Verificaciones Industriales de Andalucía, S.A.
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE NUEVO DEPÓSITO ESTANCO EN LA ESTACIÓN ITV DE SAN JUAN DEL PUERTO (HUELVA)

ZONA CONCESIONAL Nº 1 - HUELVA

ALFONSO FERNÁNDEZ CABALLERO
Ingeniero Técnico Industrial
Colegiado nº 10.734 (COPITISE)
Director de Infraestructuras y Desarrollo de VEIASA

JULIO 2020
Rev.00

DOCUMENTO IV
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE SEVILLA – TOMO 1207 – FOLIO 84 – HOJA Nº SE-140 – INSCRIPCIÓN 41ª - C.I.F. A-41398645

30200378K ALFONSO FERNANDEZ (R: A41398645)
Firmado digitalmente por 30200378K ALFONSO FERNANDEZ (R: A41398645)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0183/PUESTO 1/34697/21112019091951, serialNumber=IDCES-30200378K, givenName=ALFONSO, sn=FERNANDEZ CABALLERO, cn=30200378K ALFONSO FERNANDEZ (R: A41398645), 2.5.4.97=VATES-A41398645, o=VERIFICACIONES INDUSTRIALES DE ANDALUCIA SA, c=ES
Fecha: 2020.07.27 13:13:05 +02'00'

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8585377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

ÍNDICE

LISTADO DE MATERIALES....3
LISTADO DE MAQUINARIA....7
LISTADO DE MANO DE OBRA....9
LISTADO DE OTROS CONCEPTOS....11
CUADRO DE DESCOMPUESTOS....13
MEDICIONES....28
PRESUPUESTO....47
RESUMEN DE PRESUPUESTO....65

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE SEVILLA – TOMO 1207 – FOLIO 84 – HOJA Nº SE-140 – INSCRIPCIÓN 41ª - C.I.F. A-41398645

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

LISTADO DE MATERIALES

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
AAG030EG	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12	12,42 t	39,51 €/t	490,71 €
ADHID	ADITIVO HIDRÓFUGO	1,00 u	112,00 €/u	112,00 €
BM3X6RZ1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K(AS) 3X6MM2+ACCESORIOS	40,00 m	2,08 €/m	83,20 €
BMABRØ25	ABRAZADERA M8/10 Ø25MM + TORNILLO + TACO	33,00 u	2,18 €/u	71,94 €
BMCR	CAJA REG. ESTANCA LISA IP65 100X100X55 TORNILLOS	25,00 u	1,19 €/u	29,75 €
BMCURV25	CURVA ENCHUFABLE METÁLICA Ø25	25,00 u	3,25 €/u	81,25 €
BMID25A300MA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A, 300MA, AC	1,00 u	21,10 €/u	21,10 €
BMIM16A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X16A, AC	2,00 u	10,94 €/u	21,88 €
BMMAN25	MANGUITO ENCHUFABLE METÁLICO Ø25	25,00 u	1,46 €/u	36,50 €
BMTA25	TUBO DE ACERO GALV. Ø25 ENCHUFABLE	100,00 m	1,78 €/m	178,00 €
CE1X12	CUADRO ELÉCTRICO 1X12 IP65	1,00 u	15,98 €/u	15,98 €
CGRM	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	15,72 m3	6,25 €/m3	98,27 €
CGRP	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	10,75 m3	4,50 €/m3	48,36 €
CVTI	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	232,67 m3	0,50 €/m3	116,34 €
DTH180	DEPÓSITO PREF. HORM. ARM. 4.90M X 2.45M X 1.80M	1,00 u	6.232,32 €/u	6.232,32 €
EL110	IMPRIMACIÓN ELASTOPRIMER 110	20,98 m	0,89 €/m	18,67 €
HNE	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, VERTIDO	27,88 m3	45,49 €/m3	1.268,19 €
IMPM	APLICACIÓN MASTERSEAL M388 INTERIOR	1,00 u	686,14 €/u	686,14 €
M472	MASILLA DE POLIURETANO MASTERFLEX 472	20,98 m	7,96 €/m	167,00 €
MQ01MOT010A_1	MOTONIVELADORA DE 141KW	0,44 h	67,62 €/h	29,75 €
MQ01PAN010A_1	PALA CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS	1,16 h	40,13 €/h	46,55 €
MQ02ROV010I_1	COMPACTADOR MONOCILÍNDRICO VIBRANTE	1,56 h	62,20 €/h	97,03 €
MQ04CAB010B_1	CAMIÓN BASCULANTE DE 10T	1,76 h	32,90 €/h	57,90 €
MQ12BAU065A_1	ALQUILER MENSUAL DE BOMBA 3KW	1,00 u	350,00 €/u	350,00 €
MT01ARR010A_1	GRAVA DE CANTERA, DE 19 A 25MM	3,93 t	7,23 €/t	28,38 €
MT01ARR010B_1	GRAVA DE CANTERA, DE 20 A 30MM DE DIÁMETRO	171,86 t	7,28 €/t	1.251,17 €
MT01VAR010_1	CINTA PLASTIFICADA	39,16 m	0,14 €/m	5,48 €
MT01ZAH010C_1	ZAHORRA ARTIFICIAL	212,45 t	9,47 €/t	2.011,94 €
MT01ZAH020O_1	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA20	88,00 t	8,08 €/t	711,04 €
MT04LMA010B_1	LADRILLO CERÁMICO MACIZO 25X12X5 CM	416,00 u	0,23 €/u	95,68 €
MT07ACO020E_1	SEPARADOR HOMOLOGADO PARA SOLERAS	360,00 u	0,04 €/u	14,40 €
MT08AAA010A_1	AGUA	0,29 m3	1,50 €/m3	0,44 €
MT08CEM011A_1	CEMENTO PORTLAND CEM II/B-L 32,5R	180,00 kg	0,10 €/kg	18,00 €
MT09LEC020A_1	LECHADA DE CEMENTO	0,18 m3	120,10 €/m3	21,62 €
MT09MAL020A_1	HORMIGÓN AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO	3,02 m3	194,00 €/m3	585,47 €
MT09MCR300B_1	ARENA-CEMENTO	5,76 m3	60,05 €/m3	345,89 €
MT09MIF010CA_1	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA M-5	0,57 t	33,86 €/t	19,33 €
MT09MIF010LA_1	MORTERO M15 HIDRÓFUGO	0,17 t	41,79 €/t	7,06 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
MT09PCE030	CEMENTO RÁPIDO CNR4 SEGÚN UNE 80309, EN SACOS.	8,31 kg	0,07 €/kg	0,58 €
MT10HAF010NGA_1	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, FABRICADO EN CENTRAL	28,44 m3	74,50 €/m3	2.118,78 €
MT10HMF010KN_1	HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB (SR)	0,38 m3	101,65 €/m3	38,22 €
MT11ADE020E_1	TUBO PVC CORRUGADO SN8 DE 250MM I/JUNTA ELÁSTICA	42,00 m	25,78 €/m	1.082,76 €
MT11ADE100A_1	LUBRICANTE PARA UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA	0,16 kg	9,97 €/kg	1,60 €
MT11VAR009_1	LÍQUIDO LIMPIADOR PARA PEGADO DE TUBOS PVC	0,01 l	15,74 €/l	0,13 €
MT11VAR010_1	ADHESIVO PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	0,00 l	21,81 €/l	0,09 €
MT11VAR130_1	COLECTOR DE CONEXIÓN DE PVC	1,00 u	37,50 €/u	37,50 €
MT14GSA030JJ_1	GEOTEXTIL 250 GR/M2	105,11 m2	1,25 €/m2	131,38 €
MT16PNG010E_1	FILM DE POLIETILENO DE 0,25MM Y 230 GR/M2	109,88 m2	0,52 €/m2	57,14 €
MT18BHI010BA_1	LOSETA DE HORMIGÓN GRIS	189,00 m2	5,50 €/m2	1.039,50 €
MT18JBG010AA_1	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	73,50 u	2,55 €/u	187,43 €
MT35AIA070AB_1	CANALIZ. T/50 MM DOBLE CAPA LISA/CORRUGADA	40,00 m	1,17 €/m	46,80 €
MT35ARG100F_1	ARQUETA PREF. HORMG. SIN FONDO 60X60X60CM INT.	2,00 u	24,81 €/u	49,62 €
MT35WWW030_1	CINTA DE SEÑALIZACIÓN 150MM COLOR AMARILLO	40,00 m	0,25 €/m	10,00 €
MT36TVG010IC_1	TUBO DE PVCØ200X2.5MM	2,50 m	7,82 €/m	19,55 €
MT36VPJ030E_2	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN PVCØ200	1,00 u	33,34 €/u	33,34 €
MT37TPA030BA_1	TUBO DE POLIETILENO DE 25MM+ACCESORIOS	40,00 m	1,71 €/m	68,40 €
MT37TVQ030A_1	TUBO PVC110 + ACCESORIOS	15,00 m	8,62 €/m	129,30 €
MT46PHM011B_1	ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN Ø100CM X 90CM	1,00 u	56,30 €/u	56,30 €
MT46PHM020B_1	CONO ASIMÉTRICO PREF. DE HORTMIGÓN Ø100-Ø60CM X 60CM	1,00 u	55,92 €/u	55,92 €
MT46PHM050_1	PATE POLIPROPILENO PARA POZO 330X160MM	7,00 u	4,65 €/u	32,55 €
MT46TPR010R_1	TAPA ESTANCA Ø600 CON BLOQUEO D-400	1,00 u	140,00 €/u	140,00 €
MT50CAS020C	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACE	0,75 u	110,56 €/u	82,92 €
MT50CAS030E	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPAC	0,75 u	133,07 €/u	99,80 €
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 €
MT50ECA011A	TORNIQUETE ANTIHEMORRÁGICO, PARA REPOSICIÓN DE BOT	1,00 u	1,23 €/u	1,23 €
MT50ECA011B	BOLSA PARA HIELO, DE 250 CM³, PARA REPOSICIÓN DE B	1,00 u	3,00 €/u	3,00 €
MT50ECA011C	GUANTES ESTERILIZADOS, EN CAJA DE 100 UNIDADES, PA	1,00 u	1,79 €/u	1,79 €
MT50ECA011D	TERMÓMETRO CLÍNICO, PARA REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN DE	1,00 u	3,59 €/u	3,59 €
MT50ECA011E	APÓSITOS ADHESIVOS, EN CAJA DE 120 UNIDADES, PARA	1,00 u	5,41 €/u	5,41 €
MT50ECA011F	ALGODÓN HIDRÓFILO, EN PAQUETE DE 100 G, PARA REPOS	1,00 u	0,89 €/u	0,89 €
MT50ECA011G	ESPARADRAPO, EN ROLLO DE 5 CM DE ANCHO Y 5 M DE LO	1,00 u	3,69 €/u	3,69 €
MT50ECA011H	ANTIESPASMÓDICO, EN CAJA DE 20 COMPRIMIDOS, PARA R	1,00 u	1,67 €/u	1,67 €
MT50ECA011I	ANALGÉSICO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, EN CAJA DE 2	1,00 u	1,23 €/u	1,23 €
MT50ECA011J	ANALGÉSICO DE PARACETAMOL, EN CAJA DE 20 COMPRIMID	1,00 u	1,38 €/u	1,38 €
MT50ECA011K	TÓNICO CARDÍACO DE URGENCIA, PARA REPOSICIÓN DE BO	1,00 u	1,82 €/u	1,82 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
MT50ECA011L	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA, DE 250 CM³, PARA REPOSI	1,00 u	1,67 €/u	1,67 €
MT50ECA011M	BOTELLA DE ALCOHOL DE 96°, DE 250 CM³, PARA REPOSI	1,00 u	1,33 €/u	1,33 €
MT50ECA011N	FRASCO DE TINTURA DE YODO, DE 100 CM³, PARA REPOSI	1,00 u	2,41 €/u	2,41 €
MT50ECA011O	BOTELLA DE AMONÍACO, DE 1000 CM³, PARA REPOSICIÓN	1,00 u	4,82 €/u	4,82 €
MT50ECA011P	JERINGUILLAS DESECHABLES Y SUS AGUJAS PROTEGIDAS,	1,00 u	2,41 €/u	2,41 €
MT50ECA011Q	UN PAR DE TIJERAS DE ACERO, PARA REPOSICIÓN DE BOT	1,00 u	6,00 €/u	6,00 €
MT50ECA011R	PINZAS DE ACERO, PARA REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN DE UR	1,00 u	3,15 €/u	3,15 €
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 €
MT50EPO010GJ	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, CON ATENUACIÓN ACÚSTI	0,30 u	63,86 €/u	19,16 €
MT50EPP010LIB	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA RESISTENT	1,50 u	172,44 €/u	258,66 €
MT50EPV020AA	MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FFP1,	3,00 u	2,83 €/u	8,49 €
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 €
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	0,05 m3	295,00 €/m3	15,93 €
MT50SPA101	CLAVOS DE ACERO.	0,37 kg	1,30 €/kg	0,48 €
MT50SPM020LBS	PASARELA PEATONAL DE ACERO, DE 1,5 M DE LONGITUD P	0,05 u	257,81 €/u	12,89 €
MT50SPM050B	CHAPA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, PARA PROTECCIÓ	0,06 m2	56,09 €/m2	3,44 €
MT50SPM055A	MANTA ANTIRROCA, DE FIBRAS SINTÉTICAS, DE 6 MM DE	1,49 m2	2,76 €/m2	4,11 €
MT50SPR046	BRIDA DE NYLON, DE 4,8X200 MM.	6,00 u	0,03 €/u	0,18 €
MT50SPR050	MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON	160,00 m2	0,44 €/m2	70,40 €
MT50SPV020	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, FORMADA POR PANE	1,20 u	30,26 €/u	36,31 €
MT50SPV025	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON	1,60 u	4,72 €/u	7,55 €
MTHM20P20I	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I SUMINISTRADO	30,70 m3	54,45 €/m3	1.671,62 €
MTPQMAT	PEQUENO MATERIAL	3,00 u	0,30 €/u	0,90 €
PTØ200	PASATUBOS ADEQUA	1,00 u	21,90 €/u	21,90 €
RVK16	UNIPOLAR COBRE 16 MM2 CU RV-K 0.6/1KV	140,00 m	2,04 €/m	285,60 €
RVK6	UNIPOLAR COBRE 6 MM2 CU RV-K 0.6/1KV	280,00 m	0,91 €/m	254,80 €
TP60C250	TAPA DE FUNDICIÓN DE 60X60 CLASE C250	2,00 u	116,61 €/u	233,22 €
MT09BNC020A_1	LÍQUIDO DE CURADO	0,44 l	5,82 €/l	2,56 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

LISTADO DE MAQUINARIA

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
COM010	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOPROPULSADO	0,11 h	57,73 €/h	6,23 €
GRD50	DESPLAZAMIENTO GRÚA DE 50TN	1,00 u	200,00 €/u	200,00 €
GRH50	HORA DE GRÚA DE 50TN	6,00 h	60,00 €/h	360,00 €
MA00300	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	0,11 h	134,68 €/h	14,55 €
ME00300	PALA CARGADORA	6,15 h	23,87 €/h	146,89 €
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	26,51 h	25,60 €/h	678,78 €
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	3,53 h	3,65 €/h	12,89 €
MQ01EXN050C_1	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS	0,76 h	64,84 €/h	49,28 €
MQ01RET020B_1	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	34,48 h	36,85 €/h	1.270,57 €
MQ02CIA020J_1	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3	1,97 h	40,08 €/h	79,07 €
MQ02ROA010A_1	RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 700 KG	5,49 h	8,46 €/h	46,42 €
MQ02ROD010D_1	BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL. DE 300KG	7,37 h	6,39 €/h	47,07 €
MQ02ROP020_1	PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL	26,70 h	3,54 €/h	94,52 €
MQ04CAG010A_1	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6 TN	0,49 h	49,45 €/h	24,11 €
MQ04CAG010B_1	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 10TN	2,68 h	56,62 €/h	151,74 €
MQ04DUA020B_1	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2T	12,13 h	9,27 €/h	112,43 €
MQ05MAI030_1	MARTILLO NEUMÁTICO	13,92 h	4,07 €/h	56,64 €
MQ05PDM110_1	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL	7,29 h	6,90 €/h	50,29 €
MQ06VIB020_1	REGLA VIBRANTE 3M	15,48 h	4,66 €/h	72,14 €
MQ11EQC010_1	CORTADORA DE PAVIMENTO	8,09 h	37,37 €/h	302,32 €
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,16 h	23,28 €/h	3,77 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

LISTADO DE MANO DE OBRA

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
MOAYU	AYUDANTE	7,75 h	19,04 €/h	147,62 €
MOOF1	OFICIAL PRIMERA	135,15 h	19,85 €/h	2.682,63 €
MOPEESP	PEÓN ESPECIAL	242,59 h	18,90 €/h	4.585,02 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

LISTADO DE OTROS CONCEPTOS

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO/UD	IMPORTE
ALDEP	ALQUILER Y TRANSPORTE DEPÓSITO 3.500L	1,00 u	350,00 €/u	350,00 €
CGRPP	CANON GESTION DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS	6,39 m3	20,00 €/m3	127,84 €
RLGA	RETIRADA DE LODOS POR GESTOR AUTORIZADO	1,00 u	450,00 €/u	450,00 €
SNIV	SENSOR DE NIVEL CON BOYA FLOTANTE Y ALARMA	2,00 u	60,00 €/u	120,00 €
VDESPL	DESPLAZAMIENTOS	2,00 u	21,31 €/u	42,62 €
VENSEST	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD + CERTIFICADO	1,00 u	185,00 €/u	185,00 €
ZAHYCOMP	ZAHORRAS Y COMPACTACIONES	0,50 u	312,00 €/u	156,00 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

1000TER2X6-16R m TERNA UNIP. 2X6+1X16 MM2 Cu RV-K(AS) CCA-S1B,D1,A1 0.6/1KV C/EXIST.

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,051	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,96
MOOF1	0,051	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,01
RVK6	2,000	m	UNIPOLAR COBRE 6 mm2 Cu RV-K 0.6/1KV	0,91	1,82
RVK16	1,000	m	UNIPOLAR COBRE 16 mm2 Cu RV-K 0.6/1KV	2,04	2,04
%CD2	0,058	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,12
%CI	0,060	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,48

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,43

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

ADP010_1 m3 SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT01ZAH020O_1	2,200	t	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA20	8,08	17,78
MQ01PAN010A_1	0,029	h	PALA CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS	40,13	1,16
MQ04CAB010B_1	0,044	h	CAMIÓN BASCULANTE DE 10T	32,90	1,45
MQ01MOT010A_1	0,011	h	MOTONIVELADORA DE 141KW	67,62	0,74
MQ02ROV010I_1	0,039	h	COMPACTADOR MONOCILÍNDRICO VIBRANTE	62,20	2,43
MQ02CIA020J_1	0,019	h	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3	40,08	0,76
MOPEESP	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,29
%CD2	0,256	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,51
%CI	0,261	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	2,09

COSTE UNITARIO TOTAL..... 28,21

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

CYACR020_3 m3 RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN HM20

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	8,00	4,79

COSTE UNITARIO TOTAL..... 64,73

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

CYADR010_3 m3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,304	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,75
MT01ZAH010C_1	2,200	t	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,47	20,83
MT01VAR010_1	1,100	m	CINTA PLASTIFICADA	0,14	0,15
MQ04DUA020B_1	0,100	h	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2T	9,27	0,93
MQ02ROP020_1	0,750	h	PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL	3,54	2,66
MQ02CIA020J_1	0,010	h	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3	40,08	0,40
%CI	0,307	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	2,46

COSTE UNITARIO TOTAL..... 33,18

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

CYADR020_1 m3 RELLENO EN TRASDÓS CON ZAHORRA ART. RODILLO MANUAL

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,101	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,91
MT01ZAH010C_1	2,200	t	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,47	20,83
MQ04DUA020B_1	0,060	h	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2T	9,27	0,56
MQ02ROA010A_1	0,090	h	RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 700 KG	8,46	0,76
MQ02CIA020J_1	0,006	h	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3	40,08	0,24

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

%CI	0,243	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,94

COSTE UNITARIO TOTAL..... 26,24

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

CYADR020_2 m3 RELLENO EN TRASDÓS CON GRAVA 20/30 BANDEJA VIBRANTE

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,161	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,04
MT01ARR010B_1	2,100	t	GRAVA DE CANTERA, DE 20 A 30MM DE DIÁMETRO	7,28	15,29
MQ04DUA020B_1	0,060	h	DUMPER DE DESCARGA FRONTAL DE 2T	9,27	0,56
MQ02ROD010D_1	0,090	h	BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL. DE 300KG	6,39	0,58
MQ02CIA020J_1	0,006	h	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3	40,08	0,24
%CI	0,197	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,58

COSTE UNITARIO TOTAL..... 21,29

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

CYAHB120_1 u ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MQ12BAU065A_1	1,000	u	ALQUILER MENSUAL DE BOMBA 3KW	350,00	350,00
MOOF1	2,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	39,70
%CI	3,897	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	31,18

COSTE UNITARIO TOTAL..... 420,88

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

CYANS010_1 m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP.

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	0,105	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,08
MOPEESP	0,105	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,98
MT07ACO020E_1	2,000	u	SEPARADOR HOMOLOGADO PARA SOLERAS	0,04	0,08
MT10HAF010NGA_1	0,158	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, FABRICADO EN CENTRAL	74,50	11,77
MQ06VIB020_1	0,086	h	REGLA VIBRANTE 3M	4,66	0,40
%CI	0,163	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,30

COSTE UNITARIO TOTAL..... 17,61

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

CYASA010_M1 u ARQUETA DE OBRA DE FÁBRICA BOMBEO 100X100X125CM REV. HIDRÓFUGO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	2,380	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	47,24
MOPEESP	3,142	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	59,38
MT10HMF010KN_1	0,376	m3	HORMIGÓN HM-30/B/20/I+QB (SR)	101,65	38,22
MT04LMA010B_1	416,000	u	LADRILLO CERÁMICO MACIZO 25X12X5 CM	0,23	95,68
MT08AAA010A_1	0,083	m3	AGUA	1,50	0,12
MT09MIF010CA_1	0,291	t	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA M-5	33,86	9,85
MT11VAR130_1	1,000	u	COLECTOR DE CONEXIÓN DE PVC	37,50	37,50
MT09MIF010LA_1	0,169	t	MORTERO M15 HIDRÓFUGO	41,79	7,06
MT01ARR010A_1	2,241	t	GRAVA DE CANTERA, DE 19 A 25MM	7,23	16,20
MQ01RET020B_1	0,448	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	16,51
%CI	3,278	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	26,22

COSTE UNITARIO TOTAL..... 353,98

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

CYCHH020_1 m3 HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	0,055	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,09

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

MOPEESP	0,275	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,20
HNE	1,030	m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, VERTIDO	45,49	46,85
%CI	0,531	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	4,25

COSTE UNITARIO TOTAL..... 57,39

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

CYCHH020_2 m3 HORMIGÓN AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	0,110	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	2,18
MOPEESP	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,40
MT09MAL020A_1	1,030	m3	HORMIGÓN AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO	194,00	199,82
mt09bnc020a_1	0,150	l	LÍQUIDO DE CURADO	5,82	0,87
%CI	2,133	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	17,06

COSTE UNITARIO TOTAL..... 230,33

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

CYDIS014_1 u DEMOLICIÓN DE ARQUETA/POZO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MQ05MAI030_1	0,800	h	MARTILLO NEUMÁTICO	4,07	3,26
MQ05PDM110_1	0,400	h	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL	6,90	2,76
MOPEESP	1,710	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,32
%CI	0,383	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	3,06

COSTE UNITARIO TOTAL..... 41,40

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

CYDMC010_1 m CORTE DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MQ11EQC010_1	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	8,00	0,32

COSTE UNITARIO TOTAL..... 4,34

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

CYDMC010_2 m CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MQ11EQC010_1	0,061	h	CORTADORA DE PAVIMENTO	37,37	2,28
MOPEESP	0,062	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,17
%CI	0,035	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,28

COSTE UNITARIO TOTAL..... 3,73

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

CYDMX021_1 m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE H.A. HASTA 15CM

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	8,00	0,49

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,60

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CYDMX030_1 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,133	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,51
MQ05MAI030_1	0,248	h	MARTILLO NEUMÁTICO	4,07	1,01
MQ05PDM110_1	0,124	h	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL	6,90	0,86
%CI	0,044	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,35

COSTE UNITARIO TOTAL..... 4,73

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

CYDUX090_1 m DEMOLICIÓN M. MEC. DE BORDILLO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MQ05MAI030_1	0,033	h	MARTILLO NEUMÁTICO	4,07	0,13
MQ05PDM110_1	0,033	h	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL	6,90	0,23
MOPEESP	0,033	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,62
%CI	0,010	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,08

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,06

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

CYIEO010_1 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ENTERRADA PE DN50

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT35AIA070AB_1	1,000	m	CANALIZ. T/50 MM DOBLE CAPA LISA/CORRUGADA	1,17	1,17
MT35WWW030_1	1,000	m	CINTA DE SEÑALIZACIÓN 150MM COLOR AMARILLO	0,25	0,25
MOOF1	0,025	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,50
MOPEESP	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,38
%CI	0,023	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,18

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,48

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

CYIEO010_2 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUP. TUBO ACERO Ø25

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	8,00	0,46

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,24

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

CYISB040_1 u TUBERÍA PARA VENTEO Ø200 + TERMINAL

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	0,550	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	10,92
MOPEESP	0,360	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,80
MT36TVG010IC_1	2,500	m	TUBO DE PVCØ200X2.5MM	7,82	19,55
MT36VPJ030E_2	1,000	u	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN PVCØ200	33,34	33,34
MT11VAR010_1	0,004	l	ADHESIVO PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	21,81	0,09
MT11VAR009_1	0,008	l	LÍQUIDO LIMPIADOR PARA PEGADO DE TUBOS PVC	15,74	0,13
%CI	0,708	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	5,66

COSTE UNITARIO TOTAL..... 76,49

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CYIUE010_1 u ALQUILER DEPÓSITO 3.500L DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
ALDEP	1,000	u	ALQUILER Y TRANSPORTE DEPÓSITO 3.500L	350,00	350,00
MOPEESP	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90
%CI	3,689	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	29,51

COSTE UNITARIO TOTAL..... 398,41

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

CYIUS011_4 m CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PVC CORRUGADO SN8 250MM

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	0,168	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	3,33
MOAYU	0,081	h	AYUDANTE	19,04	1,54
MQ04CAG010B_1	0,067	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 10TN	56,62	3,79
MT11ADE020E_1	1,050	m	TUBO PVC CORRUGADO SN8 DE 250MM I/JUNTA ELÁSTICA	25,78	27,07
MT11ADE100A_1	0,004	kg	LUBRICANTE PARA UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA	9,97	0,04
%CD2	0,358	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,72
%CI	0,365	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	2,92

COSTE UNITARIO TOTAL..... 39,41

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

CYNGL010_1 m2 LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT16PNG010E_1	1,150	m2	FILM DE POLIETILENO DE 0,25MM Y 230 GR/M2	0,52	0,60
MOOF1	0,033	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,66
MOPEESP	0,017	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,32
%CI	0,016	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,13

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,71

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

CYNGX010_1 m2 LÁMINA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT14GSA030JJ_1	1,100	m2	GEOTEXTIL 250 GR/M2	1,25	1,38
MOOF1	0,002	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,04
MOPEESP	0,004	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,08
%CI	0,015	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,12

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,62

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

CYUAP011_1 u POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

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
MT46PHM011B_1	1,000	u	ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN Ø100CM X 90CM	56,30	56,30
MT46PHM020B_1	1,000	u	CONO ASIMÉTRICO PREF. DE HORTMIGÓN Ø100-Ø60CM X 60CM	55,92	55,92
MT46TPR010R_1	1,000	u	TAPA ESTANCA Ø600 CON BLOQUEO D-400	140,00	140,00
MT46PHM050_1	7,000	u	PATE POLIPROPILENO PARA POZO 330X160MM	4,65	32,55
MQ04CAG010A_1	0,400	h	CAMIÓN CON GRÚA DE HASTA 6 TN	49,45	19,78
%CI	3,627	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	29,02

COSTE UNITARIO TOTAL..... 391,70

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CYUIA010_1 u ARQUETA ELÉCTRICA PREF. HORM. 60X60X60 I/TAPA FUND. C-250

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MT35ARG100F_1	1,000	u	ARQUETA PREF. HORMG. SIN FONDO 60X60X60CM INT.	24,81	24,81
TP60C250	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN DE 60X60 CLASE C250	116,61	116,61
MT01ARR010A_1	0,842	t	GRAVA DE CANTERA, DE 19 A 25MM	7,23	6,09
MQ01RET020B_1	0,082	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	3,02
MOOF1	0,500	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	9,93
MOPEESP	0,563	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,64
%CI	1,711	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	13,69

COSTE UNITARIO TOTAL..... 184,79

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

CYUXB020_1 m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
HNE	0,082	m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, VERTIDO	45,49	3,73
MT08AAA010A_1	0,006	m3	AGUA	1,50	0,01
MT09MIF010CA_1	0,008	t	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA M-5	33,86	0,27
MT18JBG010AA_1	2,100	u	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	2,55	5,36
MOOF1	0,282	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	5,60
MOPEESP	0,302	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,71
%CI	0,207	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,66

COSTE UNITARIO TOTAL..... 22,34

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

CYUXF020_1 m2 PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SF12

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOOF1	0,005	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	0,10
MOPEESP	0,022	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	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	8,00	0,81

COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,88

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

CYUXH010_1 m2 SOLADO DE BALDOSAS DE HORMIGÓN EN ACERADOS EN COLOR GRIS

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
MOPEESP	0,296	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,59
%CD2	0,194	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	2,00	0,39
%CI	0,198	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,58

COSTE UNITARIO TOTAL..... 21,36

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

CYVDMX050_1 m DEMOLICIÓN M. MEC. DE SOLADO CON BALDOSA HIDRAÚLICA

CÓDIGO	CANT	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL
MOPEESP	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67
%CI	0,057	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,46

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

COSTE UNITARIO TOTAL 6,13

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

DEP15000 u DEPÓSITO PREF. HORMIGÓN TEHORSA 4.90M X 2.45M X 3.26M

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
DTH180	1,000	u	DEPÓSITO PREF. HORM. ARM. 4.90M X 2.45M X 1.80M	6.232,32	6.232,32
ADHID	1,000	u	ADITIVO HIDRÓFUGO	112,00	112,00
IMPM	1,000	u	APLICACIÓN MASTERSEAL M388 INTERIOR	686,14	686,14
PTØ200	1,000	u	PASATUBOS ADEQUA	21,90	21,90
%CI	70,524	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	564,19

COSTE UNITARIO TOTAL 7.616,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DIPROV u DESVIACIÓN PROVISIONAL DE INSTALACIONES AFECTADAS

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOOF1	1,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	19,85
MOPEESP	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90
%CI	0,388	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	3,10

COSTE UNITARIO TOTAL 41,85

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

GR50TN u GRÚA DE 50TN

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
GRD50	1,000	u	DESPLAZAMIENTO GRÚA DE 50TN	200,00	200,00
GRH50	6,000	h	HORA DE GRÚA DE 50TN	60,00	360,00
MOPEESP	6,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	113,40
%CI	6,734	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	53,87

COSTE UNITARIO TOTAL 727,27

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

JA02AVV00002_1 m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,016	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,30
MQ01RET020B_1	0,020	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	0,74
%CI	0,010	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,08

COSTE UNITARIO TOTAL 1,12

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

JA02PMM00002_1m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,27
MQ01RET020B_1	0,130	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	4,79
%CI	0,071	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,57

COSTE UNITARIO TOTAL 7,63

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

JA02ZMM00002_1m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,08
MQ01RET020B_1	0,080	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	2,95
%CI	0,050	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,40

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

COSTE UNITARIO TOTAL..... 5,43

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

SDEP m SELLADO DE UNIÓN EN DEPÓSITO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
EL110	1,000	m	IMPRIMACIÓN ELASTOPRIMER 110	0,89	0,89
M472	1,000	m	MASILLA DE POLIURETANO MASTERFLEX 472	7,96	7,96
MOPEESP	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73
%CI	0,136	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,09

COSTE UNITARIO TOTAL..... 14,67

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

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

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
MQ01RET020B_1	0,015	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	0,55
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	8,00	0,84

COSTE UNITARIO TOTAL..... 11,37

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

TGRCDNP t TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA PÉTREA

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
MQ01RET020B_1	0,009	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	0,33
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	8,00	0,50

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,74

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

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

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
MQ01RET020B_1	0,024	h	RETROCARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 70 KW	36,85	0,88
MK00300	0,143	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,52
MOPEESP	0,286	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,41
%CI	0,397	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	3,18

COSTE UNITARIO TOTAL..... 42,86

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

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

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56
%CI	0,035	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,28

COSTE UNITARIO TOTAL 3,82

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

VCC_1 u CONTROL DE MATERIALES. GRAVAS Y ZAHORRAS

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
ZAHYCOMP	0,500	u	ZAHORRAS Y COMPACTACIONES	312,00	156,00
%CI	1,560	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	12,48

COSTE UNITARIO TOTAL 168,48

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

VCE1X12 u CUADRO ELÉCTRICO PARA DETECTORES DE NIVEL

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
CE1X12	1,000	u	CUADRO ELÉCTRICO 1X12 IP65	15,98	15,98
BMID25A300MA	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A, 300MA, AC	21,10	21,10
BMIM16A	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X16A, AC	10,94	21,88
MTPQMAT	3,000	u	PEQUENO MATERIAL	0,30	0,90
%CI	1,374	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	10,99

COSTE UNITARIO TOTAL 148,35

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

VLDT20 m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, E=20CM

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MOPEESP	0,003	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,06
ME00300	0,005	h	PALA CARGADORA	23,87	0,12
%CI	0,002	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,02

COSTE UNITARIO TOTAL 0,20

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

VPREST u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DEL DEPÓSITO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
VDESPL	2,000	u	DESPLAZAMIENTOS	21,31	42,62
VENSEST	1,000	u	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD + CERTIFICADO	185,00	185,00
%CI	2,276	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	18,21

COSTE UNITARIO TOTAL 245,83

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

VRLGA u RETIRADA DE LODOS POR GESTOR AUTORIZADO

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
RLGA	1,000	u	RETIRADA DE LODOS POR GESTOR AUTORIZADO	450,00	450,00
%CI	4,500	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	36,00

COSTE UNITARIO TOTAL 486,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS

VSNIV u SENSOR DE NIVEL CON BOYA FLOTANTE Y ALARMA

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

SNIV	1,000	u	SENSOR DE NIVEL CON BOYA FLOTANTE Y ALARMA	60,00	60,00
%CI	1,181	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	9,45

COSTE UNITARIO TOTAL..... 127,58

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

YCA020_2 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA 100X100

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50SPA050G	0,032	m3	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	295,00	9,44
MT50SPA101	0,168	kg	CLAVOS DE ACERO.	1,30	0,22
MOPEESP	0,670	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	12,66
%CI	0,223	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,78

COSTE UNITARIO TOTAL..... 24,10

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

YCA021_1 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE POZO 60CM

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50SPA050G	0,022	m3	TABLONCILLO DE MADERA DE PINO, DIMENSIONES 15X5,2	295,00	6,49
MT50SPA101	0,200	kg	CLAVOS DE ACERO.	1,30	0,26
MOPEESP	0,560	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,58
%CI	0,173	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	1,38

COSTE UNITARIO TOTAL..... 18,71

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

YCB040_1 u PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS 1,50M

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	8,00	1,18

COSTE UNITARIO TOTAL..... 15,98

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

YCB050_1 m2 PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS

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 6 TN	49,45	0,49
MOPEESP	0,101	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,91
%CI	0,033	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,26

COSTE UNITARIO TOTAL..... 3,59

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

YCR030_1 m VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50SPV020	0,015	u	VALLA TRASLADABLE DE 3,50X2,00 M, FORMADA POR PANE	30,26	0,45
MT50SPV025	0,020	u	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON	4,72	0,09
MT50SPR050	2,000	m2	MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON	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	8,00	0,36

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

COSTE UNITARIO TOTAL 4,88

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

YIC010 u SUMINISTRO DE CASCO DE PROTECCIÓN

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	8,00	0,28

COSTE UNITARIO TOTAL 3,76

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

YIJ010 u SUMINISTRO DE GAFAS DE PROTECCIÓN

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	8,00	0,18

COSTE UNITARIO TOTAL 2,52

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

YIM010 u SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES

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	8,00	0,26

COSTE UNITARIO TOTAL 3,55

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

YIO010 u SUMINISTRO DE JUEGO DE OREJERAS

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50EPO010GJ	0,100	u	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, CON ATENUACIÓN ACÚSTI	63,86	6,39
%CI	0,064	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,51

COSTE UNITARIO TOTAL 6,90

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

YIP010 u SUMINISTRO DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD

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	8,00	6,90

COSTE UNITARIO TOTAL 93,12

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

YIV020 u SUMINISTRO DE MASCARILLA AUTOFILTRANTE

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50EPV020AA	1,000	u	MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FFP1,	2,83	2,83
%CI	0,028	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	0,22

COSTE UNITARIO TOTAL 3,05

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

YMM010_1 u SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTIQUÍN DE URGENCIA

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

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	8,00	7,86

COSTE UNITARIO TOTAL..... 106,20

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

YMM011_1 u REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT50ECA011A	1,000	u	TORNIQUETE ANTIHEMORRÁGICO, PARA REPOSICIÓN DE BOT	1,23	1,23
MT50ECA011B	1,000	u	BOLSA PARA HIELO, DE 250 CM³, PARA REPOSICIÓN DE B	3,00	3,00
MT50ECA011C	1,000	u	GUANTES ESTERILIZADOS, EN CAJA DE 100 UNIDADES, PA	1,79	1,79
MT50ECA011D	1,000	u	TERMÓMETRO CLÍNICO, PARA REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN DE	3,59	3,59
MT50ECA011E	1,000	u	APÓSITOS ADHESIVOS, EN CAJA DE 120 UNIDADES, PARA	5,41	5,41
MT50ECA011F	1,000	u	ALGODÓN HIDRÓFILO, EN PAQUETE DE 100 G, PARA REPOS	0,89	0,89
MT50ECA011G	1,000	u	ESPARADRAPO, EN ROLLO DE 5 CM DE ANCHO Y 5 M DE LO	3,69	3,69
MT50ECA011H	1,000	u	ANTIESPASMÓDICO, EN CAJA DE 20 COMPRIMIDOS, PARA R	1,67	1,67
MT50ECA011K	1,000	u	TÓNICO CARDÍACO DE URGENCIA, PARA REPOSICIÓN DE BO	1,82	1,82
MT50ECA011I	1,000	u	ANALGÉSICO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, EN CAJA DE 2	1,23	1,23
MT50ECA011J	1,000	u	ANALGÉSICO DE PARACETAMOL, EN CAJA DE 20 COMPRIMID	1,38	1,38
MT50ECA011L	1,000	u	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA, DE 250 CM³, PARA REPOSI	1,67	1,67
MT50ECA011M	1,000	u	BOTELLA DE ALCOHOL DE 96°, DE 250 CM³, PARA REPOSI	1,33	1,33
MT50ECA011N	1,000	u	FRASCO DE TINTURA DE YODO, DE 100 CM³, PARA REPOSI	2,41	2,41
MT50ECA011O	1,000	u	BOTELLA DE AMONÍACO, DE 1000 CM³, PARA REPOSICIÓN	4,82	4,82
MT50ECA011P	1,000	u	JERINGUILLAS DESECHABLES Y SUS AGUJAS PROTEGIDAS,	2,41	2,41
MT50ECA011Q	1,000	u	UN PAR DE TIJERAS DE ACERO, PARA REPOSICIÓN DE BOT	6,00	6,00
MT50ECA011R	1,000	u	PINZAS DE ACERO, PARA REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN DE UR	3,15	3,15
%CI	0,475	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	3,80

COSTE UNITARIO TOTAL..... 51,29

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

YPA010_1 u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD

CÓDIGO	*CANT*	*UD*	*RESUMEN*	*PRECIO*	*SUBTOTAL*
MT37TPA030BA_1	40,000	m	TUBO DE POLIETILENO DE 25MM+ACCESORIOS	1,71	68,40
BM3X6RZ1	40,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K(AS) 3X6MM2+ACCESORIOS	2,08	83,20
MT37TVQ030A_1	15,000	m	TUBO PVC110 + ACCESORIOS	8,62	129,30
MOOF1	3,500	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	69,48
MOPEESP	3,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	66,15
%CI	4,165	%	COSTES INDIRECTOS	8,00	33,32

COSTE UNITARIO TOTAL..... 449,85

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

YPC040_1 u MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ALMACÉN

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	8,00	8,85

COSTE UNITARIO TOTAL..... 119,41

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

YPC050_1 u MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO

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	8,00	10,65

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

COSTE UNITARIO TOTAL 143,72

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

YPC060_1 u TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA

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	8,00	16,54

COSTE UNITARIO TOTAL 223,32

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

YSN020 m PALETA MANUAL DE PASO ALTERNATIVO

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	8,00	0,22

COSTE UNITARIO TOTAL 2,91

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

YSS020 m CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS

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	8,00	0,59

COSTE UNITARIO TOTAL 7,99

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

YSV010I m SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE INDICACIÓN

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	8,00	1,85

COSTE UNITARIO TOTAL 24,98

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

YSV010P m SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE PELIGRO

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	8,00	1,22

COSTE UNITARIO TOTAL 16,42

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

YSV010R m SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA DE REGLAMENTACIÓN

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	8,00	1,23

COSTE UNITARIO TOTAL..... 16,64

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

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

MEDICIONES

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES

01.01 u ARQUETA DE OBRA DE FÁBRICA BOMBEO 100X100X125CM REV. HIDRÓFUGO

DE CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA PROVISIONAL PARA BOMBEO, ENTERRADA, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, DE DIMENSIONES INTERIORES 100X100 Y PROFUNDIDAD 125 CM , SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-30/B/20/I+QB DE 15 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%, CON EL MISMO TIPO DE HORMIGÓN, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, M-15 FORMANDO ARISTAS Y ESQUINAS A MEDIA CAÑA.
INCLUYE INTERCEPTACIÓN DE COLECTOR DE SANEAMIENTO HACIA FOSA SÉPTICA, REPLANTEO, EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN EN FORMACIÓN DE SOLERA, FORMACIÓN DE LA OBRA DE FÁBRICA CON LADRILLOS, PREVIAMENTE HUMEDECIDOS, COLOCADOS CON MORTERO. INTERCEPCIÓN DE COLECTOR Y CONEXIONADO A LA ARQUETA, RELLENO DE HORMIGÓN PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO, RELLENO DEL TRASDÓS, COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Esta partida sólo se ejecutará si no es posible emplear la última arqueta de la red para el bombeo. Tiene que ser aprobado por la DF		1					1,00
							1,00 u

01.02 u ALQUILER DEPÓSITO 3.500L DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

DE ALQUILER DE DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD/HDPE), DE 3500 LITROS. INCLUYE EL SUMINISTRO, LA DESCARGA, LA COLOCACIÓN EN LUGAR A INDICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, EL CONEXIONADO, LA COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, Y LA POSTERIOR RETIRADA Y TRANSPORTE. NO INCLUYE LA GESTIÓN DE RESIDUOS.
MEDIDA LA UNIDAD ALQUILADA POR UN PLAZO MÁXIMO DE UN MES.

Alquiler de depósito 1 mes		1					1,00
							1,00 u

01.03 u ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES

DE ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE EN ARQUETA/POZO DE AGUAS RESIDUALES, DE 3 KW DE POTENCIA, INCLUSO TUBERÍA DE IMPULSIÓN HASTA PUNTO DE VERTIDO, VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL, VÁLVULA ANTIRRETORNO, CUADRO DE PROTECCIÓN, SONDAS DE NIVEL, ACCESORIOS, UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA BOMBA Y SU CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA. INCLUYE EL SUMINISTRO, MONTAJE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SU POSTERIOR RETIRADA.
MEDIDA LA UNIDAD ALQUILADA POR UN PLAZO MÁXIMO DE UN MES.

Alquiler de bomba 1 mes		1					1,00
							1,00 u

01.04 u RETIRADA DE LODOS POR GESTOR AUTORIZADO

DE RETIRADA DE LODOS DE POZO FILTRANTE DE HASTA 5.000 KG POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Vaciado de pozo filtrante		1					1,00
							1,00 u

01.05 u DESVIACIÓN PROVISIONAL DE INSTALACIONES AFECTADAS

DE HORA POR ADMINISTRACIÓN DE CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL DE PRIMERA Y PEÓN, PARA DESVIACIÓN DE POSIBLES INSTALACIONES AFECTADAS, BAJO AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
MEDIDA LA HORA DE CUADRILLA.

Horas de cuadrilla para la desviación de instalaciones afectadas por la obra. Deben ser aprobadas expresamente por la DF		4					4,00
							4,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

02.01 u DEMOLICIÓN DE ARQUETA/POZO

DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA/POZO DE OBRA DE FÁBRICA O PREFABRICADA, CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA Y ELEMENTOS ANÁLOGOS, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.

Arqueta 80x65	1				1,00
Arqueta 120x120	1				1,00
					2,00 u

02.02 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.

Corte en acerado de oficinas para delimitar excavación	1	11,00			11,00
					11,00 m

02.03 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.

Demolición de acerado de oficinas para localizar colector	1	10,00			10,00
					10,00 m

02.04 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.

Demolición de acerado de oficinas para localizar colector	1	10,00			10,00
					10,00 m2

02.05 m CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

DE CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Corte en zona pavimentada para delimitar excavación	1	120,00			120,00
					120,00 m

02.06 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO

DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALZADA, INCLUSO FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, ACOPIO DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

Demolición de asfalto en zona de excavación	1	10,00			10,00
	1	35,00	0,80		28,00
	1	15,00	0,60		9,00
					47,00 m2

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
02.07	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.						
	Demolición de bordillo en zona de excavación	1	20,00				20,00
							20,00 m

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.01 m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, E=20CM

LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN DE POCA ALTURA Y PARTE PROPORCIONAL DE CARGA EN CAMIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

Zona futuro acerado sobre depósito	1	170,00			170,00
					170,00 m2

03.02 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. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Las excavaciones con ataluzamiento se miden como (Aext+Aint)/2*altura					
Excavación hasta -1,50m	0,5	11,10	9,70	1,50	80,75
	0,5	9,80	8,40	1,50	61,74
Excavación hasta -3.45m	0,5	4,65	7,10	1,95	32,19
	0,5	3,25	5,70	1,95	18,06
Exceso de excavación para sanear el terreno, bajo aprobación de la DF -> 1m	1	3,25	5,70	1,00	18,53
					211,27 m3

03.03 m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA

EXCAVACIÓN, EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Zona del nuevo acerado sobre depósito que no está afectado por la excavación	1	100,00	0,50		50,00
					50,00 m3

03.04 m3 SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL

SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (ARTÍCULO 501 DEL PG-3), REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS EN BASE AL PG-3, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE,RELLENO EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Zona del nuevo acerado sobre depósito que no está afectado por la excavación	1	100,00	0,40		40,00
					40,00 m3

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

DE VERTIDO DE 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; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Exceso de excavación para sanear el terreno, bajo aprobación de la DF -> 1m	1	3,25	5,70	1,00	18,53
**********					
Relleno alrededor del depósito desde la cota -3.30m hasta la cota -2.70m					
Medimos el volumen total y le descontamos el depósito					
(Aext+Aint)/2*altura	0,5	3,79	6,24	0,60	7,09
	0,5	3,36	5,81	0,60	5,86
A deducir depósito	-1	2,45	4,90	0,60	-7,20
					24,28 m3

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
03.06	m3 HORMIGÓN AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO						
	DE VERTIDO DE HORMIGÓN AUTONIVELANTE FABRICADO EN PLANTA, CON ADITIVO PARA FRAGUADO RÁPIDO, EN POZOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.						
	15cm de hormigón autonivelante en el fondo de la excavación desde la cota -3.45m hasta -3.30m	1	3,36	5,81	0,15		2,93
							2,93 m3
03.07	m3 RELLENO EN TRASDÓS CON ZAHORRA ART. RODILLO MANUAL						
	DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL EN TRASDÓS DE MURO O EN PERÍMETRO DE POZO DE SANEAMIENTO, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE TAJO, EXTENDIDO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.						
	MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO A RELLENAR.						
	Relleno por encima del depósito desde la cota -0.80m hasta la cota -0.20m						
	Medimos el volumen total						
	(Aext+Aint)/2*altura	0,5	11,10	9,70	0,60		32,30
		0,5	10,50	9,10	0,60		28,67
							60,97 m3
03.08	m3 RELLENO EN TRASDÓS CON GRAVA 20/30 BANDEJA VIBRANTE						
	DE RELLENO CON GRAVA 20/30 EN TRASDÓS DE MURO O EN PERÍMETRO DE POZO DE SANEAMIENTO, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE TAJO, EXTENDIDO, VIBRADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.						
	MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO A RELLENAR.						
	Relleno alrededor del depósito desde la cota -2.70m hasta la cota -1.50m						
	Medimos el volumen total y le descontamos el depósito						
	(Aext+Aint)/2*altura	0,5	4,65	7,10	1,20		19,81
		0,5	3,79	6,24	1,20		14,19
	A deducir depósito	-1	2,45	4,90	1,20		-14,41
	**********						
	Relleno por encima del depósito desde la cota -1.50m hasta la cota -0.80m						
	Medimos el volumen total						
	(Aext+Aint)/2*altura	0,5	10,50	9,10	0,70		33,44
		0,5	9,80	8,40	0,70		28,81
							81,84 m3
03.09	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 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. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.						
	A las zanjas más profundas se les mide un exceso de apertura por los ataluzamientos						
	Zanja para canalización eléctrica	1	20,00	0,60	0,70		8,40
	(hasta farola canalización cercana existente)						
	Zanja para saneamiento	1	40,00	1,00	1,30		52,00
							60,40 m3
03.10	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. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Zanja para canalización eléctrica	1	20,00	0,30	0,45		2,70
	Zanja para saneamiento	1	40,00	1,00	0,70		28,00

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
							30,70 m3

03.11 m3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ZAHORRA ARTIFICIAL Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 98% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO COMPACTADO.

Zanja para canalización eléctrica	1	20,00	0,40	0,45		3,60
Zanja para saneamiento	1	40,00	1,00	0,80		32,00
						35,60 m3

03.12 m2 LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO, DE 0,25 MM DE ESPESOR Y 230 G/M² DE MASA SUPERFICIAL, COLOCADA SOBRE EL TERRENO O SOBRE UN ENCACHADO, INCLUSO RESOLUCIÓN DE SOLAPES Y UNIONES.
MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA INCLUYENDO ENTREGAS Y SOLAPES.

Separación de grava y de zahorra (área)	1	10,50	9,10			95,55
						95,55 m2

03.13 m2 LÁMINA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIPROPILENO UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 17,7 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 18,5 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 15,4 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 3 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 250 G/M². SEGÚN UNE-EN 13252, INCLUSO CORTES, FIJACIONES AL TERRENO Y UNIONES.
MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA INCLUYENDO ENTREGAS Y SOLAPES.

Separación de grava y de zahorra (área)	1	10,50	9,10			95,55
						95,55 m2

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 04 DEPÓSITO

04.01 u DEPÓSITO PREF. HORMIGÓN TEHORSA 4.90M X 2.45M X 3.26M

DE SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE DEPÓSITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 15.000 LITROS TEHORSA O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DF, SEGÚN ESTÁ DEFINIDO EN PLANOS, FORMADO POR DOS PIEZAS A UNIR EN OBRA, DE DIMENSIONES TOTALES EXTERIORES 4,90M DE LARGO, 2,45M DE ANCHO Y 1,80M DE ALTO, CON UNA ABERTURA DE 55X55CM PARA BOCAS DE HOMBRE EN LA TAPA SUPERIOR, Y UNA PERFORACIÓN DE Ø200 PARA EL VENTEO.
EL FONDO DEL DEPÓSITO TENDRÁ DIMENSIONES DE 4,90M X 2,45M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 15CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/20CM B500S.
LAS PAREDES DEL DEPÓSITO TENDRÁN UNAS DIMENSIONES DE 4,90M X 1,62M Y 2,45M X 1,62M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 11CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/10CM B500S. LAS PAREDES Y EL FONDO DEL DEPÓSITO SE HORMIGONARÁN AL MISMO TIEMPO FORMANDO UNA ÚNICA PIEZA, Y DISPONDRÁN DE ANCLAJES PARA SU MANIPULACIÓN Y DESCARGA EN OBRA.
LA TAPA DEL DEPÓSITO TENDRÁ DIMENSIONES DE 4,90M X 2,45M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 20CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/15CM B500S. PARA SU AJUSTE SOBRE LA OTRA PARTE DEL DEPÓSITO, TENDRÁ UN REBAJE DE 11CM X 2CM EN SU PERÍMETRO INFERIOR. DISPONDRÁ DE UNA ABERTURA CUADRADA DE 55X55CM Y OTRA CIRCULAR DE Ø200MM. IGUALMENTE, DISPONDRÁ DE ANCLAJES SUFICIENTES PARA SU DESCARGA Y MANIPULACIÓN EN OBRA.
AL INTERIOR DEL DEPÓSITO SE LE APLICARÁ EN FÁBRICA EPOXI MASTERSEAL M338 O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DF PARA MEJORAR SU IMPERMEABILIZACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA A PIE DE OBRA SIN INCLUIR SU DESCARGA.

Depósito		1					1,00
							1,00 u

04.02 u GRÚA DE 50TN

DE ALQUILER DE GRÚA DE 50TN, POR UN TIEMPO MÁXIMO DE 6H, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTOS, MATERIAL AUXILIAR PARA LEVANTAMIENTO DE CARGAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ÚTIL FUNCIONAMIENTO.
MEDIDA LA UNIDAD DE GRÚA UN TIEMPO MÁXIMO DE 6H CON SUS DESPLAZAMIENTOS.

La grúa debe descargar el depósito y colocarlo en su ubicación definitiva siguiendo las instrucciones del proyecto							
Depósito		1					1,00
							1,00 u

04.03 m SELLADO DE UNIÓN EN DEPÓSITO

DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADO ENTRE LOS DOS CUERPOS DEL DEPÓSITO (UNIÓN DE 11CM DE ANCHURA), FORMADA POR: APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN ELASTOPRIMER 110 Y APLICACIÓN DE MASILLA DE POLIURETANO MASTERFLEX 472 O EQUIVALENTES A APROBAR POR LA DF, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE APLICACIÓN.
MEDIDA LA LONGUTD DE SELLADO CON 11CM DE ANCHURA.

Depósito		2	4,90				9,80
		2	2,45				4,90
Pozo sobre depósito Ø1m		1	3,14				3,14
Unión de primer anillo con reducción de pozo		1	3,14				3,14
							20,98 m

04.04 u POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO DE REGISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, DE 1,00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,5 M DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR: ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, PARA POZO, CON UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 90 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM²; CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CON UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 A 60 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 60 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM²; CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR ESTANCA CON BLOQUEO Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D-400 SEGÚN UNE-EN 124, INSTALADO EN CALZADAS DE CALLES, INCLUYENDO LAS PEATONALES, O ZONAS DE APARCAMIENTO PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS. INCLUSO LUBRICANTE PARA MONTAJE.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Pozo sobre el depósito		1					1,00

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
							1,00 u

04.05 u TUBERÍA PARA VENTEO Ø200 + TERMINAL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE VENTEO DE LA RED DE EVACUACIÓN DE AGUAS, FORMADA POR TUBO DE PVC, DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 2,5 MM DE ESPESOR, DE 2,50M DE LONGITD, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, Y TERMINAL DE AIREACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Tubería de venteo más terminal	1					1,00
						1,00 u

04.06 u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DEL DEPÓSITO

DE REALIZACIÓN DE PRUEBA DE IMPERMEABILIDAD Y ESTANQUEIDAD DE DEPÓSITO DE AGUAS RESIDUALES, DE DEPÓSITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 15.000 LITROS, LLENANDOLO COMPLETAMENTE DE AGUA Y COMPROBANDO QUE MANTIENE SU NIVEL DURANTE 24 HORAS. INCLUYE LA EMISIÓN DE CERTIFICADO DE IMPERMEABILIDAD Y ESTANQUEIDAD POR PARTE DE EMPRESA HOMOLOGADA.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Depósito	1					1,00
						1,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 05 CANALIZACIONES

05.01 m CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PVC CORRUGADO SN8 250MM

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 250MM, 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.

Nueva canalización de saneamiento	1	40,00				40,00
						40,00 m

05.02 m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ENTERRADA PE DN50

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTERRADA DE CANALIZACIÓN DE TUBO CURVABLE DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA (NO INCLUIDO), INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. EL PRECIO INCLUYE LOS EQUIPOS Y LA MAQUINARIA NECESARIOS PARA EL DESPLAZAMIENTO Y LA DISPOSICIÓN EN OBRA DE LOS ELEMENTOS, PERO NO INCLUYE LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Canalización para las sondas de nivel desde el pozo sobre el depósito hasta la arqueta eléctrica más cercana	2	20,00				40,00
						40,00 m

05.03 u ARQUETA ELÉCTRICA PREF. HORM. 60X60X60 I/TAPA FUND. C-250

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 60X60X60 (INTERIOR),SIN FONDO, REGISTRABLE, DE 60X60X60 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CON PAREDES REBAJADAS PARA LA ENTRADA DE TUBOS, CAPAZ DE SOPORTAR UNA CARGA DE 400 KN, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250 S/UNE-EN-124, INCLUSO EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS Y POSTERIOR RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL GRANULAR.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Arqueta eléctrica en caso de ser necesario	2					2,00
						2,00 u

05.04 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.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Canalizaciones en el interior de la oficina	2	50,00				100,00
						100,00 m

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 06 INSTALACIONES

06.01 u SENSOR DE NIVEL CON BOYA FLOTANTE Y ALARMA

DE SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA MEDIANTE BOYA FLOTANTE CON DOS NIVELES, CABLE CON CONTACTO CONMUTADO Y CONEXIÓN A ALARMA DE LLENADO, PARA MEDICIÓN DE NIVEL EN DEPÓSITOS SOTERRADOS.
CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR DE BOYA:
TRABAJO EN AGUAS RESIDUALES
TENSIÓN 24/48/110/230/380V AC
PODER DE CORTE CONTACTOS DE SALIDA: 6A A 380V AC (2A CARGA INDUCTIVA)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 4 BAR A 20ºC
TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-70ºC
MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA Y PROBADA.

Depósito							
Boya 1		1					1,00
Boya 2		1					1,00
							2,00 u

06.02 u CUADRO ELÉCTRICO PARA DETECTORES DE NIVEL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO ELÉCTRICO PARA LOS DETECTORES DE NIVEL, FORMADO POR:
- CUADRO ELÉCTRICO IP65 DE SUPERFICIE, DE 1X12 MÓDULOS, CON PUERTA TRANSPARENTE.
- 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A, 300MA
- 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X16A PDC: 10KA CURVA C
- CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN
- CONEXIONADO.
- MONTAJE EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Cuadro eléctrico para detectores de nivel		1					1,00
							1,00 u

06.03 m TERNA UNIP. 2X6+1X16 MM2 CU RV-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. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Boya 1		1	70,00				70,00
Boya 2		1	70,00				70,00
							140,00 m

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 07 REPOSICIONES

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

DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 15X15 Ø 6-6 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL MEDIANTE REGLA VIBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Solera bajo acerado (área)	1	170,00				170,00
	1	10,00				10,00
						180,00 m2

07.02 m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BRODILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20X14CM, COLCOADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE 20 CM DE ESPESOR Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Bordillo	1	25,00				25,00
	1	10,00				10,00
						35,00 m

07.03 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.

Superficie de acera gris	1	170,00				170,00
	1	10,00				10,00
						180,00 m2

07.04 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. SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

Reposición de asfalto (área)	1	10,00				10,00
	1	40,00	0,80			32,00
	1	20,00	0,60			12,00
						54,00 m2

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD

08.01 u CONTROL DE MATERIALES. GRAVAS Y ZAHORRAS

ENSAYO DE GRAVAS Y ZAHORRAS CONSISTENTES EN; 1) PROCTOR MODIFICADO; 2) GRANULOMETRIA DE SUELOS POR TAMIZADO; 3) DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG; 4)EQUIVALENCIA DE ARENA; 5) DESGASTE LOS ANGELES; 6) INDICE CBR EN LABORATORIO; 7) DETERMINACION DE LA DENSIDAD INSITU. INCLUSO TRANSPORTE DE MAQUINARIA, ENSAYO, INFORME Y DIRECCIÓN, SEGÚN CTE. MEDIDA UNIDAD EJECUTADA.

Control Zahorras y compactaciones		1					1,00
							1,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 09.01 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

09.01.01 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA 100X100

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA DE 100X100 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Arqueta de bombeo	1				1,00
					1,00 u

09.01.02 u PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE POZO 60CM

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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Nuevo pozo sobre el depósito	1				1,00
					1,00 u

09.01.03 u PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS 1,50M

DE 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Paso peatonal sobre zanja abierta	1				1,00
					1,00 u

09.01.04 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.
SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Paso de vehículos sobre zanja	1	2,50	3,50		8,75
					8,75 m2

09.01.05 m VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE 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 20 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 20 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.
QUEDA INCLUIDO EL MONTAJE DEL CONJUNTO, LA COLCOACIÓN DE LA MALLA, EL DESMONTAJE DEL CONJUNTO Y EL TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DEL ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES
	Vallado de zona de obra y de zona de casetas y acopio	1	80,00				80,00
							80,00 m

SUBCAPÍTULO 09.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

09.02.01 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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	Cascos	3					3,00
							3,00 u

09.02.02 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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	Gafas	3					3,00
							3,00 u

09.02.03 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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	Guantes	3					3,00
							3,00 u

09.02.04 u SUMINISTRO DE JUEGO DE OREJERAS

SUMINISTRO DE JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, COMPUESTO POR UN CASQUETE DISEÑADO PARA PRODUCIR PRESIÓN SOBRE LA CABEZA MEDIANTE UN ARNÉS Y AJUSTE CON ALMOHADILLADO CENTRAL, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 36 DB, 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	Orejeras	3					3,00
							3,00 u

09.02.05 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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

	Zapatos	3					3,00
							3,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

09.02.06 u SUMINISTRO DE MASCARILLA AUTOFILTRANTE

SUMINISTRO DE MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FABRICADA TOTALMENTE DE MATERIAL FILTRANTE, QUE CUBRE LA NARIZ, LA BOCA Y LA BARBILLA, GARANTIZANDO UN AJUSTE HERMÉTICO A LA CARA DEL TRABAJADOR FRENTE A LA ATMÓSFERA AMBIENTE, FFP1, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, AMORTIZABLE EN 1 USO.
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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Mascarilla	3					3,00
						3,00 u

SUBCAPÍTULO 09.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

09.03.01 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Botiquín	1					1,00
						1,00 u

09.03.02 u REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN

SUMINISTRO DE TORNIQUETE, BOLSA DE HIELO, CAJA DE GUANTES, TERMÓMETRO, CAJA DE APÓSITOS, PAQUETE DE ALGODÓN, ROLLO DE ESPARADRAPO, CAJA DE ANTIESPASMÓDICO, TÓNICO CARDÍACO, CAJA DE ANALGÉSICO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, CAJA DE ANALGÉSICO DE PARACETAMOL, BOTELLA DE AGUA OXIGENADA, BOTELLA DE ALCOHOL DE 96°, FRASCO DE TINTURA DE YODO, BOTELLA DE AMONÍACO, PAQUETE DE JERINGUILLAS, UN PAR DE TIJERAS, PINZAS PARA EL BOTIQUÍN DE URGENCIA COLOCADO EN LA CASETA DE OBRA, DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Botiquín	1					1,00
						1,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

09.04.01 u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD

ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD PARA CASETA PREFABRICADA DE OBRA. INCLUSO CONEXIÓN A LA RED PROVISIONAL DE OBRA.
INCLUYE EL MATERIAL DE FONTANERÍA, SANEMAIENTO Y ELECTRICIDAD NECESARIO HASTA LOS PUNTOS DE CONEXIÓN Y LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Acometida casetas		1					1,00
							1,00 u

09.04.02 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, COMPROBACIÓN Y LIMPIEZA EN EL PERIODO DE ALQUILER.
MEDIDO EL NÚMERO DE MESES ALQUILADO.

Despacho con aseo		0,75					0,75
							0,75 u

09.04.03 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, COMPROBACIÓN Y LIMPIEZA EN EL PERIODO DE ALQUILER.
MEDIDO EL NÚMERO DE MESES ALQUILADO.

Almacén		0,75					0,75
							0,75 u

09.04.04 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.SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE TRANSPORTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Despacho con aseo		1					1,00
Almacén		1					1,00
							2,00 u

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

SUBCAPÍTULO 09.05 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS

09.05.01 m 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

En vallado de obra		1					1,00
							1,00 m

09.05.02 m 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

En vallado de obra		1					1,00
							1,00 m

09.05.03 m 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

En vallado de obra		1					1,00
							1,00 m

09.05.04 m 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Paleta		2					2,00
							2,00 m

09.05.05 m 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

En vallado de obra		1					1,00
							1,00 m

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	FÓRMULA	TOTALES

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.01 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.

Mediciones s/Estudio de Gestión de Residuos	1	232,67				232,67
						232,67 m3

10.02 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.

Mediciones s/Estudio de Gestión de Residuos	1	18,24				18,24
						18,24 t

10.03 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.

Mediciones s/Estudio de Gestión de Residuos	1	21,07				21,07
						21,07 t

10.04 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.

Mediciones s/Estudio de Gestión de Residuos	1	4,47				4,47
						4,47 t

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

PRESUPUESTO

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES

01.01 ***u*** ARQUETA DE OBRA DE FÁBRICA BOMBEO 100X100X125CM REV. HIDRÓFUGO

DE CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA PROVISIONAL PARA BOMBEO, ENTERRADA, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, DE DIMENSIONES INTERIORES 100X100 Y PROFUNDIDAD 125 CM , SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-30/B/20/I+QB DE 15 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%, CON EL MISMO TIPO DE HORMIGÓN, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, M-15 FORMANDO ARISTAS Y ESQUINAS A MEDIA CAÑA.
INCLUYE INTERCEPTACIÓN DE COLECTOR DE SANEAMIENTO HACIA FOSA SÉPTICA, REPLANTEO, EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN EN FORMACIÓN DE SOLERA, FORMACIÓN DE LA OBRA DE FÁBRICA CON LADRILLOS, PREVIAMENTE HUMEDECIDOS, COLOCADOS CON MORTERO. INTERCEPCIÓN DE COLECTOR Y CONEXIONADO A LA ARQUETA, RELLENO DE HORMIGÓN PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO, RELLENO DEL TRASDÓS, COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

1,00 u	*353,98 €/u*	*353,98 €*

01.02 ***u*** ALQUILER DEPÓSITO 3.500L DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

DE ALQUILER DE DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD/HDPE), DE 3500 LITROS. INCLUYE EL SUMINISTRO, LA DESCARGA, LA COLOCACIÓN EN LUGAR A INDICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, EL CONEXIONADO, LA COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, Y LA POSTERIOR RETIRADA Y TRANSPORTE. NO INCLUYE LA GESTIÓN DE RESIDUOS.
MEDIDA LA UNIDAD ALQUILADA POR UN PLAZO MÁXIMO DE UN MES.

1,00 u	*398,41 €/u*	*398,41 €*

01.03 ***u*** ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES

DE ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE EN ARQUETA/POZO DE AGUAS RESIDUALES, DE 3 KW DE POTENCIA, INCLUSO TUBERÍA DE IMPULSIÓN HASTA PUNTO DE VERTIDO, VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL, VÁLVULA ANTIRRETORNO, CUADRO DE PROTECCIÓN, SONDAS DE NIVEL, ACCESORIOS, UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA BOMBA Y SU CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA. INCLUYE EL SUMINISTRO, MONTAJE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SU POSTERIOR RETIRADA.
MEDIDA LA UNIDAD ALQUILADA POR UN PLAZO MÁXIMO DE UN MES.

1,00 u	*420,88 €/u*	*420,88 €*

01.04 ***u*** RETIRADA DE LODOS POR GESTOR AUTORIZADO

DE RETIRADA DE LODOS DE POZO FILTRANTE DE HASTA 5.000 KG POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

1,00 u	*486,00 €/u*	*486,00 €*

01.05 ***u*** DESVIACIÓN PROVISIONAL DE INSTALACIONES AFECTADAS

DE HORA POR ADMINISTRACIÓN DE CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL DE PRIMERA Y PEÓN, PARA DESVIACIÓN DE POSIBLES INSTALACIONES AFECTADAS, BAJO AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
MEDIDA LA HORA DE CUADRILLA.

4,00 u	*41,85 €/u*	*167,40 €*

TOTAL CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES: 1.826,67 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

02.01 ***u*** DEMOLICIÓN DE ARQUETA/POZO

DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA/POZO DE OBRA DE FÁBRICA O PREFABRICADA, CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA Y ELEMENTOS ANÁLOGOS, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.

2,00 u	*41,40 €/u*	*82,80 €*

02.02 ***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.

11,00 m	*4,34 €/m*	*47,74 €*

02.03 ***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.

10,00 m	*6,13 €/m*	*61,30 €*

02.04 ***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.

10,00 m2	*6,60 €/m2*	*66,00 €*

02.05 ***m*** CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

DE CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, MEDIANTE MÁQUINA CORTADORA DE PAVIMENTO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

120,00 m	*3,73 €/m*	*447,60 €*

02.06 ***m2*** DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO

DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALZADA, INCLUSO FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES, ACOPIO DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

47,00 m2	*4,73 €/m2*	*222,31 €*

02.07 ***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.

20,00 m	*1,06 €/m*	*21,20 €*

TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES: 948,95 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.01 ***m2*** LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, E=20CM

LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN DE POCA ALTURA Y PARTE PROPORCIONAL DE CARGA EN CAMIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

170,00 m2	*0,20 €/m2*	*34,00 €*

03.02 ***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. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

211,27 m3	*7,63 €/m3*	*1.611,99 €*

03.03 ***m3*** EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA

EXCAVACIÓN, EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

50,00 m3	*1,12 €/m3*	*56,00 €*

03.04 ***m3*** SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL

SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (ARTÍCULO 501 DEL PG-3), REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS EN BASE AL PG-3, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE,RELLENO EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

40,00 m3	*28,21 €/m3*	*1.128,40 €*

03.05 ***m3*** HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30

DE VERTIDO DE 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; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

24,28 m3	*57,39 €/m3*	*1.393,43 €*

03.06 ***m3*** HORMIGÓN AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO

DE VERTIDO DE HORMIGÓN AUTONIVELANTE FABRICADO EN PLANTA, CON ADITIVO PARA FRAGUADO RÁPIDO, EN POZOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

2,93 m3	*230,33 €/m3*	*674,87 €*

03.07 ***m3*** RELLENO EN TRASDÓS CON ZAHORRA ART. RODILLO MANUAL

DE RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL EN TRASDÓS DE MURO O EN PERÍMETRO DE POZO DE SANEAMIENTO, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE TAJO, EXTENDIDO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO A RELLENAR.

60,97 m3	*26,24 €/m3*	*1.599,85 €*

03.08 ***m3*** RELLENO EN TRASDÓS CON GRAVA 20/30 BANDEJA VIBRANTE

DE RELLENO CON GRAVA 20/30 EN TRASDÓS DE MURO O EN PERÍMETRO DE POZO DE SANEAMIENTO, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE TAJO, EXTENDIDO, VIBRADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO A RELLENAR.

81,84 m3	*21,29 €/m3*	*1.742,37 €*

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

03.09 ***m3*** EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 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. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

60,40 m3	*5,43 €/m3*	*327,97 €*

03.10 ***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.
MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

30,70 m3	*64,73 €/m3*	*1.987,21 €*

03.11 ***m3*** RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFICIAL

DE RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ZAHORRA ARTIFICIAL Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 98% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO COMPACTADO.

35,60 m3	*33,18 €/m3*	*1.181,21 €*

03.12 ***m2*** LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO, DE 0,25 MM DE ESPESOR Y 230 G/M² DE MASA SUPERFICIAL, COLOCADA SOBRE EL TERRENO O SOBRE UN ENCACHADO, INCLUSO RESOLUCIÓN DE SOLAPES Y UNIONES.
MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA INCLUYENDO ENTREGAS Y SOLAPES.

95,55 m2	*1,71 €/m2*	*163,39 €*

03.13 ***m2*** LÁMINA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIPROPILENO UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 17,7 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 18,5 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 15,4 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 3 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 250 G/M². SEGÚN UNE-EN 13252, INCLUSO CORTES, FIJACIONES AL TERRENO Y UNIONES.
MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA INCLUYENDO ENTREGAS Y SOLAPES.

95,55 m2	*1,62 €/m2*	*154,79 €*

TOTAL CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS: 12.055,48 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 04 DEPÓSITO

04.01 ***u*** DEPÓSITO PREF. HORMIGÓN TEHORSA 4.90M X 2.45M X 3.26M

DE SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE DEPÓSITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 15.000 LITROS TEHORSA O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DF, SEGÚN ESTÁ DEFINIDO EN PLANOS, FORMADO POR DOS PIEZAS A UNIR EN OBRA, DE DIMENSIONES TOTALES EXTERIORES 4,90M DE LARGO, 2,45M DE ANCHO Y 1,80M DE ALTO, CON UNA ABERTURA DE 55X55CM PARA BOCAS DE HOMBRE EN LA TAPA SUPERIOR, Y UNA PERFORACIÓN DE Ø200 PARA EL VENTEO.
EL FONDO DEL DEPÓSITO TENDRÁ DIMENSIONES DE 4,90M X 2,45M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 15CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/20CM B500S.
LAS PAREDES DEL DEPÓSITO TENDRÁN UNAS DIMENSIONES DE 4,90M X 1,62M Y 2,45M X 1,62M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 11CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/10CM B500S. LAS PAREDES Y EL FONDO DEL DEPÓSITO SE HORMIGONARÁN AL MISMO TIEMPO FORMANDO UNA ÚNICA PIEZA, Y DISPONDRÁN DE ANCLAJES PARA SU MANIPULACIÓN Y DESCARGA EN OBRA.
LA TAPA DEL DEPÓSITO TENDRÁ DIMENSIONES DE 4,90M X 2,45M EXTERIORES, Y UN ESPESOR DE 20CM DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QB CON ADITIVO HIDRÓFUGO, Y ARMADURA FORMADA POR UNA DOBLE PARRILLA DE #Ø10C/15CM B500S. PARA SU AJUSTE SOBRE LA OTRA PARTE DEL DEPÓSITO, TENDRÁ UN REBAJE DE 11CM X 2CM EN SU PERÍMETRO INFERIOR. DISPONDRÁ DE UNA ABERTURA CUADRADA DE 55X55CM Y OTRA CIRCULAR DE Ø200MM. IGUALMENTE, DISPONDRÁ DE ANCLAJES SUFICIENTES PARA SU DESCARGA Y MANIPULACIÓN EN OBRA.
AL INTERIOR DEL DEPÓSITO SE LE APLICARÁ EN FÁBRICA EPOXI MASTERSEAL M338 O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DF PARA MEJORAR SU IMPERMEABILIZACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA A PIE DE OBRA SIN INCLUIR SU DESCARGA.

1,00 u	*7.616,55 €/u*	*7.616,55 €*

04.02 ***u*** GRÚA DE 50TN

DE ALQUILER DE GRÚA DE 50TN, POR UN TIEMPO MÁXIMO DE 6H, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTOS, MATERIAL AUXILIAR PARA LEVANTAMIENTO DE CARGAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ÚTIL FUNCIONAMIENTO.
MEDIDA LA UNIDAD DE GRÚA UN TIEMPO MÁXIMO DE 6H CON SUS DESPLAZAMIENTOS.

1,00 u	*727,27 €/u*	*727,27 €*

04.03 ***m*** SELLADO DE UNIÓN EN DEPÓSITO

DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADO ENTRE LOS DOS CUERPOS DEL DEPÓSITO (UNIÓN DE 11CM DE ANCHURA), FORMADA POR: APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN ELASTOPRIMER 110 Y APLICACIÓN DE MASILLA DE POLIURETANO MASTERFLEX 472 O EQUIVALENTES A APROBAR POR LA DF, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE APLICACIÓN.
MEDIDA LA LONGUTD DE SELLADO CON 11CM DE ANCHURA.

20,98 m	*14,67 €/m*	*307,78 €*

04.04 ***u*** POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO DE REGISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, DE 1,00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,5 M DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR: ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, PARA POZO, CON UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 90 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM^2; CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CON UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 A 60 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 60 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM^2; CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR ESTANCA CON BLOQUEO Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D-400 SEGÚN UNE-EN 124, INSTALADO EN CALZADAS DE CALLES, INCLUYENDO LAS PEATONALES, O ZONAS DE APARCAMIENTO PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS. INCLUSO LUBRICANTE PARA MONTAJE.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

1,00 u	*391,70 €/u*	*391,70 €*

04.05 ***u*** TUBERÍA PARA VENTEO Ø200 + TERMINAL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE VENTEO DE LA RED DE EVACUACIÓN DE AGUAS, FORMADA POR TUBO DE PVC, DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 2,5 MM DE ESPESOR, DE 2,50M DE LONGITD, INCLUSO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, Y TERMINAL DE AIREACIÓN.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

1,00 u	*76,49 €/u*	*76,49 €*

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	***u*** PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DEL DEPÓSITO			
	DE REALIZACIÓN DE PRUEBA DE IMPERMEABILIDAD Y ESTANQUEIDAD DE DEPÓSITO DE AGUAS RESIDUALES, DE DEPÓSITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 15.000 LITROS, LLENANDOLO COMPLETAMENTE DE AGUA Y COMPROBANDO QUE MANTIENE SU NIVEL DURANTE 24 HORAS. INCLUYE LA EMISIÓN DE CERTIFICADO DE IMPERMEABILIDAD Y ESTANQUEIDAD POR PARTE DE EMPRESA HOMOLOGADA.			
	MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
		1,00 u	*245,83 €/u*	*245,83 €*

TOTAL CAPÍTULO 04 DEPÓSITO: 9.365,62 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 05 CANALIZACIONES

05.01 ***m*** CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PVC CORRUGADO SN8 250MM

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 250MM, 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.

40,00 m	*39,41 €/m*	*1.576,40 €*

05.02 ***m*** CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ENTERRADA PE DN50

DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTERRADA DE CANALIZACIÓN DE TUBO CURVABLE DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA (NO INCLUIDO), INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. EL PRECIO INCLUYE LOS EQUIPOS Y LA MAQUINARIA NECESARIOS PARA EL DESPLAZAMIENTO Y LA DISPOSICIÓN EN OBRA DE LOS ELEMENTOS, PERO NO INCLUYE LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

40,00 m	*2,48 €/m*	*99,20 €*

05.03 ***u*** ARQUETA ELÉCTRICA PREF. HORM. 60X60X60 I/TAPA FUND. C-250

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 60X60X60 (INTERIOR),SIN FONDO, REGISTRABLE, DE 60X60X60 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CON PAREDES REBAJADAS PARA LA ENTRADA DE TUBOS, CAPAZ DE SOPORTAR UNA CARGA DE 400 KN, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE C-250 S/UNE-EN-124, INCLUSO EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS Y POSTERIOR RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL GRANULAR.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

2,00 u	*184,79 €/u*	*369,58 €*

05.04 ***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.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

100,00 m	*6,24 €/m*	*624,00 €*

TOTAL CAPÍTULO 05 CANALIZACIONES: 2.669,18 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 06 INSTALACIONES

06.01 ***u*** SENSOR DE NIVEL CON BOYA FLOTANTE Y ALARMA

DE SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA MEDIANTE BOYA FLOTANTE CON DOS NIVELES, CABLE CON CONTACTO CONMUTADO Y CONEXIÓN A ALARMA DE LLENADO, PARA MEDICIÓN DE NIVEL EN DEPÓSITOS SOTERRADOS.
CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR DE BOYA:
TRABAJO EN AGUAS RESIDUALES
TENSIÓN 24/48/110/230/380V AC
PODER DE CORTE CONTACTOS DE SALIDA: 6A A 380V AC (2A CARGA INDUCTIVA)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 4 BAR A 20ºC
TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-70ºC
MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA Y PROBADA.

2,00 u	*127,58 €/u*	*255,16 €*

06.02 ***u*** CUADRO ELÉCTRICO PARA DETECTORES DE NIVEL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO ELÉCTRICO PARA LOS DETECTORES DE NIVEL, FORMADO POR:
- CUADRO ELÉCTRICO IP65 DE SUPERFICIE, DE 1X12 MÓDULOS, CON PUERTA TRANSPARENTE.
- 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A, 300MA
- 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X16A PDC: 10KA CURVA C
- CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN
- CONEXIONADO.
- MONTAJE EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.

MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

1,00 u	*148,35 €/u*	*148,35 €*

06.03 ***m*** TERNA UNIP. 2X6+1X16 MM2 CU RV-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. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

140,00 m	*6,43 €/m*	*900,20 €*

TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES: 1.303,71 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 07 REPOSICIONES

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

DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 15X15 Ø 6-6 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL MEDIANTE REGLA VIBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

180,00 m2	*17,61 €/m2*	*3.169,80 €*

07.02 ***m*** BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BRODILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 20X14CM, COLCOADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE 20 CM DE ESPESOR Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

35,00 m	*22,34 €/m*	*781,90 €*

07.03 ***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.

180,00 m2	*21,36 €/m2*	*3.844,80 €*

07.04 ***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. SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

54,00 m2	*10,88 €/m2*	*587,52 €*

TOTAL CAPÍTULO 07 REPOSICIONES: 8.384,02 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD

08.01 ***u*** CONTROL DE MATERIALES. GRAVAS Y ZAHORRAS

ENSAYO DE GRAVAS Y ZAHORRAS CONSISTENTES EN; 1) PROCTOR MODIFICADO; 2) GRANULOMETRIA DE SUELOS POR TAMIZADO; 3) DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG; 4)EQUIVALENCIA DE ARENA; 5) DESGASTE LOS ANGELES; 6) INDICE CBR EN LABORATORIO; 7) DETERMINACION DE LA DENSIDAD INSITU. INCLUSO TRANSPORTE DE MAQUINARIA, ENSAYO, INFORME Y DIRECCIÓN, SEGÚN CTE. MEDIDA UNIDAD EJECUTADA.

1,00 u	*168,48 €/u*	*168,48 €*

TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD: 168,48 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 09.01 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

09.01.01 ***u*** PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA 100X100

PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE UNA ARQUETA DE 100X100 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*24,10 €/u*	*24,10 €*

09.01.02 ***u*** PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL DE POZO 60CM

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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*18,71 €/u*	*18,71 €*

09.01.03 ***u*** PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL SOBRE ZANJAS ABIERTAS 1,50M

DE 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*15,98 €/u*	*15,98 €*

09.01.04 ***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.
SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

8,75 m2	*3,59 €/m2*	*31,41 €*

09.01.05 ***m*** VALLADO PROVISIONAL DE SOLAR CON VALLAS TRASLADABLES

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE 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 20 USOS Y BASES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE 65X24X12 CM, CON 8 ORIFICIOS, PARA SOPORTE DE LOS POSTES, AMORTIZABLES EN 20 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.
QUEDA INCLUIDO EL MONTAJE DEL CONJUNTO, LA COLCOACIÓN DE LA MALLA, EL DESMONTAJE DEL CONJUNTO Y EL TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DEL ALMACENAJE O RETIRADA A CONTENEDOR.
SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

80,00 m	*4,88 €/m*	*390,40 €*

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA: 480,60 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

09.02.01 ***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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*3,76 €/u*	*11,28 €*

09.02.02 ***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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*2,52 €/u*	*7,56 €*

09.02.03 ***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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*3,55 €/u*	*10,65 €*

09.02.04 ***u*** SUMINISTRO DE JUEGO DE OREJERAS

SUMINISTRO DE JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, COMPUESTO POR UN CASQUETE DISEÑADO PARA PRODUCIR PRESIÓN SOBRE LA CABEZA MEDIANTE UN ARNÉS Y AJUSTE CON ALMOHADILLADO CENTRAL, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 36 DB, 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*6,90 €/u*	*20,70 €*

09.02.05 ***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 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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*93,12 €/u*	*279,36 €*

09.02.06 ***u*** SUMINISTRO DE MASCARILLA AUTOFILTRANTE

SUMINISTRO DE MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FABRICADA TOTALMENTE DE MATERIAL FILTRANTE, QUE CUBRE LA NARIZ, LA BOCA Y LA BARBILLA, GARANTIZANDO UN AJUSTE HERMÉTICO A LA CARA DEL TRABAJADOR FRENTE A LA ATMÓSFERA AMBIENTE, FFP1, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, AMORTIZABLE EN 1 USO.
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 SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

3,00 u	*3,05 €/u*	*9,15 €*

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: 338,70 €

SUBCAPÍTULO 09.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

09.03.01 ***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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*106,20 €/u*	*106,20 €*

09.03.02 ***u*** REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN

SUMINISTRO DE TORNIQUETE, BOLSA DE HIELO, CAJA DE GUANTES, TERMÓMETRO, CAJA DE APÓSITOS, PAQUETE DE ALGODÓN, ROLLO DE ESPARADRAPO, CAJA DE ANTIESPASMÓDICO, TÓNICO CARDÍACO, CAJA DE ANALGÉSICO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, CAJA DE ANALGÉSICO DE PARACETAMOL, BOTELLA DE AGUA OXIGENADA, BOTELLA DE ALCOHOL DE 96°, FRASCO DE TINTURA DE YODO, BOTELLA DE AMONÍACO, PAQUETE DE JERINGUILLAS, UN PAR DE TIJERAS, PINZAS PARA EL BOTIQUÍN DE URGENCIA COLOCADO EN LA CASETA DE OBRA, DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*51,29 €/u*	*51,29 €*

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS: 157,49 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

09.04.01 ***u*** ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD

ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD PARA CASETA PREFABRICADA DE OBRA. INCLUSO CONEXIÓN A LA RED PROVISIONAL DE OBRA.
INCLUYE EL MATERIAL DE FONTANERÍA, SANEMAIENTO Y ELECTRICIDAD NECESARIO HASTA LOS PUNTOS DE CONEXIÓN Y LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 u	*449,85 €/u*	*449,85 €*

09.04.02 ***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, COMPROBACIÓN Y LIMPIEZA EN EL PERIODO DE ALQUILER.
MEDIDO EL NÚMERO DE MESES ALQUILADO.

0,75 u	*143,72 €/u*	*107,79 €*

09.04.03 ***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, COMPROBACIÓN Y LIMPIEZA EN EL PERIODO DE ALQUILER.
MEDIDO EL NÚMERO DE MESES ALQUILADO.

0,75 u	*119,41 €/u*	*89,56 €*

09.04.04 ***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.SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE TRANSPORTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

2,00 u	*223,32 €/u*	*446,64 €*

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR: 1.093,84 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.05 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS

09.05.01 ***m*** 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 m	*16,42 €/m*	*16,42 €*

09.05.02 ***m*** 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 m	*16,64 €/m*	*16,64 €*

09.05.03 ***m*** 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 m	*24,98 €/m*	*24,98 €*

09.05.04 ***m*** 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE SUMINISTRADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

2,00 m	*2,91 €/m*	*5,82 €*

09.05.05 ***m*** 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.
SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1,00 m	*7,99 €/m*	*7,99 €*

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS: 71,85 €

TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD: 2.142,48 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.01 ***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.

232,67 m3	*3,82 €/m3*	*888,80 €*

10.02 ***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.

18,24 t	*11,37 €/t*	*207,39 €*

10.03 ***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.

21,07 t	*6,74 €/t*	*142,01 €*

10.04 ***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.

4,47 t	*42,86 €/t*	*191,58 €*

TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS: 1.429,78 €

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "B95377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es

Capítulo	Resumen	Importe
01	ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES	1.826,67
02	DEMOLICIONES	948,95
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	12.055,48
04	DEPÓSITO	9.365,62
05	CANALIZACIONES	2.669,18
06	INSTALACIONES	1.303,71
07	REPOSICIONES	8.384,02
08	CONTROL DE CALIDAD	168,48
09	SEGURIDAD Y SALUD	2.142,48
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.429,78
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**40.294,37**
	7,50% Gastos generales	3.022,08
	7,50% Beneficio industrial	3.022,08
	TOTAL PARCIAL (P.E.M. + G.G. + B.I.)	**46.338,53**
	21,00% I.V.A. (Total parcial)	9.731,09
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	**56.069,62**
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL DE EJECUCIÓN	**56.069,62**

Asciende el presupuesto general de ejecución a la expresada cantidad de CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

En Sevilla, a 27 de julio de 2020
El Ingeniero Técnico Industrial

Fdo.:Alfonso Fernandez Caballero
Colegiado nº 10.734
Director de Infraestructuras y Desarrollo de VEIASA

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla
COGITISE
VISADO Nº 2923/2020 - A00
28/07/2020
COLEGIADO 10.734 FERNANDEZ CABALLERO, ALFONSO
C.V. "8595377118"
Verificación de integridad: http://cogitise.es