚMERO IRÁ PEGADO Y COSIDO).
EL PRECIO INCLUYE EL TRASLADO A LA ESTACIÓN PARA LA TOMA DE MEDIDAS EXACTAS DE LOS TOLDOS.
EL PRECIO INCLUYE LOS MEDIOS DE SUJECCIÓN DE LOS TOLDOS A LA PUERTA BASCULANTE O AL BASTIDOR SEGÚN EL CASO, INLCUYENDO TORNILLERÍA, PERFILERÍA AUXILIAR O LOS MEDIOS Y MATERIALES QUE SEAN NECESARIOS.
EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS ZONAS AFECTADAS Y LA RETIRADA Y GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES.
EL PRECIO NO INCLUYE LA MOTORIZACIÓN DEL TOLDO.
TODOS LOS TRABAJOS SE REALIZARÁN FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN ITV.
MEDIDA LA SUPERFICIE DE TOLDO FINAL EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
PATD	1,000	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE TOLDOS POLIÉSTER REC. CON PVC	40,00	40,00
%CD2	0,400	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,80
%CI	0,408	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	10,20

COSTE UNITARIO TOTAL 51,00

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

04.02 **u** **AUTOMATIZACIÓN DE TOLDOS**

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORIZACIÓN DE TOLDO CON MOTOR INTEGRADO EN TUBO, PARA AUTOMATIZACIÓN MEDIANTE PULSADOR MANUAL Y MANDO A DISTANCIA, PARA USO INTENSIVO, CON GRABACIÓN DE INICIO Y FINAL DE CARRERA Y POSIBILIDAD DE PARADA EN PUNTO INTERMEDIO, PARA TOLDOS DE 900 GR/M2 Y DE DIMENSIONES MÁXIMAS 5,50MX5,00M. LA PARTIDA INCLUYE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR CON SUS SOPORTES, LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON MANGUERA 3X2,5MM2 RZ1-K(AS) HASTA UN MÁXIMO DE 40M, PROTEGIDA CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN LA SUBIDA HASTA LA BANDEJA EXISTENTE EN LA NAVE (6M), LA INSTALACIÓN DE UN PULSADOR JUNTO A LA PUERTA, LA INSTALACIÓN DE UN SENSOR DE VIENTO QUE RECOGA LA PUERTA EN CASO DE EXCEDER VALORES FIJADOS, Y LA INSTALACIÓN DE UN INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2X16A EN CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE.
TODO EL CONJUNTO MONTADO DEBE TENER CERTIFICADO CE.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONFIGURADA Y PROBADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOT	1,000	u	KIT MOTORIZACIÓN TOLDO USO INTENSIVO + PULSADOR + MANDO	1.200,00	1.200,00
MOPEESP	8,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	151,20
MOOF1	8,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	158,80
TAC20	6,000	m	INST. TUBO DE ACERO	6,59	39,54
MN25	40,000	m	INST. MANGUERA 3X2.5MM2 RZ1-K(AS)	1,40	56,00
IA2X20	0,500	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	40,00	20,00
%CD2	16,255	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	32,51
%CI	16,581	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	414,53

COSTE UNITARIO TOTAL 2.072,58

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

04.03 **u** **SOPORTE METÁLICO PARA TOLDOS**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SOPORTES METÁLICOS PARA TOLDO MOTORIZADO (PAREJA DE SOPORTES), FORMADO POR PLACA DE ANCLAJE DE 380X300X15MM CON SEIS TALADROS DE Ø22MM, TUBO RECTANGULAR HUECO DE 140X80X4 MM (LONGITUD APROXIMADA 1M A FALTA DE MEDICIÓN EXACTA) Y PLACA PARA FIJACIÓN DE TOLDO DE 10 MM DE ESPESOR Y DIMENSIONES SEGÚN ANCLAJE DEL TOLDO, INCLUSO ANCLAJES A PARAMENTO VERTICAL MEDIANTE 6 HILTY HIT-HY 200-A + HIT-V M20 (8.8) CON EMPOTRAMIENTO MÍNIMO DE 12 CM O EQUIVALENTE BAJO LA APROBACIÓN DE LA D.F. EL SOPORTE INCLUYE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO EN COLOR BLANCO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB-SE-A.
TODA LA PERFILERÍA METÁLICA ESTARÁ FABIRCADA EN ACERO S275.
TODOS LOS TRABAJOS DE MONTAJE SE REALIZARÁN FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN ITV.
MEDIDA LA UNIDAD COMO PAREJA DE SOPORTES PARA EL MONTAJE DE UN TOLDO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
STE	2,000	u	SOPORTE PINTADO	85,00	170,00
ANC	12,000	u	ANCLAJE HILTY HIT-HY 200-A + HIT-V M20 (8.8)	8,50	102,00
%CI	2,720	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	68,00

COSTE UNITARIO TOTAL 340,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS

05.01 **m3** **EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,08
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80
%CD2	0,049	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,10
%CI	0,050	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,25

COSTE UNITARIO TOTAL 6,23

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

05.02 **m3** **RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN HM20**

DE RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I,VERTIDO DESDE CAMIÓN. EJECUTADO SEGÚN EHE-08 Y CTE DB-SE-C CIMIENTOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MTHM20P20I	1,000	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I SUMINISTRADO	54,45	54,45
MOOF1	0,076	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,51
MOAYU	0,147	h	AYUDANTE	19,04	2,80

%CD2	0,588	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	1,18
%CI	0,599	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	14,98

COSTE UNITARIO TOTAL 74,92

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

05.03 u CONEXIÓN DE BAJANTES A REJILLA LINEAL

DE PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE BAJANTES A SUMIDERO LINEAL EXISTENTE, FORMADA POR:
- DESCUBRIR MANUALMENTE EL ACCESO LATERAL AL SUMIDERO LINEAL.
- REALIZAR PERFORACIÓN LATERAL AL SUMIDERO.
- REALIZAR CONEXIÓN DE CONDUCTO DE Ø110 PVC A SUMIDERO.
- SELLAR PERIMETRALMENTE LA CONEXIÓN.
- AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.

LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, LA EXCAVACIÓN, EL CONDUCTO DE PVC Y EL RELLENO ESTÁN CONTEMPLADOS EN US PARTIDAS CORRESPONDIENTES.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	2,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	39,70
MOPEESP	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	37,80
%CI	0,775	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	19,38

COSTE UNITARIO TOTAL 96,88

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

06.01 m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm

DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 17X28 CM DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM DE ESPESOR (INCLUIDA EN LA PARTIDA), INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,170	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	3,37
MOPEESP	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62
AGM00100	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,70
HM20	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	60,71	4,92
UP00900	1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	4,26	4,26
%CI	0,199	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	4,98

COSTE UNITARIO TOTAL 24,85

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

06.02 m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP.

DE SOLERA DE ESPESOR 15 CM FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, LÁMINA DE POLIETILENO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA BLANDA ARMADO CON SIMPLE MALLAZO DE ACERO B-500S DE DIÁMETRO 6MM Y RETÍCULA DE 15 CM SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO. CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-C Y EHE-08. SE CONSIDERARÁ CONDICIÓN DE NO ACEPTACIÓN UNA FALTA DE PLANEIDAD SUPERIOR A 5MM MEDIDA POR SOLAPE DE 1,50M DE REGLA DE 3 M. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0,5 M2.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,128	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,54
MOPEESP	0,128	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,42
H25P20IIA	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,38	9,81
MT07AME010L_2	2,400	m2	MALLA ELECTROSOLDADA ME15X15 Ø6 B500T	2,14	5,14
XI01100	1,200	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,72
%CI	0,206	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	5,15

COSTE UNITARIO TOTAL 25,78

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

06.03 m2 SOLADO DE BALDOSAS DE HORMIGÓN EN ACERADOS EN COLOR GRIS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN ZONA DE ACERAS, DE LOSETAS DE HORMIGÓN PARA USO EXTERIOR, DE DIFERENTES TIPOLOGÍAS (4 PASTILLAS, 9 PASTILLAS, BOTONES, DIAMANTE, TÁCTIL DIRECCIONAL), EN COLOR GRIS, SEGÚN PLANOS, CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN T, CLASE RESISTENTE SEGÚN LA CARGA DE ROTURA 3, CLASE DE DESGASTE POR ABRASIÓN G, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN (NO INLCUIDA), SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN Y TERMINACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT09MCR300B_1	0,032	m3	ARENA-CEMENTO	60,05	1,92
MT08CEM011A_1	1,000	kg	CEMENTO PORTLAND CEM II/B-L 32,5R	0,10	0,10
MT18BHI010BA_1	1,050	m2	LOSETA DE HORMIGÓN GRIS	5,50	5,78
MT09LEC020A_1	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO	120,10	0,12

MOOF1	0,296	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	5,88
MOAYU	0,296	h	AYUDANTE	19,04	5,64
%CD2	0,194	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,39
%CI	0,198	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	4,95

COSTE UNITARIO TOTAL 24,78

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

07.01 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUP. TUBO ACERO Ø25

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJA EN SUPERFICIE DE CANALIZACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø25 ENCHUFABLE, CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 4000 N Y RESISTENCIA AL IMPACTO 20 J, INCLUSO P.P. DE MANGUITOS, CURVAS, CAJAS DE REGISTRO, FIJACIONES A PARAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
BMTA25	1,000	m	TUBO DE ACERO GALV. Ø25 ENCHUFABLE	1,78	1,78
BMMAN25	0,250	u	MANGUITO ENCHUFABLE METÁLICO Ø25	1,46	0,37
BMCURV25	0,250	u	CURVA ENCHUFABLE METÁLICA Ø25	3,25	0,81
BMCR	0,250	u	CAJA REG. ESTANCA LISA IP65 100X100X55 TORNILLOS	1,19	0,30
BMABRØ25	0,330	u	ABRAZADERA M8/10 Ø25MM + TORNILLO + TACO	2,18	0,72
MOOF1	0,043	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,85
MOPEESP	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95
%CI	0,058	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,45

COSTE UNITARIO TOTAL 7,23

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

07.02 m CABLE 3x1.5mm2 APANT. LIBRE HALÓGENOS 750V MEGAFONÍA

DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONÍA, EJECUTADO CON CABLE APANTALLADO 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL H07Z1-K(AS), INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,010	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,20
MOPEESP	0,010	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19
WW00300	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
MTCAJASDER	0,200	u	CAJAS DE DERIVACION	2,00	0,40
MTCBL3X1.5LH	1,010	u	CABLE APANTALLADO 3X1.5 MM2 SECCIÓN NOMINAL LIBRE HALÓGENOS 750V	0,60	0,61
%CI	0,016	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,40

COSTE UNITARIO TOTAL 1,97

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

07.03 u MONTAJE DE MEGAFONÍA EXISTENTE

MONTAJE DE ALTAVOZ EXISTENTE PARA MEGAFONÍA EN PERGOLA A 6 M DE ALTURA, INCLUYENDO EL CONEXIONADO ELÉCTRICO, P.P DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS, MATERIAL AUXILIAR, ETC.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y FUNCIONANDO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,600	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	11,91
MOPEESP	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	11,34
MQ04CAG010A_1	0,600	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	29,67
%CD2	0,529	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	1,06
%CI	0,540	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	13,50

COSTE UNITARIO TOTAL 67,48

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

08.01 **u** **MONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES**

MONTAJE DE CONDUCTO CIRCULAR EXISTENTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA ACOPIADO EN OBRA, UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS, P.P. DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO PERFORACIONES NECESARIAS EN PANEL DE CUBIERTA PARA LA SALIDA AL EXTERIOR, IMPERMEABILIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INCLUYE MEDIOS DE ELEVACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, DERIVACIONES Y TES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUÍDAS EN ESTE PRECIO).

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	2,800	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	55,58
MOPEESP	2,800	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	52,92
MQ04CAG010A_1	3,000	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	148,35
%CD2	2,569	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	5,14
%CI	2,620	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	65,50

COSTE UNITARIO TOTAL 327,49

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

08.02 **u** **SOMBRERETE/PICO FLAUTA DIAM.200**

UD. SOMBRERETE GALVANIZADO DE AIREACIÓN PARA TUBERÍA DE 200MM INCLUYENDO PERFORACIÓN A CUBIERTA/PARAMENTO VERTICAL Y SU POSTERIOR IMPERMEABILIZACIÓN Y ESTANQUEADO DE LAS UNIONES. INCLUSO RED ANTIPÁJAROS EN CONDUCTO DE SALIDA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÉSTE ASÍ COMO CUANTOS TRABAJOS SEAN NECESARIOS PARA QUE SE PUEDAN RECIBIR LOS TUBOS PROVENIENTES DE LAS EXTRACCIONES LOCALIZADAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,088	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,75
MW00300	0,088	h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	18,75	1,65
MTSOMACG200	1,000	u	SOMBRERETE ACERO GALVANIZADO 200MM	17,60	17,60
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	0,219	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	5,48

COSTE UNITARIO TOTAL 27,33

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

08.03 **u** **REJILLA DE IMPULSIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN TIPO 20-SH 250X250**

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN TIPO 20-SH O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F, DE DIMENSIONES 250X250 MM, PARA IMPULSIÓN DE AIRE CON ALETAS HORIZONTALES ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE.. ACABADO EN PRELACADO EN COLOR BLANCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MARCO METÁLICO DE MONTAJE. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, PERFORACIONES EN CONDUCTO Y MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,150	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,98
MT20SH-O25X250	1,000	u	REJILLA IMPULSIÓN TIPO 20-SH-O 250x250MM	32,14	32,14
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	0,360	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	9,00

COSTE UNITARIO TOTAL 44,97

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

09.01 **m** **MANGUERA 3X2.5MM2 Cu RZ1-K(AS) CCA-S1B,D1,A1 0.6/1KV C/EXIST.**

DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,016	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,32
MOPEESP	0,016	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,30
RZ1K3x2.5	1,000	m	MULTIPOLAR COBRE 3x2,5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0.6/1KV	0,65	0,65
%CD2	0,013	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,03
%CI	0,013	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,33

COSTE UNITARIO TOTAL 1,63

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

09.02 **u** **LUMINARIA ALUMBRADO VIAL TIPO BBP333+ZBP333 1XLED159-/740 PRM**

SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA ESTANCA TIPO BBP333+ZBP333 (VERSIÓN PROYECTOR CON LIRA) O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA (D.F). LUMINARIA LED159/740 PRM, FLUJO DE SISTEMA DE16000 LMS, TEMPERATURA DE COLOR DE4000 K (740 BLANCO NEUTRO), INDICE DE REPRODUCCION CROMATICO 70 %, POTENCIA DE SISTEMA DE92 W, CON UNA TOLERANCIA DE +11%, IK08, IP66, EQUIPO ELECTRONICO, PESO DE 8 KG (TOL + - 10%), VIDA UTIL DE 100000H, CARCASA DE ALUMNIO, LENTES DE PMMA, CIERRE DE POLICARBONATO, MARCADO CE, CERTIFICADO ENEC, GARANTIA 5 AÑOS, EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,500	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	9,93
MW00300	0,500	h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	18,75	9,38
MTBBP333_1	1,000	u	BBP333 1XLED159-740 PRM + ZBP333	521,50	521,50
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	5,417	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	135,43

COSTE UNITARIO TOTAL 677,09

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

09.03 **u** **CONEXIÓN A TIERRA EXISTENTE**

DE PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN A TIERRA EXISTENTE, FORMADA POR:
- DESCUBRIR LA BASE DE PILAR EXISTENTE DE LA NAVE HASTA SU PLACA DE ANCLAJE DESDE EL CERRAMIENTO EXTERIOR.
- SI SE ENCUENTRA EL CABLE DE TIERRA, REALIZAR CONEXIÓN A DICHA TIERRA.
- SI NO SE ENCUENTRA CABLE DE TIERRA, REALIZAR SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA A LA BASE DEL PILAR EXISTENTE CON LATIGUILLO.
- REALIZAR CONEXIÓN CON NUEVO CIRCIOTO DE TIERRA.
- RELLENAR EL HUECO REALIZADO CON ZAHORRA COMPACTADA CON PISÓN MANUAL.
- AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.

LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, LA EXCAVACIÓN Y EL CABLE DESNUDO DE CU ESTÁN INCLUIDOS EN OTRAS PARTIDAS.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	4,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	79,40
MOPEESP	4,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	75,60
%CI	1,550	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	38,75

COSTE UNITARIO TOTAL 193,75

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

09.04 **m** **CONDUCCIÓN PAT COBRE DESNUDO 35 mm2**

CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA O AÉREA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO CONEXIÓN MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA A ARMADURAS, PILARES, PICAS, PLETINAS Y LATIGUILLOS VARIOS, GRAPEADA EN EL CASO DE CONDUCCIÓN AÉREA O BAJO CANALIZACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS AUXILIARES DE UNIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑA EXCAVACIÓN NECESARIA QUE GARANTICE EL CONTACTO DEL CONDUCTOR CON EL TERRENO; EJECUTADO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD DE CABLE EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,102	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,02
MTCU35PAT	1,000	m	CABLE DE COBRE DESNUDO 35mm2	2,60	2,60
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
%CD2	0,049	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,10
%CI	0,050	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,25

COSTE UNITARIO TOTAL 6,25

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

09.05 **u** **ARQUETA DE PUESTA A TIERRA CUADRADA DE PP CON TAPA DE FUNDICIÓN 300X300**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA CUADRADA DE 300X300MM Y PROFUNIDAD 500MM, PREFABRICADA DE POLIPROPILENO, CON TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 350X350MM CLASE B-125 SEGÚN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACIÓN, RECIBIDO, RELLENO Y TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,185	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	3,67
MOPEESP	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,50
MTARCPPTT3	1,000	u	ARQUETA PUESTA A TIERRA CUADRADA DE PP 300x300mm	34,81	34,81
MTTPFUND35	1,000	u	TAPA DE ARQUETA DE FUNDICIÓN 350X350mm	18,00	18,00
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03
%CI	0,602	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	15,05

COSTE UNITARIO TOTAL 75,23

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

09.06 **u** **PICA DE PUESTA A TIERRA**

PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO A UNA PROFUNDIDAD SUPERIOR A 50 CM Y CONEXIONES CON RED DE PUESTA A TIERRA GENERAL, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,044	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,87
MTPICAPT	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	17,55	17,55
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
%CI	0,204	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	5,10

COSTE UNITARIO TOTAL 25,47

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

10.01 **m2** **PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12**

FORMACIÓN DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA, TIPO SF12, CON ÁRIDO GRANÍTICO Y EMULSIÓN BITUMINOSA. INCLUSO P/P DE COMPROBACIÓN DE LA NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y LIMPIEZA FINAL. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA CAPA BASE EXISTENTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,005	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,10
MOAYU	0,022	h	AYUDANTE	19,04	0,42
AAG030EG	0,230	t	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12	39,51	9,09
MA00300	0,002	h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	0,27
MR00400	0,003	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,07
COM010	0,002	h	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOPROPULSADO	57,73	0,12
%CI	0,101	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	2,53

COSTE UNITARIO TOTAL 12,60

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

11.01 **m3** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S TIERRAS/PÉTREOS DE EXCAVACIÓN**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN SIN ESPONJAMIENTO.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
CVTI	1,000	m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,50	0,50
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56
%CI	0,035	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,88

COSTE UNITARIO TOTAL 4,42

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

11.02 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA NO PÉTREA**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA TALES COMO ASFALTO, MADERA, METALES, PAPEL, PLÁSTICO, VIDRIO, YESO, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
CGRM	0,862	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,25	5,39
ME00300	0,017	h	PALA CARGADORA	23,87	0,41
MK00100	0,086	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20
ME00400	0,015	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52
MK00300	0,095	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,35
MOPEESP	0,086	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,63
%CI	0,105	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	2,63

COSTE UNITARIO TOTAL 13,13

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

11.03 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA PÉTREA**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA PÉTREA TALES COMO ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS, HORMIGÓN, LADRILLOS, AZULEJOS, MATERIALES CERÁMICOS, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
CGRP	0,510	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	4,50	2,30
ME00300	0,010	h	PALA CARGADORA	23,87	0,24
MK00100	0,050	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28
ME00400	0,009	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31
MK00300	0,055	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,20
MOPEESP	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
%CI	0,062	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,55

COSTE UNITARIO TOTAL 7,77

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

11.04 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y OTROS**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y BASURA, PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
CGRPP	1,430	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS	20,00	28,60
ME00300	0,029	h	PALA CARGADORA	23,87	0,69
MK00100	0,140	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,58
ME00400	0,024	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,84
MK00300	0,143	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,52
MOPEESP	0,286	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,41
%CI	0,396	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	9,90

COSTE UNITARIO TOTAL 49,54

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

12.01.01 **u** **PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA**

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA DE 60X60 CM DE SECCIÓN, DURANTE SU PROCESO DE CONSTRUCCIÓN HASTA QUE SE COLOQUE SU TAPA DEFINITIVA, REALIZADA MEDIANTE TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, COLOCADOS UNO JUNTO A OTRO HASTA CUBRIR LA TOTALIDAD DEL HUECO, REFORZADOS EN SU PARTE INFERIOR POR TRES TABLONCILLOS EN SENTIDO CONTRARIO, FIJADOS CON CLAVOS DE ACERO, CON REBAJE EN SU REFUERZO PARA ALOJARLA EN EL HUECO DE LA PLANTA DE LA ARQUETA DE MODO QUE IMPIDA SU MOVIMIENTO HORIZONTAL, PREPARADA PARA SOPORTAR UNA CARGA PUNTUAL DE 3 KN. AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL

MT50SPA050G	0,014	m3	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	290,28	4,06
MT50SPA101	0,111	kg	CLAVOS DE ACERO.	1,28	0,14
MOPEESP	0,403	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,62
%CI	0,118	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	2,95

COSTE UNITARIO TOTAL 14,77

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

12.01.02 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE POZO

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE LA BOCA DE ACCESO A UN POZO DE REGISTRO DE 60 CM DE DIÁMETRO, DURANTE SU PROCESO DE CONSTRUCCIÓN HASTA QUE SE COLOQUE SU TAPA DEFINITIVA, REALIZADA MEDIANTE TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, COLOCADOS UNO JUNTO A OTRO HASTA CUBRIR LA TOTALIDAD DEL HUECO, REFORZADOS EN SU PARTE INFERIOR POR TRES TABLONCILLOS EN SENTIDO CONTRARIO, FIJADOS CON CLAVOS DE ACERO, CON REBAJE EN SU REFUERZO PARA ALOJARLA EN EL HUECO DE LA PLANTA DE LA BOCA DE ACCESO AL POZO DE REGISTRO DE MODO QUE IMPIDA SU MOVIMIENTO HORIZONTAL, PREPARADA PARA SOPORTAR UNA CARGA PUNTUAL DE 3 KN. AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPA050G	0,022	m3	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	290,28	6,39
MT50SPA101	0,200	kg	CLAVOS DE ACERO.	1,28	0,26
MOPEESP	0,564	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,66
%CI	0,173	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	4,33

COSTE UNITARIO TOTAL 21,64

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

12.01.03 u PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS

PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS MEDIANTE PASARELA DE ACERO, DE 1,50 M DE LONGITUD PARA ANCHURA MÁXIMA DE ZANJA DE 0,9 M, ANCHURA ÚTIL DE 0,87 M, CON PLATAFORMA DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE SIN DESNIVELES, CON 400 KG DE CAPACIDAD DE CARGA, RODAPIÉS LATERALES DE 0,15 M, BARANDILLAS LATERALES DE 1 M DE ALTURA, CON TRAVESAÑO LATERAL, AMORTIZABLE EN 20 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL SUELO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL CONJUNTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPM020LBS	0,050	u	PASARELA PEATONAL DE ACERO, DE 1,5 M DE LONGITUD P	257,81	12,89
MOPEESP	0,101	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,91
%CI	0,148	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,70

COSTE UNITARIO TOTAL 18,50

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

12.01.04 m2 PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS

PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPM050B	0,007	m2	CHAPA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, PARA PROTECCIÓ	56,09	0,39
MT50SPM055A	0,170	m2	MANTA ANTIRROCA, DE FIBRAS SINTÉTICAS, DE 6 MM DE	2,76	0,47
MT09PCE030	0,950	kg	CEMENTO RÁPIDO CNR4 SEGÚN UNE 80309, EN SACOS.	0,07	0,07
MQ04CAG010A_1	0,010	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6TN	49,45	0,49
MOPEESP	0,101	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,91
%CI	0,033	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,83

COSTE UNITARIO TOTAL 4,16

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

12.01.05 **m** **PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN**

PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,50 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT07ACO010G	2,336	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S	0,62	1,45
MT50SPR046	1,780	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,05
MT50SPR045	0,059	u	TAPÓN PROTECTOR DE PVC, TIPO SETA, DE COLOR ROJO,	0,08	0,00
MT50SPA050G	0,002	m3	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	290,28	0,58
MT08VAR050	0,050	kg	ALAMBRE GALVANIZADO PARA ATAR, DE 1,30 MM DE DIÁME	1,09	0,05
MOOF1	0,201	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	3,99
MOPEESP	0,201	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,80
%CI	0,099	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	2,48

COSTE UNITARIO TOTAL 12,40

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

12.01.06 **u** **PROTECCIÓN DE EXTREMO DE ARMADURA DE 12 A 32 MM**

PROTECCIÓN DE EXTREMO DE ARMADURA DE 12 A 32 MM DE DIÁMETRO, MEDIANTE COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PVC, TIPO SETA, DE COLOR ROJO, AMORTIZABLE EN 10 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPR045	0,100	u	TAPÓN PROTECTOR DE PVC, TIPO SETA, DE COLOR ROJO,	0,08	0,01
MOPEESP	0,010	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19
%CI	0,002	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,05

COSTE UNITARIO TOTAL 0,25

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

12.01.07 **m** **VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR**

VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR COMPUESTO POR VALLAS TRASLADABLES DE 3,50X2,00 M, FORMADAS POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA, CON ALAMBRES HORIZONTALES DE 5 MM DE DIÁMETRO Y VERTICALES DE 4 MM, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A POSTES VERTICALES DE 40 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 5 USOS, FIJADAS AL PAVIMENTO CON PLETINAS DE 20X4 MM Y TACOS DE EXPANSIÓN DE ACERO. MALLA DE OCULTACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR VERDE, COLOCADA SOBRE LAS VALLAS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPV020	0,060	u	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, PANEL MALLA	30,75	1,85
MT50SPV025	0,080	u	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM	4,80	0,38
MT07ALA111BA	0,096	m	PLETINA DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN	0,78	0,07
MT50SPR050	2,000	m2	MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	0,44	0,88
MT26AAA023A	0,192	u	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE EXPANSIÓN DE ACERO GA	1,45	0,28
MOOF1	0,098	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,95
MOPEESP	0,295	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,58
%CI	0,110	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	2,75

COSTE UNITARIO TOTAL 13,74

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

12.02.01 **u** **SUMINISTRO DE CASCO DE PROTECCIÓN**

SUMINISTRO DE CASCO DE PROTECCIÓN, DESTINADO A PROTEGER AL USUARIO CONTRA LA CAÍDA DE OBJETOS Y LAS CONSECUENTES LESIONES CEREBRALES Y FRACTURAS DE CRÁNEO, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HASTA 150°C, AMORTIZABLE EN 10 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50EPC020BJ	0,100	u	CASCO DE PROTECCIÓN, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA	34,77	3,48
%CI	0,035	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,88

COSTE UNITARIO TOTAL 4,36

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

12.02.02 **u** **SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN**

SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, CON RESISTENCIA A PARTÍCULAS DE GAS Y A POLVO FINO, CON OCULAR ÚNICO SOBRE UNA MONTURA FLEXIBLE Y CINTA ELÁSTICA, AMORTIZABLE EN 5 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50EPJ010DFE	0,200	u	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, EPI DE C	11,70	2,34
%CI	0,023	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,58

COSTE UNITARIO TOTAL 2,92

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

12.02.03 **u** **SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES**

SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, DE ALGODÓN CON REFUERZO DE SERRAJE VACUNO EN LA PALMA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE POR CUCHILLA, AL RASGADO Y A LA PERFORACIÓN, AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50EPM010CD	0,250	u	PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, EPI DE CA	13,14	3,29
%CI	0,033	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,83

COSTE UNITARIO TOTAL 4,12

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

12.02.04 **u** **SUMINISTRO DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD**

SUMINISTRO DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA RESISTENTE A UN IMPACTO DE HASTA 200 J Y A UNA COMPRESIÓN DE HASTA 15 KN, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, ANTIESTÁTICO, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN, AISLANTE, CON CÓDIGO DE DESIGNACIÓN SB, AMORTIZABLE EN 2 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50EPP010LIB	0,500	u	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA RESISTENT	172,44	86,22
%CI	0,862	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	21,55

COSTE UNITARIO TOTAL 107,77

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

12.03.01 **u** **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTIQUÍN DE URGENCIA**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA CASETA DE OBRA, PROVISTO DE DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS AUTORIZADOS, GASAS ESTÉRILES, ALGODÓN HIDRÓFILO, VENDA, ESPARADRAPO, APÓSITOS ADHESIVOS, UN PAR DE TIJERAS, PINZAS, GUANTES DESECHABLES, BOLSA DE GOMA PARA AGUA Y HIELO, ANTIESPASMÓDICOS, ANALGÉSICOS, TÓNICOS CARDÍACOS DE URGENCIA, UN TORNIQUETE, UN TERMÓMETRO CLÍNICO Y JERINGUILLAS DESECHABLES, FIJADO AL PARAMENTO CON TORNILLOS Y TACOS.
INCLUYE: REPLANTEO EN EL PARAMENTO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50ECA010	1,000	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA PROVISTO DE DESINFECTANTES Y	94,62	94,62

MOPEESP	0,197	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,72
%CI	0,983	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	24,58

COSTE UNITARIO TOTAL 122,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

12.04.01 **u** **ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA**

ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50ICA010C	1,000	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA A CASETA PREFA	100,83	100,83
%CI	1,008	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	25,20

COSTE UNITARIO TOTAL 126,03

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

12.04.02 **u** **ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO**

ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50ICA010B	1,000	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA PREF	100,83	100,83
%CI	1,008	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	25,20

COSTE UNITARIO TOTAL 126,03

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

12.04.03 **u** **ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD**

ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50ICA010A	2,000	u	ACOMETIDA PROVISIONAL ELÉCTRICA A CASETA PREFABRIC	30,00	60,00
%CI	0,600	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	15,00

COSTE UNITARIO TOTAL 75,00

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

12.04.04 **u** **MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACÉN**

MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE LOS MATERIALES, LA PEQUEÑA MAQUINARIA Y LAS HERRAMIENTAS, DE DIMENSIONES 6,00X2,30X2,30 M (14,00 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA Y SUELO DE AGLOMERADO HIDRÓFUGO.
INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50CAS020C	1,000	u	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACE	110,56	110,56
%CI	1,106	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	27,65

COSTE UNITARIO TOTAL 138,21

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

12.04.05 **u** **MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO**

MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO DE OFICINA CON ASEO (LAVABO E INODORO) EN OBRA, DE DIMENSIONES 6,00X2,33X2,30 M (14,00 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.
INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50CAS030E	1,000	u	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPAC	133,07	133,07
%CI	1,331	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	33,28

COSTE UNITARIO TOTAL 166,35

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

12.04.06 **u** **TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA**

TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 200 KM.
INCLUYE: DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50CAS060	1,000	u	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA, ENTREGA	190,96	190,96
MOPEESP	0,837	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	15,82
%CI	2,068	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	51,70

COSTE UNITARIO TOTAL 258,48

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

12.05.01 **m** **VALLA TRASLADABLE 20U**

DELIMITACIÓN PROVISIONAL DE ZONA DE OBRAS MEDIANTE VALLADO PERIMETRAL FORMADO POR VALLAS TRASLADABLES DE 3,50X2,00 M, FORMADAS POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA, CON ALAMBRES HORIZONTALES DE 5 MM DE DIÁMETRO Y VERTICALES DE 4 MM, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A POSTES VERTICALES DE 40 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO, AMORTIZABLES EN 20 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 20 USOS. INCLUSO MALLA DE OCULTACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR VERDE, COLOCADA SOBRE LAS VALLAS Y P/P DE MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE COLOCADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50SPV020	0,015	u	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, PANEL MALLA	30,75	0,46
MT50SPV025	0,020	u	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM	4,80	0,10
MT50SPR050	2,000	m2	MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	0,44	0,88
MOOF1	0,080	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59
MOPEESP	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51
%CI	0,045	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,13

COSTE UNITARIO TOTAL 5,67

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

12.05.02 **u** **SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE PELIGRO**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE PELIGRO, TRIANGULAR, L=70 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES010BA	0,200	u	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	31,81	6,36
MT50LES040B	0,200	u	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 180 CM	15,35	3,07
MT50LES060	0,200	u	PIE PORTÁTIL EN CRUZ DE ACERO GALVANIZADO, PARA SE	10,33	2,07

MOPEESP	0,196	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,70
%CI	0,152	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,80

COSTE UNITARIO TOTAL 19,00

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

12.05.03 u SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE REGLAMENTACIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD, CIRCULAR, Ø=60 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES010JA	0,200	u	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	32,86	6,57
MT50LES040B	0,200	u	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 180 CM	15,35	3,07
MT50LES060	0,200	u	PIE PORTÁTIL EN CRUZ DE ACERO GALVANIZADO, PARA SE	10,33	2,07
MOPEESP	0,196	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,70
%CI	0,154	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	3,85

COSTE UNITARIO TOTAL 19,26

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

12.05.04 u SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE INDICACIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE INDICACIÓN, RECTANGULAR, 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES010RA	0,200	u	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVAN	71,45	14,29
MT50LES040B	0,200	u	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 180 CM	15,35	3,07
MT50LES060	0,200	u	PIE PORTÁTIL EN CRUZ DE ACERO GALVANIZADO, PARA SE	10,33	2,07
MOPEESP	0,196	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,70
%CI	0,231	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	5,78

COSTE UNITARIO TOTAL 28,91

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

12.05.05 u PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO

SUMINISTRO DE PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO, DE POLIPROPILENO, CON SEÑAL DE DETENCIÓN OBLIGATORIA POR UNA CARA Y DE PASO POR LA OTRA, CON MANGO DE PLÁSTICO, AMORTIZABLE EN 5 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES070A	0,200	u	PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO, DE POLIPROPILEN	11,56	2,31
MOPEESP	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,38
%CI	0,027	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,68

COSTE UNITARIO TOTAL 3,37

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

12.05.06 u CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 990X670 MM, CON 6 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADO CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES020A	0,333	u	CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS, DE PVC SERIG	10,58	3,52
MT50SPR046	6,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,18

MOPEESP	0,196	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,70
%CI	0,074	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,85

COSTE UNITARIO TOTAL 9,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

12.05.07 **u** **SEÑAL DE ADVERTENCIA**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE ADVERTENCIA, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA NEGRO DE FORMA TRIANGULAR SOBRE FONDO AMARILLO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES030FA	0,333	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X	3,00	1,00
MT50SPR046	4,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,12
MOPEESP	0,147	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,78
%CI	0,039	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,98

COSTE UNITARIO TOTAL 4,88

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

12.05.08 **u** **SEÑAL DE PROHIBICIÓN**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE PROHIBICIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA NEGRO DE FORMA CIRCULAR SOBRE FONDO BLANCO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES030NB	0,333	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X	3,00	1,00
MT50SPR046	4,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,12
MOPEESP	0,147	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,78
%CI	0,039	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,98

COSTE UNITARIO TOTAL 4,88

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

12.05.09 **u** **SEÑAL DE OBLIGACIÓN**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE OBLIGACIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA CIRCULAR SOBRE FONDO AZUL, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES030VB	0,333	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X2	3,00	1,00
MT50SPR046	4,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,12
MOPEESP	0,147	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,78
%CI	0,039	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	0,98

COSTE UNITARIO TOTAL 4,88

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

12.05.10 **u** **SEÑAL DE EXTINCIÓN**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE EXTINCIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA RECTANGULAR SOBRE FONDO ROJO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES030DC	0,333	u	SEÑAL DE EXTINCIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X21	4,08	1,36
MT50SPR046	4,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,12
MOPEESP	0,147	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,78
%CI	0,043	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,08

COSTE UNITARIO TOTAL 5,34

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

12.05.11 **u** **SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA RECTANGULAR SOBRE FONDO VERDE, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT50LES030LC	0,333	u	SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO, DE PVC	4,08	1,36
MT50SPR046	4,000	u	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	0,03	0,12
MOPEESP	0,147	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,78
%CI	0,043	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	1,08

COSTE UNITARIO TOTAL 5,34

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

FFQ010_1 **m2** **FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE 7CM PARA REVESTIR**

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT04LSC010B_1	35,700	u	LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X7CM	0,05	1,79
MT08AAA010A_1	0,004	m3	AGUA	1,50	0,01
MT09MIF010CB_1	0,018	t	MORTERO INDUSTRIAL ALBAÑILERÍA M-5	30,98	0,56
MQ06MMS010_1	0,068	h	MEZCLADOR CONTINUO CON SILO	1,73	0,12
MOOF1	0,555	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	11,02
MOPEESP	0,297	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,61
%CD2	0,191	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,38
%CI	0,195	%	COSTES INDIRECTOS	25,00	4,88

COSTE UNITARIO TOTAL 24,37

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES ..... 2.660,06 €

01.01 u DESMONTAJE CARTELERÍA ITV DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA

DESMONTAJE, CON MEDIOS MANUALES, DE CARTELERÍA DE ESTACIÓN ITV, FORMADA POR: CARTEL CON NÚMERO DE ESTACIÓN, SIGLAS ITV Y CARTEL DE LA CONSEJERÍA, SITUADOS A UNOS 6 METROS DE ALTURA, INLCUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DE CARTEL TOTALMENTE DESMONTADA SIN DETERIORAR EL PETO DE FACHADA.

Desmontaje de siglas ITV en ambas fachadas	2					2,00
Desmontaje de cartel de nº estación en ambas fachadas	2					2,00
Desmontaje de cartel Consejería en ambas fachadas	2					2,00
			6,00 u		**72,01 €/u**	**432,06 €**

01.02 u DESMONTAJE DE BRAZO MURAL CON LUMINARIA

DESMONTAJE DE BRAZO MURAL CON LUMINARIA SOBRE FACHADA, A 5,50M DE ALTURA, INCLUYENDO EL DESCONEXIONADO ELÉCTRICO, LA RETIRADA DEL MISMO, EL DESMONTAJE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO HASTA LA CAJA DE REGISTRO SITUADO EN LA MISMA FACHADA, EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

Desmontaje de proyector en ambas fachadas	2					2,00
			2,00 u		**137,16 €/u**	**274,32 €**

01.03 u DESMONTAJE DE MEGAFONÍA

DESMONTAJE DE ALTAVOZ PARA MEGAFONÍA SITUADO EN FACHADA, A 7 M DE ALTURA, INCLUYENDO EL DESCONEXIONADO ELÉCTRICO, LA RETIRADA DEL MISMO, EL DESMONTAJE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO HASTA LA CAJA DE REGISTRO SITUADO EN LA MISMA FACHADA, EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

Desmontaje de proyector en fachada de entrada	1					1,00
			1,00 u		**56,24 €/u**	**56,24 €**

01.04 u DESMONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES

DESMONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES SOBRE FACHADA, A 5,50M DE ALTURA, INCLUYENDO EL EL ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO EN LA PROPIA ESTACIÓN, EN LUGAR A ELEGIR POR LA D.F. Y LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.

Desmontaje de proyector en fachada de entrada	2					2,00
			2,00 u		**84,36 €/u**	**168,72 €**

01.05 m CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.
QUEDA INCLUIDO EL REPLANTEO DE LAS ZONAS A CORTAR. CORTE DEL PAVIMENTO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Cortes en aglomerado asfáltico						
Zapatas (nº x perímetro)	4	17,20				68,80
(Se considera una sobreexcavación de 50cm)						
Zanja canalización para conectar el bajante a la rejilla lineal (nº x long. zanja x 2)	4	2,00	2,00			16,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
	Cortes en aglomerado asfáltico						
	Zapatas (nº x perímetro)	4	17,20				68,80
	(Se considera una sobreexcavación de 50cm)						
	Zanja canalización para conectar el bajante a la rejilla lineal (nº x long. zanja x 2)	4	2,00	2,00			16,00
	Zanja toma de tierra	4	25,00				100,00
			184,80 m		**4,24 €/m**		**783,55 €**

01.06 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALZADA, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO NO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA BASE SOPORTE.
EJECUCIÓN SEGÚN PG-3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.
LA PARTIDA INCLUYE LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO, FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.
UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, LA BASE SOPORTE QUEDARÁ LIMPIA DE RESTOS DEL MATERIAL.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

	Demolición de aglomerado asfáltico					
	Zapatas (nº x ancho x long)	4	3,80	4,80		72,96
	Zanja canalización para conectar el bajante a la rejilla lineal (nº x long. zanja x ancho)	4	2,00	0,60		4,80
	Zanja toma de tierra	2	20,00	0,40		16,00
			93,76 m2		**4,04 €/m2**	**378,79 €**

01.07 m CORTE DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN

CORTE DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA.
QUEDA INCLUIDO EL REPLANTEO DE LAS ZONAS A CORTAR. CORTE DEL PAVIMENTO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD DE LA ESTACIÓN ITV SE EJECUTARÁN EN HORARIO FUERA DE LA APERTURA DE LA MISMA, Y ESTÁN INCLUIDOS EN LA PARTIDA.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Cortes en zona de acerado					
	Zapatas	4	1,60			6,40
		2	4,50			9,00
			15,40 m		**5,02 €/m**	**77,31 €**

01.08 m DEMOLICIÓN M. MEC. DE SOLADO CON BALDOSA HIDRAÚLICA

DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLADO CON BALDOSA HIDRAÚLICA, INCLUSO PICADO DEL MATERIAL DE AGARRE (NO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA BASE SOPORTE), RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

	Acerado	2	1,60	4,50		14,40
			14,40 m		**7,10 €/m**	**102,24 €**

01.09 m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE H.A. HASTA 15CM

DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO DE HASTA 15CM DE ESPESOR. INCLUYE LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO, FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, LA BASE SOPORTE QUEDARÁ LIMPIA DE RESTOS DEL MATERIAL.
EJECUCIÓN SEGÚN PG-3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

	Solera bajo acerado	2	1,60	4,50		14,40
			14,40 m2		**7,64 €/m2**	**110,02 €**

01.10 m DEMOLICIÓN M. MEC. DE BORDILLO

DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO CON MARTILLO NEUMÁTICO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
Bordillo acerado		2	7,00				14,00
			14,00 m		**3,14 €/m**		**43,96 €**

01.11 m DEMOLICIÓN DE REMATE PERIMETRAL FALDÓN VERTICAL

DEMOLICIÓN DE REMATE DE CHAPA EN BORDE DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA GRECADA, CON MEDIOS MANUALES, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUSO FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD DE LA ESTACIÓN ITV SE EJECUTARÁN EN HORARIO FUERA DE LA APERTURA DE LA MISMA, Y ESTÁN INCLUIDOS EN LA PARTIDA.
MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.

Desmontaje del remate superior		2	25,00			50,00
Desmontaje de los remates verticales		4	2,20			8,80
No es necesario desmontar el pie de plancha						
			58,80 m		**3,96 €/m**	**232,85 €**

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES ..... 17.346,40 €

02.01 m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 M

EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Excavación de pozos		4	4,80	3,80	2,00	145,92
			145,92 m3		**8,52 €/m3**	**1.243,24 €**

02.02 u SUPLEMENTO POR EXCAVACIÓN CON INTERFERENCIA INSTALACIONES

DE PARTIDA ALZADA SUPLEMENTARIA A LA EXCAVACIÓN POR TENER QUE DETECTAR EL PASO DE INSTALACIONES DURANTE LA MISMA, FORMADA POR: INDICACIONES DE UN PEÓN A LA MÁQUINA EXCAVADORA Y AYUDAS CON MEDIOS MANUALES A LA EXCAVACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DEJANDO INTACTA Y AL AIRE LAS CONDUCCIONES PARA POSTERIORMENTE ENVOLVERLAS EN HORMIGÓN.

Trabajos de ayuda de peón en Z2		1				1,00
			1,00 u		**269,40 €/u**	**269,40 €**

02.03 m3 HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30

HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, CONSISTENCIA PLÁTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, EN POZOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO Y DE ARMADURAS DE CONEXIÓN CON ZAPATAS S/PLANOS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Pozos para zapatas						
Los pozos tendrán 50cm más en el perímetro para poder encofrar las zapatas sobre ellos		4	4,00	4,80	0,70	53,76
			53,76 m3		**69,46 €/m3**	**3.734,17 €**

02.04 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE DESPUNTES, TOLERANCIAS Y SOLAPES (15%), DEL ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA. SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EN PESO NOMINAL.

Zapatas (largo x ancho x cuantía en kg/m2)						
Parrilla transversal #Ø16c/27 + 20% patillas		4	3,00	3,80	14,04	640,22
Parrilla longitudinal #Ø16c/27 + 20% patillas		4	3,00	3,80	14,04	640,22
			1.280,44 kg		**1,52 €/kg**	**1.946,27 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

02.05 m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

Zapatas (perímetro x altura)	4	13,60	1,00		54,40
		54,40 m2		**19,60 €/m2**	**1.066,24 €**

02.06 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA+QA EN ZAPATAS DESDE CAMIÓN

DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN REFERENCIADO, INCLUYENDO LA LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA A HORMIGONAR, EL VERTIDO, EL VIBRADO Y EL CURADO. EJECUCIÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Zapatas	4	3,00	3,80	0,80	36,48
		36,48 m3		**146,41 €/m3**	**5.341,04 €**

02.07 u COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLANTILLAS Y PERNOS

DE COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLANTILLAS DE 500X500X8MM DE ESPESOR CON 8 VARILLAS ROSCADAS DE M20 Y LONGITUD 65 CM CON SUS TUERCAS, ARANDELAS, PLETINAS Y TODOS LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN PLANOS, INCLUSO REPLANTEO PREVIO A SU COLOCACIÓN, POSTERIOR MARCADO DE EJES DE PILARES REALIZADO POR TOPÓGRAFO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS PERNOS Y LAS PLANTILLAS, RELLENO ENTRE CIMENTACIÓN EXISTENTE DE HORMIGÓN Y PLACA DE ANCLAJE DE ACERO DEFINITIVA CON MORTERO MONOCOMPONENTE, FLUIDO, DE RETRACCIÓN COMPENSADA Y LIGERAMENTE EXPANSIVO A BASE DE CEMENTO SIKA GROUT 218 O MODELO EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F. Y TODOS LOS ACCESORIOS DEFINIDOS EN PLANOS.
LA PARTIDA INCLUYE EL PROCESO COMPLETO, DESDE EL SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACIÓN DE LA PLANTILLA Y LOS PERNOS, HASTA EL POSTERIOR RELLENO CON MORTERO BAJO LA PLACA DE ANCLAJE DEFINITIVA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Pilares	8				8,00
			8,00 u	**284,40 €/u**	**2.275,20 €**

02.08 u CAJEADO EN BASE DE PILARES

DE CAJÓN PARA BASE DE PILARES, CONSTRUIDO CON TABICÓN DE 7 CM DE LADRILLO HUECO, RELLENO DE MORTERO HASTA LA ALTURA DE CARTABONES DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Pilares	8				8,00
			8,00 u	**12,57 €/u**	**100,56 €**

02.09 m3 RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO ADQUISICIÓN Y CANON, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN AL 98% P.M.., EN TONGADAS DE 20CM DE ESPESOR.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

Relleno alrededor de zapatas (área x espesor)	4	7,80	0,80		24,96
Relleno sobre zapatas (largo x ancho x espesor)	4	4,00	4,80	0,40	30,72
		55,68 m3		**24,61 €/m3**	**1.370,28 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 03 PÉRGOLA ..... 118.059,15 €

03.01 m2 PÉRGOLA AUTOPORTANTE

DE FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE PÉRGOLA AUTOPORTANTE CON SISTEMA ESTRUCTURAL EQUIVALENTE AL MOSTRADO EN LOS PLANOS FORMADA POR:
- ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO EN SOPORTES Y ARRIOSTRAMIENTOS CON PILARES DOBLES INTERMEDIOS EN CADA EXTREMO, HOMOLOGADO POR EL FABRICANTE. INCLUYE LAS PLACAS DE ANCLAJE.
- CUBIERTA DE DOBLE CHAPA (UNA DE ELLAS AUTOPORTANTE) CON AISLAMIENTO INTERMEDIO.
- SISTEMA DE RECOGIDA DE AGUAS MEDIANTE CANALONES EN LOS EXTREMOS Y BAJANTES HASTA SU CONEXIÓN CON EL SANEAMIENTO DE LA PARCELA PROYECTADO.
- EJECUCIÓN DE TODOS LOS REMATES PERIMETRALES QUE PERMITAN CONSEGUIR ESTANQUEIDAD EN SU UNIÓN CON LA NAVE EXISTENTE.
- IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE TODA LA ESTRUCTURA EN COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD.

LA PARTIDA INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN VISADO DE TODO EL SISTEMA ESTRUCTURAL Y SU CIMENTACIÓN (LA PROPIEDAD FACILITA ESTUDIO GEOTÉCNICO) Y EL SUMINISTRO Y MONTAJE DEL CONJUNTO.
LA PARTIDA NO INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, OBJETO DE OTRAS PARTIDAS.
EL SISTEMA ESCOGIDO DEBE SER APROBADO POR LA PROPIEDAD.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA CUBIERTA POR LA PÉRGOLA.

Pérgola a la salida de líneas	1	24,35	6,00		146,10
Pérgola a la entrada de líneas	1	24,35	6,00		146,10
		292,20 m2		**387,50 €/m2**	**113.227,50 €**

03.02 m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO 0.6MM GALV/PREL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALDÓN VERTICAL DE CHAPA DE ACERO CONFORMADA DE ESPESOR 0.6MM DE ESPESOR, PRELACADO EN COLOR BLANCO (RAL 9003) POR UNA CARA Y GALVANIZADO POR LA OTRA, EN FORMACIÓN DE PETO EXTERIOR Y CONTRAFORRO INTERIOR, INCLUSO TAPAJUNTAS, TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS DE ELEVACIÓN AUXILIARES. CONSTRUIDO SEGÚN CTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1M2.

Faldón vertical desde la cubierta de la pérgola hasta el remate de coronación (área)	2	27,00			54,00
		54,00 m2		**19,28 €/m2**	**1.041,12 €**

03.03 m REMATES VARIOS CHAPA CONFORMADA DE ACERO 0.6MM GALV/PREL

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REMATES VARIOS CON CHAPA CONFORMADA DE ACERO DE 0.6 MM DE ESPESOR, GALVANIZADO POR LA CARA INTERIOR Y PRELACADO POR LA EXTERIOR CON COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD, DE DESARROLLO MÍNIMO 50CM, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD DE REMATE EJECUTADA SIN SOLAPES.

Remate de coronación	2	24,35			48,70
Remates verticales	4	2,20			8,80
Remate de unión de cubierta pérgola con faldón vertical	2	25,00			50,00
Remate para cubrir el bajante	4	6,00	0,75		18,00
		125,50 m		**15,34 €/m**	**1.925,17 €**

03.04 m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 MM

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJANTE DE PVC, DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO CONEXIÓN A CANALÓN CON SU BOQUILLA CORRESPONDIENTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-HS-5.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
Bajantes (contempla la parte enterrada hasta el sumidero lineal)		4	10,00				40,00
				40,00 m	**25,10 €/m**		**1.004,00 €**

03.05 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 MM

COLECTOR COLGADO DE PVC, PRESIÓN 4 KG/CM2, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBO,PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Colector colgado	4	6,00			24,00
		24,00 m		**35,89 €/m**	**861,36 €**

CAPÍTULO 04 TOLDOS ..... 6.508,16 €

04.01 m2 SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOLDOS DE POLIÉSTER RECUBIERTOS CON PVC

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOLDOS PARA EXTERIOR, FABRICADOS CON TEJIDO DE POLIÉSTER 1100 DTEX DE ALTA RESISTENCIA RECUBIERTOS EN PVC, CON UN PESO TOTAL DE 900 G/M2, ESPESOR 0,75MM, RESISTENTE AL FUEGO, LACADO A DOS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGARRE MÍNIMA DE 50DAN, RESISTENCIA A TRACCIÓN MÍNIMA DE 380 DAN/5CM, ADHERENCIA MÍNIMA DE 10 DAN/5CM, INCLUSO BARRAS DE ALUMINIO PARA DARLES PESO Y RIGIDEZ DONDE LO NECESITEN.
LOS TOLDOS SERÁN APTOS PARA MOTORIZARSE (PARTIDA INDEPENDIENTE).
SE INCLUYE EL ROTULADO DE LOS TOLDOS CON EL NÚMERO DE LÍNEA DE 60CM DE ALTURA (DICHO NÚMERO IRÁ PEGADO Y COSIDO).
EL PRECIO INCLUYE EL TRASLADO A LA ESTACIÓN PARA LA TOMA DE MEDIDAS EXACTAS DE LOS TOLDOS.
EL PRECIO INCLUYE LOS MEDIOS DE SUJECCIÓN DE LOS TOLDOS A LA PUERTA BASCULANTE O AL BASTIDOR SEGÚN EL CASO, INLCUYENDO TORNILLERÍA, PERFILERÍA AUXILIAR O LOS MEDIOS Y MATERIALES QUE SEAN NECESARIOS.
EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS ZONAS AFECTADAS Y LA RETIRADA Y GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES.
EL PRECIO NO INCLUYE LA MOTORIZACIÓN DEL TOLDO.
TODOS LOS TRABAJOS SE REALIZARÁN FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN ITV.
MEDIDA LA SUPERFICIE DE TOLDO FINAL EJECUTADA.

L4	1	4,25	4,00		17,00
L3	1	4,00	4,00		16,00
		33,00 m2		**51,00 €/m2**	**1.683,00 €**

04.02 u AUTOMATIZACIÓN DE TOLDOS

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORIZACIÓN DE TOLDO CON MOTOR INTEGRADO EN TUBO, PARA AUTOMATIZACIÓN MEDIANTE PULSADOR MANUAL Y MANDO A DISTANCIA, PARA USO INTENSIVO, CON GRABACIÓN DE INICIO Y FINAL DE CARRERA Y POSIBILIDAD DE PARADA EN PUNTO INTERMEDIO, PARA TOLDOS DE 900 GR/M2 Y DE DIMENSIONES MÁXIMAS 5,50MX5,00M. LA PARTIDA INCLUYE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR CON SUS SOPORTES, LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON MANGUERA 3X2,5MM2 RZ1-K(AS) HASTA UN MÁXIMO DE 40M, PROTEGIDA CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN LA SUBIDA HASTA LA BANDEJA EXISTENTE EN LA NAVE (6M), LA INSTALACIÓN DE UN PULSADOR JUNTO A LA PUERTA, LA INSTALACIÓN DE UN SENSOR DE VIENTO QUE RECOGA LA PUERTA EN CASO DE EXCEDER VALORES FIJADOS, Y LA INSTALACIÓN DE UN INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2X16A EN CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE.
TODO EL CONJUNTO MONTADO DEBE TENER CERTIFICADO CE.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONFIGURADA Y PROBADA.

Puertas	2				2,00
		2,00 u		**2.072,58 €/u**	**4.145,16 €**

04.03 u SOPORTE METÁLICO PARA TOLDOS

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SOPORTES METÁLICOS PARA TOLDO MOTORIZADO (PAREJA DE SOPORTES), FORMADO POR PLACA DE ANCLAJE DE 380X300X15MM CON SEIS TALADROS DE Ø22MM, TUBO RECTANGULAR HUECO DE 140X80X4 MM (LONGITUD APROXIMADA 1M A FALTA DE MEDICIÓN EXACTA) Y PLACA PARA FIJACIÓN DE TOLDO DE 10 MM DE ESPESOR Y DIMENSIONES SEGÚN ANCLAJE DEL TOLDO, INCLUSO ANCLAJES A PARAMENTO VERTICAL MEDIANTE 6 HILTY HIT-HY 200-A + HIT-V M20 (8.8) CON EMPOTRAMIENTO MÍNIMO DE 12 CM O EQUIVALENTE BAJO LA APROBACIÓN DE LA D.F. EL SOPORTE INCLUYE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO EN COLOR BLANCO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB-SE-A.
TODA LA PERFILERÍA METÁLICA ESTARÁ FABIRCADA EN ACERO S275.
TODOS LOS TRABAJOS DE MONTAJE SE REALIZARÁN FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN ITV.
MEDIDA LA UNIDAD COMO PAREJA DE SOPORTES PARA EL MONTAJE DE UN TOLDO.

Puertas	2				2,00
		2,00 u		**340,00 €/u**	**680,00 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO..... 585,01 €

05.01 m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M

EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Zanja canalización para conectar el bajante a la rejilla lineal (nº x long. zanja x anchura x profundidad)	4	3,00	0,60	0,40		2,88
			2,88 m3	**6,23 €/m3**		**17,94 €**

05.02 m3 RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO ADQUISICIÓN Y CANON, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN AL 98% P.M.., EN TONGADAS DE 20CM DE ESPESOR.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

Relleno sobre canalización	4	3,00	0,60	0,10		0,72
			0,72 m3	**24,61 €/m3**		**17,72 €**

05.03 m3 RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN HM20

DE RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I,VERTIDO DESDE CAMIÓN. EJECUTADO SEGÚN EHE-08 Y CTE DB-SE-C CIMIENTOS.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

Zanjas para unión de bajantes a rejilla sumidero	4	3,00	0,60	0,30		2,16
			2,16 m3	**74,92 €/m3**		**161,83 €**

05.04 u CONEXIÓN DE BAJANTES A REJILLA LINEAL

DE PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE BAJANTES A SUMIDERO LINEAL EXISTENTE, FORMADA POR:
- DESCUBRIR MANUALMENTE EL ACCESO LATERAL AL SUMIDERO LINEAL.
- REALIZAR PERFORACIÓN LATERAL AL SUMIDERO.
- REALIZAR CONEXIÓN DE CONDUCTO DE Ø110 PVC A SUMIDERO.
- SELLAR PERIMETRALMENTE LA CONEXIÓN.
- AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.

LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, LA EXCAVACIÓN, EL CONDUCTO DE PVC Y EL RELLENO ESTÁN CONTEMPLADOS EN US PARTIDAS CORRESPONDIENTES.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Conexiones bajantes a sumidero lineal	4					4,00
			4,00 u	**96,88 €/u**		**387,52 €**

05.05 m CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PVC CORRUGADO SN8 200MM

DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBO DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL8023, DIÁMETRO NOMINAL 200MM, SERIE SN-8, FORMADO POR REPLANTEO DEL RECORRIDO DEL COLECTOR, PRESENTACIÓN EN SECO DE LOS TUBOS, DESCENSO Y COLOCACIÓN DE LOS TUBOS EN EL FONDO DE LA ZANJA, MONTAJE, CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO JUNTAS DE GOMA, LUBRICANTE PARA MONTAJE, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. NO ESTÁ INCLUIDO NINGÚN TIPO DE RELLENO.
EJECUTADO SEGÚN CTE DB-HS SALUBRIDAD.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

			0,00 m	**31,38 €/m**		**0,00 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA ..... 2.010,36 €

06.01 m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17X28 CM

DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 17X28 CM DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM DE ESPESOR (INCLUIDA EN LA PARTIDA), INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Bordillo en perímetro de acerado

Z1	1	7,00			7,00
Z2	1	7,00			7,00
Z3	1	7,00			7,00
Z4	1	7,00			7,00
		28,00 m		**24,85 €/m**	**695,80 €**

06.02 m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150X150X6 MM 15 CM ESP.

DE SOLERA DE ESPESOR 15 CM FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, LÁMINA DE POLIETILENO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA BLANDA ARMADO CON SIMPLE MALLAZO DE ACERO B-500S DE DIÁMETRO 6MM Y RETÍCULA DE 15 CM SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO. CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-C Y EHE-08. SE CONSIDERARÁ CONDICIÓN DE NO ACEPTACIÓN UNA FALTA DE PLANEIDAD SUPERIOR A 5MM MEDIDA POR SOLAPE DE 1,50M DE REGLA DE 3 M. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0,5 M2.

Baldosa hidraúlica 9 pastillas gris (área)

Z1	1	10,00			10,00
Z2	1	3,00			3,00
Z3	1	10,00			10,00
Z4	1	3,00			3,00
		26,00 m2		**25,78 €/m2**	**670,28 €**

06.03 m2 SOLADO DE BALDOSAS DE HORMIGÓN EN ACERADOS EN COLOR GRIS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN ZONA DE ACERAS, DE LOSETAS DE HORMIGÓN PARA USO EXTERIOR, DE DIFERENTES TIPOLOGÍAS (4 PASTILLAS, 9 PASTILLAS, BOTONES, DIAMANTE, TÁCTIL DIRECCIONAL), EN COLOR GRIS, SEGÚN PLANOS, CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN T, CLASE RESISTENTE SEGÚN LA CARGA DE ROTURA 3, CLASE DE DESGASTE POR ABRASIÓN G, COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN (NO INLCUIDA), SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN Y TERMINACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Baldosa hidraúlica 9 pastillas gris (área)

Z1	1	10,00			10,00
Z2	1	3,00			3,00
Z3	1	10,00			10,00
Z4	1	3,00			3,00
		26,00 m2		**24,78 €/m2**	**644,28 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN MEGAFONÍA ..... 141,08 €

07.01 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUP. TUBO ACERO Ø25

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJA EN SUPERFICIE DE CANALIZACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø25 ENCHUFABLE, CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 4000 N Y RESISTENCIA AL IMPACTO 20 J, INCLUSO P.P. DE MANGUITOS, CURVAS, CAJAS DE REGISTRO, FIJACIONES A PARAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

ampliación de cableado	1	8,00			8,00
		8,00 m		**7,23 €/m**	**57,84 €**

07.02 m CABLE 3X1.5MM2 APANT. LIBRE HALÓGENOS 750V MEGAFONÍA

DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONÍA, EJECUTADO CON CABLE APANTALLADO 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL H07Z1-K(AS), INSTALADO SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

ampliación de cableado	1	8,00			8,00
		8,00 m		**1,97 €/m**	**15,76 €**

07.03 u MONTAJE DE MEGAFONÍA EXISTENTE

MONTAJE DE ALTAVOZ EXISTENTE PARA MEGAFONÍA EN PERGOLA A 6 M DE ALTURA, INCLUYENDO EL CONEXIONADO ELÉCTRICO, P.P DE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS, MATERIAL AUXILIAR, ETC.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y FUNCIONANDO.

Montaje de proyector en fachada de entrada	1				1,00
		1,00 u		**67,48 €/u**	**67,48 €**

CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN EXTRACCIÓN LOCALIZADA ..... 799,58 €

08.01 u MONTAJE DE CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE GASES

MONTAJE DE CONDUCTO CIRCULAR EXISTENTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA ACOPIADO EN OBRA, UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS, P.P. DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO PERFORACIONES NECESARIAS EN PANEL DE CUBIERTA PARA LA SALIDA AL EXTERIOR, IMPERMEABILIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INCLUYE MEDIOS DE ELEVACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, DERIVACIONES Y TES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUÍDAS EN ESTE PRECIO).

Montaje para cada extractor	2				2,00
		2,00 u		**327,49 €/u**	**654,98 €**

08.02 u SOMBRERETE/PICO FLAUTA DIAM.200

UD. SOMBRERETE GALVANIZADO DE AIREACIÓN PARA TUBERÍA DE 200MM INCLUYENDO PERFORACIÓN A CUBIERTA/PARAMENTO VERTICAL Y SU POSTERIOR IMPERMEABILIZACIÓN Y ESTANQUEADO DE LAS UNIONES. INCLUSO RED ANTIPÁJAROS EN CONDUCTO DE SALIDA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÉSTE ASÍ COMO CUANTOS TRABAJOS SEAN NECESARIOS PARA QUE SE PUEDAN RECIBIR LOS TUBOS PROVENIENTES DE LAS EXTRACCIONES LOCALIZADAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

Tramo 1	1				1,00
Tramo 2	1				1,00
		2,00 u		**27,33 €/u**	**54,66 €**

08.03 u REJILLA DE IMPULSIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN TIPO 20-SH 250X250

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN TIPO 20-SH O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F, DE DIMENSIONES 250X250 MM, PARA IMPULSIÓN DE AIRE CON ALETAS HORIZONTALES ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE.. ACABADO EN PRELACADO EN COLOR BLANCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MARCO METÁLICO DE MONTAJE. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, PERFORACIONES EN CONDUCTO Y MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
Salida de extracción localizada a desmontar		2					2,00
				2,00 u	**44,97 €/u**		**89,94 €**

CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA ..... 8.018,18 €

09.01 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUP. TUBO ACERO Ø25

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJA EN SUPERFICIE DE CANALIZACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø25 ENCHUFABLE, CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 4000 N Y RESISTENCIA AL IMPACTO 20 J, INCLUSO P.P. DE MANGUITOS, CURVAS, CAJAS DE REGISTRO, FIJACIONES A PARAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Canalización superficial desde caja de registro en fachada hasta luminarias	2	35,00			70,00
			70,00 m	**7,23 €/m**	**506,10 €**

09.02 m MANGUERA 3X2.5MM2 CU RZ1-K(AS) CCA-S1B,D1,A1 0.6/1KV C/EXIST.

DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Tramo en pérgola desde caja de registro en fachada hasta luminarias	2	35,00			70,00
			70,00 m	**1,63 €/m**	**114,10 €**

09.03 u LUMINARIA ALUMBRADO VIAL TIPO BBP333+ZBP333 1XLED159-/740 PRM

SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA ESTANCA TIPO BBP333+ZBP333 (VERSIÓN PROYECTOR CON LIRA) O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA (D.F). LUMINARIA LED159/740 PRM, FLUJO DE SISTEMA DE16000 LMS, TEMPERATURA DE COLOR DE4000 K (740 BLANCO NEUTRO), INDICE DE REPRODUCCION CROMATICO 70 %, POTENCIA DE SISTEMA DE92 W, CON UNA TOLERANCIA DE +11%, IK08, IP66, EQUIPO ELECTRONICO, PESO DE 8 KG (TOL + - 10%), VIDA UTIL DE 100000H, CARCASA DE ALUMNIO, LENTES DE PMMA, CIERRE DE POLICARBONATO, MARCADO CE, CERTIFICADO ENEC, GARANTIA 5 AÑOS, EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Alumbrado exterior	8				8,00
			8,00 u	**677,09 €/u**	**5.416,72 €**

09.04 m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M

EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Zanja toma de tierra	2	46,00	0,40	0,80	29,44
			29,44 m3	**6,23 €/m3**	**183,41 €**

09.05 m3 RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO ADQUISICIÓN Y CANON, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN AL 98% P.M.., EN TONGADAS DE 20CM DE ESPESOR.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
Zanja toma de tierra		2	46,00	0,40	0,70		25,76
				25,76 m3	**24,61 €/m3**		**633,95 €**

09.06 u CONEXIÓN A TIERRA EXISTENTE

DE PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN A TIERRA EXISTENTE, FORMADA POR:
- DESCUBRIR LA BASE DE PILAR EXISTENTE DE LA NAVE HASTA SU PLACA DE ANCLAJE DESDE EL CERRAMIENTO EXTERIOR.
- SI SE ENCUENTRA EL CABLE DE TIERRA, REALIZAR CONEXIÓN A DICHA TIERRA.
- SI NO SE ENCUENTRA CABLE DE TIERRA, REALIZAR SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA A LA BASE DEL PILAR EXISTENTE CON LATIGUILLO.
- REALIZAR CONEXIÓN CON NUEVO CIRCIOTO DE TIERRA.
- RELLENAR EL HUECO REALIZADO CON ZAHORRA COMPACTADA CON PISÓN MANUAL.
- AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.

LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, LA EXCAVACIÓN Y EL CABLE DESNUDO DE CU ESTÁN INCLUIDOS EN OTRAS PARTIDAS.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Conexión a tierra existente		2					2,00
				2,00 u	**193,75 €/u**		**387,50 €**

09.07 m CONDUCCIÓN PAT COBRE DESNUDO 35 MM2

CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA O AÉREA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO CONEXIÓN MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA A ARMADURAS, PILARES, PICAS, PLETINAS Y LATIGUILLOS VARIOS, GRAPEADA EN EL CASO DE CONDUCCIÓN AÉREA O BAJO CANALIZACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS AUXILIARES DE UNIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑA EXCAVACIÓN NECESARIA QUE GARANTICE EL CONTACTO DEL CONDUCTOR CON EL TERRENO; EJECUTADO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD DE CABLE EJECUTADA.

Cable desnudo		2	46,00				92,00
				92,00 m	**6,25 €/m**		**575,00 €**

09.08 u ARQUETA DE PUESTA A TIERRA CUADRADA DE PP CON TAPA DE FUNDICIÓN 300X300

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA CUADRADA DE 300X300MM Y PROFUNIDAD 500MM, PREFABRICADA DE POLIPROPILENO, CON TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 350X350MM CLASE B-125 SEGÚN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACIÓN, RECIBIDO, RELLENO Y TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Arquetas		2					2,00
				2,00 u	**75,23 €/u**		**150,46 €**

09.09 u PICA DE PUESTA A TIERRA

PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO A UNA PROFUNDIDAD SUPERIOR A 50 CM Y CONEXIONES CON RED DE PUESTA A TIERRA GENERAL, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Picas		2					2,00
				2,00 u	**25,47 €/u**		**50,94 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 10 PAVIMENTO ..... 1.532,16 €

10.01 m2 PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12

FORMACIÓN DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA, TIPO SF12, CON ÁRIDO GRANÍTICO Y EMULSIÓN BITUMINOSA. INCLUSO P/P DE COMPROBACIÓN DE LA NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y LIMPIEZA FINAL. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA CAPA BASE EXISTENTE.
LOS TRABAJOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN LA ACTIVIDAD ITV SERÁN REALIZADOS FUERA DEL HORARIO DE APERTURA DE LA ESTACIÓN.
MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Pavimento sobre zapatas	4	20,00			80,00
Pavimento sobre zanjas	4	2,00	0,60		4,80
	2	46,00	0,40		36,80
		121,60 m2		**12,60 €/m2**	**1.532,16 €**

CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS ..... 2.597,76 €

11.01 m3 TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S TIERRAS/PÉTREOS DE EXCAVACIÓN

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN SIN ESPONJAMIENTO.
****

Únicamente se contempla en esta partida el material excavado que no se reutiliza en la propia obra.	1	178,24			178,24
		178,24 m3		**4,42 €/m3**	**787,82 €**

****

11.02 t TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA NO PÉTREA

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA TALES COMO ASFALTO, MADERA, METALES, PAPEL, PLÁSTICO, VIDRIO, YESO, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

Un desglose más detallado de esta partida puede obtenerse en el anejo de GESTIÓN DE RESIDUOS.	1	23,37			23,37
		23,37 t		**13,13 €/t**	**306,85 €**

11.03 t TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA PÉTREA

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA PÉTREA TALES COMO ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS, HORMIGÓN, LADRILLOS, AZULEJOS, MATERIALES CERÁMICOS, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

Un desglose más detallado de esta partida puede obtenerse en el anejo de GESTIÓN DE RESIDUOS.	1	105,59			105,59
		105,59 t		**7,77 €/t**	**820,43 €**

11.04 t TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y OTROS

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y BASURA, PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE O CONTENEDOR, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BÁSCULA PUESTO EN PLANTA.

Un desglose más detallado de esta partida puede obtenerse en el anejo de GESTIÓN DE RESIDUOS.	1	13,78			13,78
		13,78 t		**49,54 €/t**	**682,66 €**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD ..... 3.832,12 €

SUBCAPÍTULO 12.01 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA ..... 995,78 €

12.01.01 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA DE 60X60 CM DE SECCIÓN, DURANTE SU PROCESO DE CONSTRUCCIÓN HASTA QUE SE COLOQUE SU TAPA DEFINITIVA, REALIZADA MEDIANTE TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, COLOCADOS UNO JUNTO A OTRO HASTA CUBRIR LA TOTALIDAD DEL HUECO, REFORZADOS EN SU PARTE INFERIOR POR TRES TABLONCILLOS EN SENTIDO CONTRARIO, FIJADOS CON CLAVOS DE ACERO, CON REBAJE EN SU REFUERZO PARA ALOJARLA EN EL HUECO DE LA PLANTA DE LA ARQUETA DE MODO QUE IMPIDA SU MOVIMIENTO HORIZONTAL, PREPARADA PARA SOPORTAR UNA CARGA PUNTUAL DE 3 KN. AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

2				2,00
		2,00 u	**14,77 €/u**	**29,54 €**

12.01.02 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE POZO

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE LA BOCA DE ACCESO A UN POZO DE REGISTRO DE 60 CM DE DIÁMETRO, DURANTE SU PROCESO DE CONSTRUCCIÓN HASTA QUE SE COLOQUE SU TAPA DEFINITIVA, REALIZADA MEDIANTE TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, COLOCADOS UNO JUNTO A OTRO HASTA CUBRIR LA TOTALIDAD DEL HUECO, REFORZADOS EN SU PARTE INFERIOR POR TRES TABLONCILLOS EN SENTIDO CONTRARIO, FIJADOS CON CLAVOS DE ACERO, CON REBAJE EN SU REFUERZO PARA ALOJARLA EN EL HUECO DE LA PLANTA DE LA BOCA DE ACCESO AL POZO DE REGISTRO DE MODO QUE IMPIDA SU MOVIMIENTO HORIZONTAL, PREPARADA PARA SOPORTAR UNA CARGA PUNTUAL DE 3 KN. AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1				1,00
		1,00 u	**21,64 €/u**	**21,64 €**

12.01.03 u PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS

PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS MEDIANTE PASARELA DE ACERO, DE 1,50 M DE LONGITUD PARA ANCHURA MÁXIMA DE ZANJA DE 0,9 M, ANCHURA ÚTIL DE 0,87 M, CON PLATAFORMA DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE SIN DESNIVELES, CON 400 KG DE CAPACIDAD DE CARGA, RODAPIÉS LATERALES DE 0,15 M, BARANDILLAS LATERALES DE 1 M DE ALTURA, CON TRAVESAÑO LATERAL, AMORTIZABLE EN 20 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL SUELO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL CONJUNTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

2				2,00
		2,00 u	**18,50 €/u**	**37,00 €**

12.01.04 m2 PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS

PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

4	8,00			32,00
		32,00 m2	**4,16 €/m2**	**133,12 €**

12.01.05 m PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN

PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,50 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
		2	13,60				27,20
				27,20 m	**12,40 €/m**		**337,28 €**

12.01.06 u PROTECCIÓN DE EXTREMO DE ARMADURA DE 12 A 32 MM

PROTECCIÓN DE EXTREMO DE ARMADURA DE 12 A 32 MM DE DIÁMETRO, MEDIANTE COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PVC, TIPO SETA, DE COLOR ROJO, AMORTIZABLE EN 10 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

100				100,00
	100,00 u	**0,25 €/u**		**25,00 €**

12.01.07 m VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR

VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR COMPUESTO POR VALLAS TRASLADABLES DE 3,50X2,00 M, FORMADAS POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA, CON ALAMBRES HORIZONTALES DE 5 MM DE DIÁMETRO Y VERTICALES DE 4 MM, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A POSTES VERTICALES DE 40 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 5 USOS, FIJADAS AL PAVIMENTO CON PLETINAS DE 20X4 MM Y TACOS DE EXPANSIÓN DE ACERO. MALLA DE OCULTACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR VERDE, COLOCADA SOBRE LAS VALLAS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

30				30,00
	30,00 m	**13,74 €/m**		**412,20 €**

SUBCAPÍTULO 12.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ..... 357,51 €

12.02.01 u SUMINISTRO DE CASCO DE PROTECCIÓN

SUMINISTRO DE CASCO DE PROTECCIÓN, DESTINADO A PROTEGER AL USUARIO CONTRA LA CAÍDA DE OBJETOS Y LAS CONSECUENTES LESIONES CEREBRALES Y FRACTURAS DE CRÁNEO, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, HASTA 150°C, AMORTIZABLE EN 10 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3				3,00
	3,00 u	**4,36 €/u**		**13,08 €**

12.02.02 u SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN

SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, CON RESISTENCIA A PARTÍCULAS DE GAS Y A POLVO FINO, CON OCULAR ÚNICO SOBRE UNA MONTURA FLEXIBLE Y CINTA ELÁSTICA, AMORTIZABLE EN 5 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3				3,00
	3,00 u	**2,92 €/u**		**8,76 €**

12.02.03 u SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES

SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, DE ALGODÓN CON REFUERZO DE SERRAJE VACUNO EN LA PALMA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE POR CUCHILLA, AL RASGADO Y A LA PERFORACIÓN, AMORTIZABLE EN 4 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3				3,00
	3,00 u	**4,12 €/u**		**12,36 €**

12.02.04 u SUMINISTRO DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD

SUMINISTRO DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA RESISTENTE A UN IMPACTO DE HASTA 200 J Y A UNA COMPRESIÓN DE HASTA 15 KN, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, ANTIESTÁTICO, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN, AISLANTE, CON CÓDIGO DE DESIGNACIÓN SB, AMORTIZABLE EN 2 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
		3					3,00
				3,00 u	**107,77 €/u**		**323,31 €**

SUBCAPÍTULO 12.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS..... 122,92 €

12.03.01 u SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTIQUÍN DE URGENCIA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA CASETA DE OBRA, PROVISTO DE DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS AUTORIZADOS, GASAS ESTÉRILES, ALGODÓN HIDRÓFILO, VENDA, ESPARADRAPO, APÓSITOS ADHESIVOS, UN PAR DE TIJERAS, PINZAS, GUANTES DESECHABLES, BOLSA DE GOMA PARA AGUA Y HIELO, ANTIESPASMÓDICOS, ANALGÉSICOS, TÓNICOS CARDÍACOS DE URGENCIA, UN TORNIQUETE, UN TERMÓMETRO CLÍNICO Y JERINGUILLAS DESECHABLES, FIJADO AL PARAMENTO CON TORNILLOS Y TACOS.
INCLUYE: REPLANTEO EN EL PARAMENTO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**122,92 €/u**		**122,92 €**

SUBCAPÍTULO 12.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR ..... 1.680,43 €

12.04.01 u ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA

ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**126,03 €/u**		**126,03 €**

12.04.02 u ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO

ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**126,03 €/u**		**126,03 €**

12.04.03 u ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD

ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA PREFABRICADA DE OBRA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		2					2,00
				2,00 u	**75,00 €/u**		**150,00 €**

12.04.04 u MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACÉN

MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE LOS MATERIALES, LA PEQUEÑA MAQUINARIA Y LAS HERRAMIENTAS, DE DIMENSIONES 6,00X2,30X2,30 M (14,00 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA Y SUELO DE AGLOMERADO HIDRÓFUGO.
INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		2,5					2,50
				2,50 u	**138,21 €/u**		**345,53 €**

12.04.05 u MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO

MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO DE OFICINA CON ASEO (LAVABO E INODORO) EN OBRA, DE DIMENSIONES 6,00X2,33X2,30 M (14,00 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.
INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
		2,5					2,50
				2,50 u	**166,35 €/u**		**415,88 €**

12.04.06 u TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA

TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 200 KM.
INCLUYE: DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	2				2,00
		2,00 u	**258,48 €/u**		**516,96 €**

SUBCAPÍTULO 12.05 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS ..... 675,48 €

12.05.01 m VALLA TRASLADABLE 20U

DELIMITACIÓN PROVISIONAL DE ZONA DE OBRAS MEDIANTE VALLADO PERIMETRAL FORMADO POR VALLAS TRASLADABLES DE 3,50X2,00 M, FORMADAS POR PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLIEGUES DE REFUERZO, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA, CON ALAMBRES HORIZONTALES DE 5 MM DE DIÁMETRO Y VERTICALES DE 4 MM, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A POSTES VERTICALES DE 40 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO, AMORTIZABLES EN 20 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 20 USOS. INCLUSO MALLA DE OCULTACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR VERDE, COLOCADA SOBRE LAS VALLAS Y P/P DE MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE COLOCADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Zona de obra	100				100,00
		100,00 m	**5,67 €/m**		**567,00 €**

12.05.02 u SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE PELIGRO

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE PELIGRO, TRIANGULAR, L=70 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	1				1,00
		1,00 u	**19,00 €/u**		**19,00 €**

12.05.03 u SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE REGLAMENTACIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD, CIRCULAR, Ø=60 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	1				1,00
		1,00 u	**19,26 €/u**		**19,26 €**

12.05.04 u SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE INDICACIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE INDICACIÓN, RECTANGULAR, 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 5 USOS, CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 180 CM DE ALTURA, AMORTIZABLE EN 5 USOS Y PIE PORTÁTIL, AMORTIZABLE EN 5 USOS. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	1				1,00
		1,00 u	**28,91 €/u**		**28,91 €**

12.05.05 u PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO

SUMINISTRO DE PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO, DE POLIPROPILENO, CON SEÑAL DE DETENCIÓN OBLIGATORIA POR UNA CARA Y DE PASO POR LA OTRA, CON MANGO DE PLÁSTICO, AMORTIZABLE EN 5 USOS.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
		2					2,00
				2,00 u	**3,37 €/u**		**6,74 €**

12.05.06 u CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 990X670 MM, CON 6 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADO CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**9,25 €/u**		**9,25 €**

12.05.07 u SEÑAL DE ADVERTENCIA

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE ADVERTENCIA, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA NEGRO DE FORMA TRIANGULAR SOBRE FONDO AMARILLO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**4,88 €/u**		**4,88 €**

12.05.08 u SEÑAL DE PROHIBICIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE PROHIBICIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA NEGRO DE FORMA CIRCULAR SOBRE FONDO BLANCO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**4,88 €/u**		**4,88 €**

12.05.09 u SEÑAL DE OBLIGACIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE OBLIGACIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA CIRCULAR SOBRE FONDO AZUL, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**4,88 €/u**		**4,88 €**

12.05.10 u SEÑAL DE EXTINCIÓN

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE EXTINCIÓN, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA RECTANGULAR SOBRE FONDO ROJO, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

		1					1,00
				1,00 u	**5,34 €/u**		**5,34 €**

12.05.11 u SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 297X210 MM, CON PICTOGRAMA BLANCO DE FORMA RECTANGULAR SOBRE FONDO VERDE, CON 4 ORIFICIOS DE FIJACIÓN, AMORTIZABLE EN 3 USOS, FIJADA CON BRIDAS DE NYLON. INCLUSO P/P DE MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.
INCLUYE: COLOCACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
		1					1,00
				1,00 u	**5,34 €/u**		**5,34 €**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Importe
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	2.660,06
02	CIMENTACIONES	17.346,40
03	PÉRGOLA	118.059,15
04	TOLDOS	6.508,16
05	SANEAMIENTO	585,01
06	ALBAÑILERÍA	2.010,36
07	INSTALACIÓN MEGAFONÍA	141,08
08	INSTALACIÓN EXTRACCIÓN LOCALIZADA	799,58
09	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	8.018,18
10	PAVIMENTO	1.532,16
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.597,76
12	SEGURIDAD Y SALUD	3.832,12
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**164.090,02**
	7,50% Gastos generales	12.306,75
	7,50% Beneficio industrial	12.306,75
	TOTAL PARCIAL (P.E.M. + G.G. + B.I.)	**188.703,52**
	21,00% I.V.A. (Total parcial)	39.627,74
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	**228.331,26**
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL DE EJECUCIÓN	**228.331,26**

Asciende el presupuesto general de ejecución a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

En Sevilla, a 4 de enero de 2021
El Ingeniero Técnico Industrial

Fdo.:Alfonso Fernandez Caballero
Colegiado n° 10.734 COPITISE
Director de Infraestructuras y Desarrollo de VEIASA