



euskal trenbide sarea

Actualización del Proyecto Constructivo
de la estación de Usurbil

Anejo N°27 Justificación de Precios

Abril 2022





Hoja de control de calidad

Documento	Anejo N°27 Justificación de Precios				
Proyecto	RL6737. Actualización del Proyecto Constructivo de la estación de Usurbil				
Código	RL6737-TYP-AN-GE-F03-00026-JustPrecios_V04_A.docx				
Autores:	Firma:	ELL	ELL	ELL	ELL
	Fecha:	23/07/2021	15/09/2021	27/09/2021	19/04/2022
Verificado	Firma:	LME	LME	LME	LME
	Fecha:	23/07/2021	16/09/2021	28/09/2021	20/04/2022

MANO DE OBRA

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
001039	CAPATAZ.	2,165.735 h	26.18	56,698.95
001040	OFICIAL PRIMERA	11,394.276 h	24.80	282,578.04
001041	OFICIAL SEGUNDA	112.382 h	24.04	2,701.66
001060	AYUDANTE	3,041.124 h	23.26	70,736.54
001070	PEÓN ESPECIALIZADO	7,793.713 h	22.34	174,111.54
001080	PEÓN ORDINARIO	18,104.659 h	22.01	398,483.54
001081	OFICIAL 1º CERRAJERO	152.786 h	24.80	3,789.10
001082	AYUDANTE CERRAJERO	151.517 h	23.26	3,524.28
3700ELEC	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	19,419.360 Ud.	10.00	194,193.60
MO-002.01	ENCARGADO DE TRABAJOS CUALIFICADO	83.898 h	24.59	2,063.06
MO-PILOTO	PILOTO DE SEGURIDAD	1,115.564 h	25.02	27,911.41
MO.04.103	OFICIAL 1º ELECTRIFICACIÓN	10.400 h	24.80	257.92
MO.04.104	OFICIAL 2º ELECTRIFICACION	20.800 h	24.04	500.03
O01OB170	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	131.585 h	24.80	3,263.31
O01OB180	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	35.250 h	24.04	847.41
O01OB181	AYUDANTE FONTANERO CALEFACTOR	13.500 h	23.26	314.01
O01OB190	OFICIAL 1º CLIMATIZACIÓN	76.380 h	24.80	1,894.22
O01OB195	OFICIAL 2º CLIMATIZACIÓN	76.080 h	24.04	1,828.96
O01OB198	AYUDANTE CLIMATIZACIÓN	0.300 h	23.26	6.98
O01OB200	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	2,242.109 h	24.80	55,604.30
O01OB210	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	1,378.669 h	24.04	33,143.20
O01OB211	AYUDANTE ELECTRICISTA	574.840 h	23.26	13,370.78
O01OB222	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	222.350 h	24.80	5,514.28
O01OB223	OFICIAL 2º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	32.350 h	24.04	777.69
O01OB281	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	336.800 h	31.52	10,615.94
TOTAL.....				1,344,730.75

JUSTIFICACION DE LA MANO DE OBRA-GIPUZKOA. AÑO 2021 VIGENTE ACTUALMENTE

	ENCARGADO VI	CAPATAZ/Espe cialista VII	OFICIAL 1º VIII	OFICIAL 2º IX	AYUDANTE X	PEON ESP. XI	PEON XII		Aparejador / Ing Tecnico III	Licenciado II	Arquitecto / Ingeniero II
Salario Base, hora	15,40 €	14,42 €	13,69 €	13,18 €	12,80 €	12,25 €	12,12 €		20,61 €	22,17 €	24,36 €
Plus Extrasalarial, hora	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €		41,48 €	44,63 €	49,05 €
Salario Base	26.026,00 €	24.369,80 €	23.136,10 €	22.274,20 €	21.632,00 €	20.702,50 €	20.482,80 €		34.832,03 €	37.470,60 €	41.170,56 €
Plus Extrasalarial	507,00 €	507,00 €	507,00 €	507,00 €	507,00 €	507,00 €	507,00 €		57,11 €	57,11 €	57,11 €
Vacaciones	2.195,19 €	2.094,45 €	1.913,49 €	1.881,58 €	1.802,21 €	1.728,13 €	1.663,18 €		2.135,82 €	2.299,41 €	2.527,98 €
Pagas Extras	3.613,54 €	3.372,48 €	3.165,94 €	3.165,94 €	2.976,70 €	2.906,98 €	2.800,62 €		3.660,88 €	3.901,88 €	4.240,14 €
PERCEPCIONES	32.341,73 €	30.343,73 €	28.722,53 €	27.828,72 €	26.917,91 €	25.844,61 €	25.453,60 €		40.685,84 €	43.729,00 €	47.995,79 €
SS (Contingencias Comunes) 23,60%	7.632,65 €	7.161,12 €	6.778,52 €	6.567,58 €	6.352,63 €	6.099,33 €	6.007,05 €		9.601,86 €	10.320,04 €	11.327,01 €
Seguro Accidentes, 7,6%	2.457,97 €	2.306,12 €	2.182,91 €	2.114,98 €	2.045,76 €	1.964,19 €	1.934,47 €		3.092,12 €	3.323,40 €	3.647,68 €
Desempleo, FGS, FP, 7,5%	2.425,63 €	2.275,78 €	2.154,19 €	2.087,15 €	2.018,84 €	1.938,35 €	1.909,02 €		3.051,44 €	3.279,68 €	3.599,68 €
COTIZACIONES	12.516,25 €	11.743,02 €	11.115,62 €	10.769,71 €	10.417,23 €	10.001,86 €	9.850,54 €		15.745,42 €	16.923,12 €	18.574,37 €
Indemnización por cese, 4,5%	1.455,38 €	1.365,47 €	1.292,51 €	1.252,29 €	1.211,31 €	1.163,01 €	1.145,41 €		1.830,86 €	1.967,81 €	2.159,81 €
Indemnizaciones enfermedad./muerte, 1,15%	371,93 €	348,95 €	330,31 €	320,03 €	309,56 €	297,21 €	292,72 €		467,89 €	502,88 €	551,95 €
Coste anual EPI's	450,15 €	450,15 €	450,15 €	450,15 €	450,15 €	450,15 €	450,15 €		450,15 €	450,15 €	450,15 €
INDEMNIZACIONES	2.277,46 €	2.164,57 €	2.072,97 €	2.022,47 €	1.971,01 €	1.910,37 €	1.888,28 €		2.748,90 €	2.920,84 €	3.161,91 €
TOTAL ANUAL	47.135,44 €	44.251,32 €	41.911,12 €	40.620,91 €	39.306,15 €	37.756,84 €	37.192,42 €		59.180,16 €	63.572,96 €	69.732,07 €
Coste Horario, 1690 horas	27,89 €	26,18 €	24,80 €	24,04 €	23,26 €	22,34 €	22,01 €		35,02 €	37,62 €	41,26 €

RESOLUCIÓN del Delegado Territorial de Trabajo y Seguridad Social, por la que se dispone el registro, publicación y depósito de la revisión salarial para 2021 del convenio colectivo del sector de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa (código 20000455011981).

DIETAS

Año 2021.

A partir del 1 de enero de 2021 las cantidades de las dietas vigentes a 31 de diciembre de 2020 se actualizarán en un 2,25 % + (IPC 2020 + 0,4).

KILOMETRAJE

Año 2021.

A partir del 1 de enero de 2021 las cantidades de los kilometrajes vigentes a 31 de diciembre de 2020 se actualizarán en un 2,25 % + (IPC 2020 + 0,4)

MAQUINARIA

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
013011	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	1.850 H.	50.21	92.89
014010	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	0.014 H.	40.07	0.56
014011	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	1.605 H.	67.29	107.99
015001	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	1.850 H.	67.24	124.39
016001	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	4.355 H.	0.45	1.96
026010	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	0.310 H.	64.00	19.84
026017	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 200T.	15.000 H.	268.20	4,023.00
031004	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	4.666 H.	65.58	306.00
033004	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	20.516 H.	60.10	1,233.00
035001	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	10.032 H.	108.37	1,087.17
039001	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	2.590 H.	65.02	168.40
048001	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	3.344 H.	6.13	20.50
084001	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	2.908 H.	7.56	21.99
086003	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	6.905 H.	7.19	49.65
11.30.0010	TREN DE TRANSPORTE	50.132 h	308.28	15,454.58
11.30.0013	CRISOL	140.000 ud	43.00	6,020.00
11.30.0014	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1,826.147 h	1.15	2,100.07
11.30.0015	ESMERILADORA	308.000 h	9.00	2,772.00
11.30.0016	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	1,185.800 h	6.30	7,470.54
11.30.0017	GATO HIDRAULICO	141.509 h	3.30	466.98
11.30.0018	TRONZADORA DE CARRIL	161.659 h	0.40	64.66
2.90.0067	EQ.PARA TES.CAB.CON CRIC HIDRAULICO	17.275 h	23.43	404.74
2.90.0068	EQUIPO PARA INYECCIÓN DE LECHADA.	17.275 h	13.81	238.56
2.90.0069	LANZADORA PARA MANIP. Y FORM. TENDONES	17.275 h	21.24	366.91
2.90.0070	CIZALLA ELÉCTRICA	17.275 h	2.02	34.89
3.02.0007	RETROEXCAVADORA 56 C.V.	185.730 Hr.	53.00	9,843.71
3.02.0008	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	65.792 h	27.52	1,810.60
3.02.0009	RETROPALA S/NEUM. ARTIC 102V	134.650 h	39.20	5,278.28
3.02.0020	ESCARIFICADOR REMOLCABLE.	71.919 h	5.88	422.88
3.02.0091	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	107.270 h	27.04	2,900.58
3.02.0093	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	185.539 h	36.70	6,809.30
3.02.0094	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	4.550 h	55.00	250.25
3.02.0100	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	54.000 h	26.77	1,445.58
3.02.0102	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	143.506 h	25.04	3,593.40
3.02.0104	CAMIÓN-PLUMA 5 T.	301.628 h	25.91	7,815.18
3.02.0108	CAMIÓN CISTERNA DE 9000L.	4.861 h	30.98	150.61
3.02.0110	BATEADORA MANUAL DE BALASTO	3,885.738 h	2.60	10,102.92
3.02.0111	BATEADORA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACIÓN	28.302 h	450.00	12,735.79
3.02.0112	PERFILADORA DE VÍA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACI	28.302 h	430.00	12,169.76
3.02.0150	COMPRESOR DE 60 A 80 CV.	135.000 h	12.95	1,748.25
3.02.0153	MARTILLO ROMPEDOR	249.750 h	4.76	1,188.81
3.02.0154	MARTILLO HIDR.RETROEXC.	214.060 h	27.62	5,912.35
3.02.0202	TRACTOR ORUGAS 375 CV	132.454 h	93.34	12,363.28
3.02.0205	MOTODESBROZADORA DE HILO.	73.216 h	1.73	126.66
3.02.0250	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	198.022 h	57.85	11,455.59
3.02.0251	MAQUINA CORTADORA PAVIMENTO	24.000 h	30.22	725.28
3.02.0252	RETROEX. CADENAS 147 CV.	355.619 h	70.81	25,181.35
3.02.0253	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	21.527 h	54.71	1,177.75
3.02.0300	PALA CARG. RUEDAS 86 CV.	153.582 h	49.21	7,557.77
3.02.0301	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	17.543 h	45.06	790.47
3.02.0350	MOTONIVELADORA 182 CV	4.483 h	52.63	235.93
3.02.0351	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	8.957 h	59.35	531.59
3.02.0406	COMPACDOR. TAMB. LISO 11T	1.449 h	38.86	56.29
3.02.0410	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	4.814 h	83.68	402.82
3.02.0411	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	5.814 h	59.22	344.30
3.02.0412	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	3.007 h	36.70	110.36
3.02.0413	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	3.007 h	37.98	114.21
3.02.0414	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	6.710 h	2.90	19.46
3.02.0415	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 2 M.	1.757 h	1.25	2.20
3.02.0416	CORTE C/SIERRA DISCO HORMIG. FRESCO	0.439 m	3.14	1.38
3.02.0417	SULFATADORA MOCHILA	13.175 h	1.15	15.15
3.02.0500	GRÚA AUTOMOTRIZ DE 15 T.	68.991 h	34.54	2,382.94
3.02.0702	BOMBA DE INYECCIÓN.	2,591.460 h	13.61	35,269.77
3.02.0750	VIBRADOR DE AGUJA.	184.098 h	6.13	1,128.52
3.02.0851	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	3.007 h	45.06	135.50
3.02.0852	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	1.289 h	325.72	419.79
3.02.0853	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	1.289 h	6.12	7.89
3.02.0854	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	0.099 h	36.04	3.57
3.02.0855	FRESADORA SOBRE RUEDAS PARA FIRMES BITUMINOSOS DE HASTA 200 C.V. Y 600 MM.	17.670 h	18.50	326.90
3.02.0910	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	12.445 h	65.12	810.42
3.02.0911	CAMIÓN GRUA-BRAZO INORPORADO TRANSP. 6T ELEV. 3T.	0.591 h	27.52	16.27
3.02.0920	CARRO PERFORADOR 50 CV	2,591.460 h	37.20	96,402.31
3.03.0007	EQUIPO HORMIGONADO	368.196 h	26.77	9,856.61
3.03.0009	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	438.742 h	82.03	35,990.04
3.03.001	SUBSOLADOR SOBRE TRACTOR	1.800 h	38.29	68.92
APBQCAM080	Camión grua 6 Tn	3.000 h	39.52	118.56
C01040010	CAMIÓN GRÚA DE 3 T	1,013.357 h	29.40	29,792.69
C01040011	CAMIÓN GRÚA DE 5 T	1.392 h	32.81	45.68

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
C01040012	GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 T	4.176 h	36.38	151.92
C01040018	CAMIÓN CON CAJA FIJA PARA 16 T	11.976 h	49.96	598.32
C133U070	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	1.392 h	9.23	12.85
C1502U00	CAMION HORMIGONERA DE 6 M3	2.568 h	24.63	63.26
C17AN001	PLANTA DE HORMIGON DE 200 M3/H	0.209 h	145.00	30.34
M03HH030	HORMIGONERA 300 L GASOLINA	2.317 h	3.87	8.97
M05EN030	EXCAV.HIDRÁULICA NEUMÁTICOS 100 CV	1.000 h.	49.81	49.81
M05RN020	RETROCARGADORA NEUMÁTICOS 75 CV	1.730 h	34.96	60.47
M07CB020	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.	5.200 h.	42.09	218.87
M11MM030	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4.000 h.	4.85	19.40
M133A0K0	PISÓN VIBRANTE,PLA.60CM	12.499 h	3.99	49.87
MQ-01.309	RETROEXC. SOBRE NEUMATICOS 82 CV	97.680 h	38.36	3,747.00
MQ.01.301	PALA CARG.110 HP, TIPO CAT-953	97.680 h	29.88	2,918.68
MQ.01.303	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	7.262 h	61.71	448.17
MQ.01.305	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	117.203 h	34.00	3,984.90
MQ.01.312	MOTONIVELADORA 150 HP	14.509 h	41.72	605.31
MQ.01.314	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP. 14 A 18 T	14.509 h	41.32	599.51
MQ.01.407	CAMION CISTERNA DE 8000 L	14.509 h	39.42	571.94
MQ.01.501	CAMION CON BOMBA DE HORMIGONAR	109.309 h	93.48	10,218.21
MQ.01.N55	CAMION DE 150 HP, 12TN	114.920 h	27.95	3,212.01
MQ0002	RETROEXCAVADORA DE 85 C.V.	3.000 h	52.50	157.50
MQ0003	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	90.616 h	66.90	6,062.22
MQ0013	MOTOCOMPRESOR MOVIL 75 C.V.	8.436 h	7.05	59.47
MQ0019	CAMION BASCULANTE DE 10 M3.	25.471 h	46.26	1,178.27
MQ0022	RODILLO VIBRANTE 10 TM.	2.089 h	49.61	103.65
MQ0024	CAMION GRÚA DE 8 TM	3.000 h	41.13	123.39
MQ0060	MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 75 KGS.	7.570 h	4.24	32.10
MQ0072	AGOTAMIENTO	1,273.530 ud	1.08	1,375.41
MQ051	PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3	26.890 h	45.98	1,236.41
SEÑMAQ	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	514.871 h	80.00	41,189.68
TYP17	CAMIÓN GRÚA CAPACIDAD 15 T	13.931 h	49.00	682.63
mq07gte010c	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	124.546 h	67.00	8,344.58
TOTAL.....				488,932.86

MATERIALES

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
11.30.0011	CARRIL UIC-54 KG/M	193.760 t	1,346.24	260,847.46
11.30.0019	TRAVIESA MONOBLOCK	950.000 ud	76.14	72,333.00
11.30.0200	MATERIAL	45.000 ud	16.20	729.00
111403	RIGOLA PREF. HORM. 30 CM ANCHO Y 06 CM ESPESOR.	208.190 M.	6.15	1,280.37
12.00.0000	BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO LISO 60X30	1,535.100 m2	15.12	23,210.71
12.00.0015	BALDOSA GRANITO	900.596 m2	13.80	12,428.22
12.00.0016	BALDOSA CEMEN.RELIEV. 40X20X5 CM	44.560 m2	12.50	557.00
12.00.0022	BORDE ANDEN 60X30X4	237.500 ud	30.40	7,220.00
12.00.0023	GRES PORCELÁNICO 40X40 MATE	102.050 m2	10.50	1,071.52
12.00.0024	BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO 30X60 CM.	153.846 m2	35.00	5,384.61
12.00.0025	SUELO TÉCNICO EN PANELES DE 60X60 CM.	92.747 m2	89.00	8,254.44
12.00.0028	BANDA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	39.810 m2	3.25	129.38
12.00.0032	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30X60 CM, MODELO PIEDRA BASALTINA ACABADO SEMISATINADO.	56.721 m2	35.00	1,985.24
12.00.0034	BALDOSA PARA LÍNEA DE SEÑALIZACIÓN EN ANDÉN	45.600 m	20.00	912.00
13.00.0002	HORMIGÓN HM-15	282.913 m3	47.96	13,568.52
13.00.0006	MORTERO CEMENTO M-250.	2.719 m3	64.55	175.49
13.00.0007	MORTERO CEMENTO M-450.	29.091 m3	73.92	2,150.41
13.00.0008	CEMENTO ADHESIVO	97.190 kg	0.26	25.27
13.00.0009	CEMENTO BLANCO BL-II 42,5 R GRANEL + COL.	0.097 Tm	152.42	14.81
13.00.0010	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	1.944 m3	52.09	101.25
13.00.0012	MORTERO CEMENTO M-5	51.144 m3	70.74	3,617.89
13.00.0013	LECHADA CEMEN.BLANCO V-B/20	5.461 m3	48.39	264.27
13.00.0014	MORTERO CEMENTO HIDROFUGO 1/4	48.999 m3	64.52	3,161.43
13.00.0015	CEMENTO TIPO III/1-35.	0.745 t	73.40	54.69
14.00.0002	MBC TIPO AC 16 SURF 35/50 S OFÍTICO	79.496 t	21.00	1,669.42
14.00.0003	EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECL-1.	94.500 kg	0.38	35.91
14.00.0005	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA.	123.750 t	3.20	396.00
14.00.0006	ZAHORRA	523.820 m3	24.50	12,833.59
14.00.0007	MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA TERRAPLÉN	20.000 m3	2.54	50.80
14.00.0008	MICROESF.MARCAS VIALES	27.090 kg	3.26	88.31
14.00.0009	PLASTIFCTS. EN HORMIGONES	190.583 kg	1.01	192.49
14.00.0010	PRODUCTO FILMÓGENO CURADO	187.642 kg	2.46	461.60
14.00.0012	COLORANTE ENDURECEDOR H.IMPRESO	131.745 kg	1.43	188.40
14.00.0013	LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL.	1,006.080 m2	14.94	15,030.84
14.00.0014	BETÚN MEZCLAS BITUM.	0.440 t	194.77	85.70
14.00.0016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTO.	599.450 m3	36.00	21,580.20
14.00.0100	PINTURA TERMOPLÁSTICA MARCA VIALES	103.614 kg	4.08	422.75
14.00.0101	PINTURA PLÁSTICA MATE COLOR P.MIX	314.355 kg	12.25	3,850.85
14.00.0103	PINTURA BITUMINOSA	2,012.160 kg	4.04	8,129.13
15.00.0001	TUB. HORM. VIBRO. C, 400	116.280 m	34.50	4,011.66
15.00.0002	TUBO HORM. ARM. D=1200 MM	6.000 m	155.00	930.00
15.00.0004TY	TUBERÍA DRENAJE 110 MM	237.350 m	8.19	1,943.90
15.00.0101	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15X25 CM.	224.190 m	4.00	896.76
15.00.0105	TUBERÍA PVC Y 300 MM.	37.380 m	7.56	282.59
16.00.0000	BANCO CON RESPALDO, ASIENTO Y SOPORTES. LONG.1.80M, PESO 88 KG	7.000 ud	566.36	3,964.52
16.00.0001	BANCO DE ACERO CON RESPALDO, ASIENTO, APOYA BRAZOS Y SOPORTES	4.000 ud	240.28	961.12
16.00.0002	BANCO DE APOYO ISQUIÁTICO EN PLÁSTICO RECICLADO	4.000 ud	295.00	1,180.00
16.00.0004	APARCABICIS	15.000 ud	72.90	1,093.50
16.00.1000	REFUERZO LINEAL DE MEMBRANA	4.000 m2	23.77	95.08
16.00.1001	ZÓCALO PARA TRAMPILLA PRACTICABLE	2.000 m2	36.28	72.56
16.00.1002	MATARRINCÓN DE RADIO 6CM	2.000 m	6.63	13.26
16.00.1003	ENFOSCADO A BUENA VISTA DE FRANJA HORIZONTAL	4.000 m2	21.95	87.80
16.00.1004	TRAMPILLA PRACTICABLE	1.000 ud	2,200.00	2,200.00
16.00.1005	ESCALERA DE COLGAR	1.000 ud	600.00	600.00
16.00.2000	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA CON TAPA	2.000 ud	1,000.00	2,000.00
16.00.2001	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA SIN TAPA	4.000 ud	950.00	3,800.00
17.00.0002	PUERTA METÁLICA + ACCESORIOS	9.000 ud	255.00	2,295.00
17.00.0003	REJILLA VENTILACIÓN	9.000 ud	25.00	225.00
17.00.0008	FIJO ALUMINIO + VIDRIO	19.200 m2	125.00	2,400.00
17.00.0009	BARANDILLA	369.570 ud	250.00	92,392.50
17.00.0013	PASAMANOS	222.120 m	41.39	9,193.55
2.00.0000	MATERIALES PARA COLOCACIÓ	930.249 ud	21.04	19,572.44
2.00.0016	ENCOFRADO RECTO, TIPO E-2.	7,638.020 m2	3.98	30,399.32
2.00.0995	PERFILERÍA.	170.890 ud	5.25	897.17
2.00.0996	CINTA DE JUNTAS YESO	328.109 m.	0.09	29.53
2.00.0997	PASTA PARA JUNTAS YESO	85.445 kg	1.56	133.29
2.00.0998	PLACA YESO LISA	179.435 m2	5.40	968.95
2.00.1000	POLIESTIRENO EXPANDIDO	25.398 m2	7.00	177.79
2.00.1001	BLOQUE TERMOARCILLA	3,785.120 ud	0.65	2,460.33
2.00.1002	CANTONERAS SCHLÜTER-JOLLY	48.595 m	0.84	40.82
2.00.1003	PASTA DE YESO GRUESO	3.561 m3	69.48	247.43
2.00.1004	PASTA DE YESO FINO	1.484 m3	72.38	107.40
2.00.1005	CANTONERAS	296.760 m	0.61	181.02
2.00.1009	RESINA ACABADO PAVI.HORM.IMPRES.	8.783 l	3.21	28.19
2.00.1010	SELLADO POLIURETANO E=20 MM	21.958 m	3.00	65.87
2.00.1013	GRAVA DE CANTO RODADO 16/32	190.124 m2	2.50	475.31
2.02.0027	TIERRA VEGETAL T2	97.440 m3	2.28	222.16
2.02.0028	SEMILLA DE HERBÁCEAS.	91.520 kg	3.62	331.30

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
2.02.0029	CUBRESIEMBRAS.	11,440.000 kg	0.06	686.40
2.02.0050	MANTA TIPO HORSOL HASTA 320 GR/M2	194.700 m2	0.88	171.34
2.02.0051	GRAPA PARA ACOLCHANTE DE 30X50 CM Y DIAM.3 MM	531.000 ud	0.17	90.27
2.02.0100	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	20.265 kg	0.41	8.31
2.02.0108	P.P. PUESTA A TIERRA C/ 100 M	200.000 ud	3.63	726.00
2.02.0120	PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON LÁMINA DE VINILO	123.431 m2	5.89	727.01
2.02.0121	PASTA DE ESCAYOLA	0.561 m3	110.63	62.07
2.02.0131	CHAPA DE ACERO GALVANIZADA PRELACADA	346.670 m2	24.00	8,320.08
2.02.0132	CHAPA DE ALUCOBOND	327.830 m2	150.00	49,174.50
2.02.0152	POSTE GALVANIZADO 80X40X	51.000 m	13.38	682.38
2.02.0161	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM DE LADO.	6.000 ud	46.20	277.20
2.02.0163	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DE DIAM.	5.000 ud	37.52	187.60
2.02.0164	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 60 CM DE LADO.	4.000 ud	37.52	150.08
2.02.0165	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADRADA 60 CM DE LADO.	2.000 ud	27.76	55.52
2.02.0169	PANEL INDICATIVO DE DIRECCIÓN	4.000 ud	818.00	3,272.00
2.02.0170	NOMBRE DE ESTACIÓN	8.000 ud	459.00	3,672.00
2.02.0171	PANEL INFORMATIVO CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN Y 4 PANELES ACRISTALADOS	6.000 ud	6,950.00	41,700.00
2.02.0171N	PANEL INFORMATIVO PARED 4 MÓDULOS, SOBRE PARED	3.000 ud	3,500.00	10,500.00
2.02.0173	PANEL INFORMATIVO CON 2 PANELES ACRISTALADOS	1.000 ud	2,399.00	2,399.00
2.02.0177	SEÑAL DE ASCENSORES ACERO INOX. SERIGRAFIADO	8.000 ud	340.00	2,720.00
2.02.0178	SEÑAL DE ASCENSOR EN ANDÉN	4.000 ud	141.00	564.00
2.02.0179	LOGO ETS CON MÁSTIL	1.000 ud	4,576.00	4,576.00
2.02.0181	SEÑAL DE INTERFONO	4.000 ud	141.00	564.00
2.02.0182	SEÑAL DE ASEOS	1.000 ud	141.00	141.00
2.02.0183	SEÑAL DE INFORMACIÓN	1.000 ud	141.00	141.00
2.02.0184	SEÑAL PROHIBIDO EL PASO	5.000 ud	141.00	705.00
2.02.0185	SEÑAL PROHIBIDO FUMAR	3.000 ud	141.00	423.00
2.02.0186	SEÑAL PROHIBIDO PERROS	1.000 ud	141.00	141.00
2.02.0188	SEÑAL PROHIBIDO COMER Y BEBER.	2.000 ud	141.00	282.00
2.02.0189	SEÑAL DE VIDEOVIGILANCIA	1.000 ud	141.00	141.00
2.02.0190	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM	24.000 ud	10.26	246.24
2.02.0200	NEOPRENO ZUNCHADO.	18.480 l	10.01	184.98
2.02.0204	PANEL ACERO ESMALTADO	198.789 m2	21.57	4,287.88
2.02.0206	TORNILLO P/PIE	691.440 ud	0.11	76.06
2.02.0209	REMATE AC.PRELAC. A=50CM E=0,6 MM	77.787 m	7.59	590.40
2.02.0211	CANAL.ACERO GALVA.700MM	41.600 m	8.59	357.34
2.02.0214	FILM PE TRANSPARENTE E=0,2 MM	65.873 m2	0.37	24.37
2.02.0235	FIELTRO GEOTEXTIL NO-TEJIDO DE POLIESTER 250 GR/M2	237.227 m2	0.90	213.50
2.02.0236	FIELTRO GEOTEXTIL NO-TEJIDO DE POLIESTER 150 GR/M2	237.227 m2	0.80	189.78
2.02.0237	LÁMINA DE GEOTEXTIL DE 500G/M2	2,857.500 m2	6.96	19,888.20
2.03.0002	ALAMBRE RECOCIDO D=1,3 MM	38.388 kg	0.85	32.63
2.03.0003	MADERA EN TABLONES.	6.133 m3	138.16	847.27
2.03.0004	PUNTAS Y CLAVAZÓN.	773.479 kg	2.94	2,274.03
2.03.0005	ALAMBRE DE ATAR, D=2 MM.	2,564.425 kg	0.70	1,795.10
2.03.0006	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO	229.000 m2	5.50	1,259.50
2.03.0007	MADERA ENCOFRADO VISTO COMPLETO.	116.124 m2	6.50	754.81
2.03.0008	ANCLAJE ACTIVO Y ACCESORIOS	9.597 ud	52.63	505.09
2.03.0009	ANCLAJE PASIVO Y ACCESORIOS	9.597 ud	40.49	388.58
2.03.0010	VAINA CORRUGADA D=50 A 90 MM	383.878 m	1.49	571.98
2.03.0011	PANELES MATÁLICOS MODULARES, PARA ENCOFRAR MUROS HASTA 12 M ALTURA	5.684 m2	200.00	1,136.73
2.03.0012	ESTRUCTURA SOPORTE DE SISTEMA ENCOFRADO VERTICAL	5.684 m2	257.95	1,466.10
2.03.0013	LÁMINA PLÁSTICA DESECHABLE	811.950 m2	14.00	11,367.30
2.03.0014	COLA LÍQUIDA	56.837 l	10.35	588.26
2.03.0015	CINTA DE JUNTAS	893.145 m	0.06	53.59
2.03.0016	PASAMUROS DE PVC	81.195 ud	0.93	75.51
2.03.0017	BERENJENO PVC, DE VARIAS DIMENSIONES Y 2500 MM LONGITUD	405.975 ud	0.35	142.09
2.05.0008	DESENCOFRANTE.	5,744.169 l	2.24	12,866.94
2.75.0003	LADRI.HUECO DOB. 12CMS	818.600 ud	0.14	114.60
2.75.0020	LECHADA DE CEMENTO II-S/35	26.871 m3	43.53	1,169.71
2.80.0005	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO	8.000 ud	92.00	736.00
2.80.0006	PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIAL	34.884 ud	17.27	602.45
2.80.0007	PATE DE POLIPROPILENO	61.000 ud	5.10	311.10
2.80.0010	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 1000 MM LADO	3.000 ud	240.00	720.00
2.90.0032	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	198,533.310 kg	1.09	216,401.31
2.90.0036	MALLAZO 30°30'6	96.613 m2	1.05	101.44
2.90.0065	ACERO N-80	105,942.825 kg	1.20	127,131.39
215011	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	14.573 M3	38.15	555.97
215031	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	13.433 M3	42.62	572.49
215203T	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	167.200 M3	186.40	31,166.08
216001	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	20.819 M3	88.10	1,834.15
242002	MALLA ELECTROSOLD. 8 MM 15X30 CM.	89.550 M2	1.06	94.92
3.02.0950	EQUIPO PINTABANDAS	12.557 h	16.50	207.19
4.02.0044	HORM.HP-35 Y 350 KG CEM.	63.263 m3	70.00	4,428.38
A.001.01	LUMINARIA ESTANCA LED 1232MM	11.000 ud	83.00	913.00
A.001.02	C.AISL.L.HALÖG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1,927.000 m	1.19	2,293.13
A.001.03	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	3,577.000 m	0.22	786.94
A.001.04	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	228.200 ud	1.80	410.76
A.001.05	PEQUEÑO MATERIAL	2,883.730 ud	3.56	10,266.08
A.002.01	LUMINARIA ESTANCA LED 1232MM + KIT EMERGENCIA	7.000 ud	284.40	1,990.80

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
A.003.01	LUMINARIA PROYECTOR 80W	8.000 ud	324.00	2,592.00
A.003.02	COLUMNA CILINDRICA GALVANIZADA Y PINTADA, 4M.	8.000 ud	160.00	1,280.00
A.004.01	KIT DE EMERGENCIA REMOTO	4.000 ud	250.00	1,000.00
A.005.01	LUMINARIA LINEAL VESTIBULO	55.000 m	55.00	3,025.00
A.005.02	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	14.100 ud	66.78	941.60
A.006.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA	20.000 ud	86.00	1,720.00
A.007.01	LUMINARIA PANEL 600X600	20.000 ud	115.00	2,300.00
A.008.01	LUMINARIA LINEAL MARQUESINA	86.000 m	60.00	5,160.00
A.009.01	KIT DE EMERGENCIA	6.000 ud	74.00	444.00
A.010.01	LUMINARIA LINEAL ADOSADA	81.000 ud	50.00	4,050.00
A.010.02	DRIVER 320W	8.100 ud	146.00	1,182.60
A.011.01	KIT DE EMERGENCIA	8.000 ud	74.00	592.00
A11C	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	65.000 Ud.	29.85	1,940.25
A2P	(64211100) Aislador diábolo para dos cables.	1.000 Ud.	7.25	7.25
A65	(64211350) Aislador de Porcelana para suspensión.	24.000 Ud.	39.60	950.40
A6P	(64211130) Aislador diábolo para un cable.	42.000 Ud.	6.25	262.50
A7P	(64211160) Aislador diábolo para extremo.	86.000 Ud.	5.60	481.60
A9b	(64253100) Mordaza de atirantado.	80.000 Ud.	5.90	472.00
AB11	(64219100) Anilla de bola 5.5 Tm.	5.000 Ud.	3.13	15.65
AB16	(64219150) Anilla de bola 13,5 Tm.	26.000 Ud.	3.92	101.92
ADO001	ADOQUÍN PÉTREO 20X10X6 ROJO	268.210 m2	15.55	4,170.67
Ac30	(64271300) Cable de acero galvanizado Ø8. Poleas.	44.000 M.	0.54	23.76
Ac72.1	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	417.000 M.	1.56	650.52
Ac74	(64271350) Cable de acero galvanizado Ø12. Poleas.	35.000 M.	3.46	121.10
Ar56	(64375730) Arandela Ar56.	9.000 Ud.	0.23	2.07
Ar57	(64375735) Arandela Ar57.	80.000 Ud.	0.22	17.60
Ar59	(64375745) Arandela Ar59.	20.000 Ud.	0.23	4.60
B01010001	AGUA	1,360.222 m³	0.52	707.32
B01030002	ZAHORRA SIN CRIBAR	29.384 m³	8.36	245.65
B01030018	ARENAS CALIZAS	2.599 t	10.44	27.13
B01060002	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM² (HNE-15), CON CONSISTENCIA PLÁSTICA I GRANULADO 20 MM	6.962 m³	57.28	398.78
B01060009	HORMIGÓN ARMADO HA-25 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	13.158 m³	65.89	866.96
B01110003	ACERO CORRUGADO B 500 S EN BARRAS	484.426 kg	0.65	314.88
B01120001	AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	111.301 m	0.35	38.96
B01120019	ALQUILER DE CIMBRA	890.410 m³	5.16	4,594.52
B03060006	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	28,215.340 kg	1.50	42,323.01
B031N532	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	221.522 m3	15.11	3,347.20
B051N501	CEMENTO TIPO CEM I/42,5 GRANEL	2.854 t	96.83	276.31
B051U003	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5	0.139 t	66.85	9.31
B0718000	MOR.SECO CEM.1:4,ADI. PLASTIFICANTES	2.089 m³	62.31	130.14
B0DFN001	ENCOFRADO NO RECUPERABLE PP. 580X580 MM, H=200 MM	717.690 u	7.05	5,059.71
B10	(64251100) Brazo de atirantado.	80.000 Ud.	6.93	554.40
B1RT	(64351100) Cuerpo de ménsula giratoria.	20.000 Ud.	99.00	1,980.00
B1RT+30	(64351101) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 30 cm.	1.000 Ud.	109.58	109.58
B1RT+50	(64351102) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 50 cm.	1.000 Ud.	120.71	120.71
B1RTE	(64351150) Cuerpo de ménsula giratoria para PRB y PRC.	10.000 Ud.	87.40	874.00
B2002N001	PERSIANA DE SEGURIDAD DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	1.000 ud	6,795.75	6,795.75
B2002N002	PERSIANA DE SEGURIDAD DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	2.000 ud	4,757.03	9,514.06
B2099N002	DISPOSITIVO INTERCOMUNICACIÓN	0.450 u	120.58	54.26
B2RT	(64351200) Cuerpo de ménsula giratoria.	13.000 Ud.	119.00	1,547.00
B2RT+30	(64351201) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 30 cm.	3.000 Ud.	130.85	392.55
B2RT+50	(64351202) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 50 cm.	2.000 Ud.	144.12	288.24
B2RT+90	(64351204) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 90 cm.	2.000 Ud.	157.00	314.00
B2RTE	(64351250) Cuerpo de ménsula giratoria para PRB y PRC.	15.000 Ud.	106.16	1,592.40
B44ZN506	ACERO EN MALLAS ELECTR. B 500 T	473.675 kg	0.59	279.47
B6B1N202	PLACA PLADUR-N DE 15 MM. BA	217.266 m2	4.24	921.21
B6B1N224	PLACA PLADUR-H1 DE 15 MM. BA.	58.800 m2	6.40	376.32
B6B1N3264	PANEL RIGIDO LANA ROCA 70KG/M3 E=60 MM	28.000 m2	9.65	270.20
B6B1N328	PANEL RIGIDO LANA ROCA 70KG/M3 E=40 MM	75.460 m2	6.30	475.40
B6B1N335	JUNTA ESTANCA 46 MM	35.466 m	0.41	14.54
B6B1N3363	JUNTA ESTANCA 70 MM	13.160 m	0.60	7.90
B6B1N370	PASTA PARA JUNTAS "PLADUR"	85.568 kg	0.78	66.74
B6B1N375	CINTA PARA JUNTAS "PLADUR"	284.396 m	0.06	17.06
B6B1N5571	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 73 MM	26.600 m	1.46	38.84
B6B1N5582	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 70 MM	130.480 m	1.70	221.82
B6B1N560	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 55 MM	71.687 m	1.05	75.27
B6B1N562	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 55 MM	175.822 m	1.22	214.50
B6B1N801	SOPORTE PARA APARATOS SANITARIOS	1.000 ud	34.14	34.14
B6B1N802	SOPORTE PARA DESAGÜES	1.000 ud	42.41	42.41
B6B1N810	MONTANTE SOPORTE L=1200 MM	2.000 ud	18.81	37.62
B6B1N811	MAT. COMPLEM. PIEZAS ESPECIALES	8.000 ud	1.35	10.80
B9E1N002	BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO DE CEMENTO GRIS DE 40X40X3 CM	73.101 m2	12.50	913.76
B9JON301	PELDAÑO PREFAB. HORMIGON 35X20	499.380 m	24.70	12,334.69
BA.001.01	ALTAVOZ TECHO	3.000 ud.	64.00	192.00
BA.002.01	ANCLAJE PARED PARA COLUMNA	8.000 ud.	120.51	964.08
BA.003.01	COLUMNA ACÚSTICA 8X3,5" 125W 100V IP65	8.000 ud.	1,744.08	13,952.64

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
BAR2N018	MAT. COMPLEM. PIEZAS ESPECIALES	28.000 ud	1.35	37.80
BAR2N110	EQUIPO MOTORIZ. PUERTA CORREDERA AUTOMATICA	1.000 ud	526.28	526.28
BAR2N200	DETECTOR DE PRESENCIA	2.000 ud	206.45	412.90
BAR2N320	PUERTA HOJAS CORREDERAS AUTOM. ALUM. LACADO RPT P/ACRISTALAR	4.200 m2	314.87	1,322.45
BAR2N321	HOJAS FIJAS	8.560 m2	568.58	4,867.04
BAR2N422	ELEMENTOS DE FIJACION	6.000 ud	0.90	5.40
BAR3N258	MASILLA CAUCHO SILICONA	0.600 kg	10.66	6.40
BAR3N312	PERFIL DE NEOPRENO	12.500 m	9.60	120.00
BAR4N912	LUNA PULIDA PLATA, ESPEJO E=5 MM	1.000 m2	39.19	39.19
BB.001.01	INTERFACE IP OPTIMAX-2 PARA 4 MODULOS W	1.000 ud.	4,532.14	4,532.14
BB.002.01	MODULO POTENCIA 460W 100V CLASE D A.C.	3.000 ud.	750.00	2,250.00
BD.001.01	CABLE DE COBRE, CAT 6A CCA, 600MHZ, 4-PARES, 23 AWG, F/FTP, LSZH+PP CERT+PP RJ45	393.750 m	1.15	452.81
BD.002.01	CABLEADO ELÉCTRICO 2X1,5MM2 LHR	913.500 m	1.90	1,735.65
BD.004.01	CABLEADO ELÉCTRICO 2X2,5MM2 LHR	31.500 m	2.50	78.75
BEC0001	BALDOSA DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA 60X40X5	414.070 m2	20.32	8,413.90
BLODI1_N.1	(64233620) Subconj. bloqueo de dientes de la polea de compensación.	4.000 Ud.	450.00	1,800.00
BP01N024	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	10.000 ud	1.13	11.30
BP01N701	BARRA ASIDERA MINUSVÁLIDOS PLEGABLE.	2.000 ud	511.89	1,023.78
BP01N704	BARRA APOYO RECTA FIJA Ø32-1,5 MM L=695 MM AC. INOX.	1.000 ud	36.88	36.88
BP01N800	PERCHA SENCILLA AC. INOX.	1.000 ud	7.65	7.65
BP01N810	PAPELERA RECTANGULAR AC. INOX.	1.000 ud	80.07	80.07
BP01N820	SECAMANOS ELECTRICO	1.000 ud	310.37	310.37
BP01N825	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL	1.000 ud	48.58	48.58
BP01N832	DOSIFICADOR DE JABON AC. INOX. ENCASTRABLE	1.000 ud	61.18	61.18
BP01N842	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO AC. INOX.	1.000 ud	53.53	53.53
C2	(64391650) Casquillo para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	926.000 Ud.	0.14	129.64
CA.001.01	BATERÍA CILINDROS IG-541 80LITROS	1.000 ud	3,814.06	3,814.06
CA.002.01	INTERRUPTOR DE PRESIÓN 1/4"	2.000 ud	123.93	247.86
CA.003.01	VÁLVULA ANTIRRETORNO 1/4"	2.000 ud	39.49	78.98
CA.004.01	DIFUSOR RADIAL 1/2"	6.000 ud	26.07	156.42
CA.005.01	PLACA CALIBRADA 1/2"	6.000 ud	13.60	81.60
CA.006.01	JUEGO LETRERO	2.000 ud	13.34	26.68
CA.008.01	BATERÍA CILINDROS IG-541 140LITROS	1.000 ud	6,219.01	6,219.01
CA.009.01	COMPUERTA LIBERACIÓN SOBREPRESIÓN	2.000 ud	855.81	1,711.62
CA.010.01	EMBOCADURA COMPUERTA	2.000 ud	168.67	337.34
CA.011.01	REJILLA DE LAMAS	2.000 ud	364.42	728.84
CA.012.01	CENTRAL DE EXTINCIÓN	2.000 ud	420.00	840.00
CA.013.01	BATERÍA 12V/7AH	4.000 ud	19.00	76.00
CA.014.01	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL	8.000 ud	15.24	121.92
CA.015.01	ZOCALO DETECTOR	8.000 ud	4.70	37.60
CA.016.01	PULSADOR DE PARO	2.000 ud	12.70	25.40
CA.017.01	PULSADOR DE DISPARO	2.000 ud	12.70	25.40
CA.018.01	RÓTULO EXTINCIÓN DISPARADA	2.000 ud	55.00	110.00
CA.019.01	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA	2.000 ud	30.00	60.00
CB.001.01	CENTRAL ANALÓGICA DE UN LAZO	1.000 ud	3,257.50	3,257.50
CB.002.01	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VCC 5A	4.000 ud	487.50	1,950.00
CB.003.01	PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN	1.000 ud	2,750.00	2,750.00
CB.004.01	SISTEMA DE DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	2.000 ud	3,146.56	6,293.12
CB.005.01	SISTEMA DE DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	2.000 ud	3,146.56	6,293.12
CB.006.01	TUBO ASPIRACIÓN DETECCIÓN	241.500 m	7.32	1,767.78
CB.007.01	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO	15.000 ud	115.00	1,725.00
CB.008.01	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO-ACUSTICO	5.000 ud	160.00	800.00
CB.009.01	PULSADOR MANUAL ANALÓGICO	9.000 ud	80.25	722.25
CB.012.01	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	1.000 ud	105.88	105.88
CB.013.01	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA PARA EXTERIOR	1.000 ud	105.88	105.88
CB.014.01	MODULO DE 1 ENTRADA ALIMENTADOR POR LAZO	6.000 ud	130.63	783.78
CB.015.01	MODULO DE 1 SALIDA DE RELÉ LIBRE TENSIÓN	6.000 ud	211.55	1,269.30
CB.016.01	MODULO 1 ENTRADA/SALIDA	10.000 ud	131.53	1,315.30
CC.001.01	EXTINTOR PORTATIL DE CO2 DE 5 KG EFICACIA 34B	5.000 ud	116.61	583.05
CC.002.01	EXTINTOR PORTATIL POLVO ABC 6 KG	4.000 ud	56.00	224.00
CC.003.01	EXTINTOR CARRO POLVO SECO 25KG	2.000 ud	175.00	350.00
CC.004.01	ARMARIO PARA CARRO EXTINTOR	2.000 ud	450.00	900.00
CC.005.01	PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO	15.000 m2	431.25	6,468.75
CC.006.01	EXTINTOR PORTATIL AGUA PULVERIZADA	4.000 ud	44.63	178.52
CC.007.01	ARMARIO METÁLICO EN SUPERFICIE	8.000 ud	95.00	760.00
CC.008.01	ARMARIO EMPOTRAR EXTINTOR	5.000 ud	95.00	475.00
CPER001	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo X o XR, incluid. tuercas y arandelas	2.000 Ud.	41.65	83.30
CPER002	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo HEB240, incluid. tuercas y arandelas	7.000 Ud.	41.65	291.55
CPER003	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo HEB280, incluid. tuercas y arandelas	20.000 Ud.	55.75	1,115.00
CPER004	Conjunto de 6 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo HEB300, incluid. tuercas y arandelas	7.000 Ud.	55.75	390.25
CSRC	(64233630) Conjunto de seguridad para rodela de compensación.	4.000 Ud.	36.20	144.80
CuE.Flex25	(64297150) Cable de Cu 7Ø para péndola equipotencial.	926.000 M.	2.96	2,740.96
CuE.Flex95	(64295150) Cable de Cu electrolítico desnudo.	30.200 M.	6.78	204.76
CuEL150	(64295200) Cable de Cu electrolítico desnudo.	2,234.000 M	10.89	24,328.26

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CuETP95	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	47.000 M.	9.94	467.18
DC-800ETH	PUPITRE MICROF.CONTROL SOBREMESA COM. IP	1.000 Ud	2,233.05	2,233.05
E.001.01	EQUIPO 1+1 SOLO FRÍO	2.000 ud	4,761.00	9,522.00
E.002.01	EQUIPO 1+1 BOMBA DE CALOR	1.000 ud	2,637.00	2,637.00
E.003.01	RECUPERADOR REB-15	1.000 ud	787.50	787.50
E.004.01	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA	15.120 m2	10.69	161.63
E.004.02	EN ACCESORIOS, MAT.AUX., SOPORTACIÓN HILTI ML, PERFILES L	4.320 ud	7.13	30.80
E.005.01	MANTA LANA VIDRIO IBR-55 AL.	17.952 m2	2.81	50.45
E.006.01	BOCA EXTRACCIÓN LVS100 DE TROX	2.000 ud	23.94	47.88
E.006.02	ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES Y P. MATERIAL	0.276 ud	5.12	1.41
E.007.01	REJILLA AR-AG/325X165, TROX O EQUIVALENTE	1.000 ud	36.56	36.56
E.007.02	EN CONEXIONES, ACCESORIOS Y P. MATERIAL	0.127 ud	2.04	0.26
E.008.01	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN	1.000 ud	350.00	350.00
E12b	(64255120) Palomilla de atirantado fuera.	37.000 Ud.	16.21	599.77
E1b	(64751100) Eje roscado de ménsula.	268.000 Ud.	4.72	1,264.96
E20	(64751300) Eje roscado para PRC.	48.000 Ud.	5.26	252.48
E21	(64751301) Eje roscado para PR y otros.	24.000 Ud.	5.26	126.24
E2b	(64751120) Estribo de tirante de ménsula.	22.000 Ud.	4.85	106.70
E40RZ-TCV	(64213300) Aislador de anclaje 40 KN -(Anilla).	5.000 Ud.	17.24	86.20
E40RZV	(64213250) Aislador de anclaje 40 KN -(Badajo).	5.000 Ud.	16.90	84.50
E6a	(64751180) Estribo de tirante anclaje.	13.000 Ud.	12.22	158.86
E70RZ-TCV	(64213400) Aislador de anclaje 70 KN -(Anilla).	26.000 Ud.	26.72	694.72
E70RZV	(64213350) Aislador de anclaje 70 KN -(Badajo).	26.000 Ud.	26.54	690.04
E7b	(64751200) Eje de aislamiento de diabólos.	43.000 Ud.	5.32	228.76
E9-1	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	134.000 Ud.	4.02	538.68
E9-3	(64751260) Eje roscado para suspensión para PRB.	200.000 Ud.	4.02	804.00
F10	(64251140) Brazo de atirantado curvo para V.G.	10.000 Ud.	7.70	77.00
F3	(64251120) Brazo de atirantado sencillo.	15.000 Ud.	10.80	162.00
FA.001.01	LAVABO DIVERTA BLANCO S/ENC 470X440X135MM	1.000 ud	95.84	95.84
FA.001.02	GRIFERIA TEMPORIZADA SPRINT 1/2"	1.000 ud	29.40	29.40
FA.001.03	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	6.000 ud	3.05	18.30
FA.001.04	AIREADOR AUTOMATICO CIERRE C/TAPÓN	1.000 ud	8.73	8.73
FA.002.01	INODORO PIE	1.000 ud	109.01	109.01
FA.002.02	ASIENTO ERGONÓMICO ADAPTADO	1.000 ud	110.25	110.25
FA.002.03	SOPORTE FIJACION INODORO PARAMENTO	1.000 ud	29.21	29.21
FA.002.04	LATIGUILLO FLEX.20CM.1/2"A 1/2"	6.000 ud	1.62	9.72
FA.003.01	VERTED.C/REJ.80X60X25CM.	1.000 ud	181.69	181.69
FA.003.02	GRIFO PARED CROM. S.N.	1.000 ud	16.82	16.82
FA.003.03	VÁLV.GIGANTE INOX.P/FREGADE.40MM	1.000 ud	4.26	4.26
FA.004.01	TERMO ELÉCTRICO 50 LITROS	1.000 ud	215.00	215.00
FA.004.02	VÁLVULA ENTIRRETORNO	1.000 ud	6.50	6.50
FA.005.01	GRIFO CON RACOR PARA MANGA DE 1/2"	2.000 ud	12.50	25.00
FA.006.01	SIFÓN BOTELLA CROMADO S/HORIZONTAL 1 1/4"	1.000 ud	19.09	19.09
FA.006.02	TUBO PVC EVAC.SERIE B J.PEG.40MM	0.300 m	1.42	0.43
FA.006.03	MANGUITO H-H PVC SERIE B JUNTA PEGADA 40 MM	2.000 ud	0.89	1.78
FB.001.01	TUBO POLIPROPIL. SDR-6 20X3,4	68.250 m	1.40	95.55
FB.001.02	CODO 90° POLIPROPILENO 20 MM.	26.000 ud	0.47	12.22
FB.001.03	TE POLIPROPILENO 20 MM.	13.000 ud	0.50	6.50
FB.002.01	TUBO POLIPROPIL. SDR-3,2 40X5,5	47.250 m	5.77	272.63
FB.002.02	CODO 90° POLIPROPILENO 40 MM.	13.500 ud	1.07	14.45
FB.002.03	MANGUITO POLIPROPILENO 40 MM.	4.500 ud	0.82	3.69
FB.003.01	COQ. ELASTOMÉR. D=22 E=9 MM.	63.000 m	1.18	74.34
FB.003.02	ADHESIVO COQUILLA ELASTOMÉRICA	3.100 l	10.57	32.77
FB.004.01	COQ. ELASTOMÉR. D=42 E=9 MM.	47.250 m	2.23	105.37
FB.005.01	COQ. ELASTOMÉR. D=22; E=25 M1	5.250 m	2.68	14.07
FB.006.01	LLAVE PASO EMPOT.MAND.REDON.40MM	1.000 ud	20.49	20.49
FC.001.01	TUBO POLIETILENO AD PE63 (PN-16)	30.000 m	8.80	264.00
FC.001.02	COLLARÍN TOMA PP 63 MM.	1.000 ud	8.94	8.94
FC.001.03	CODO LATÓN 90° 63 MM.	1.000 ud	19.10	19.10
FC.001.04	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 2 1/2"	1.000 ud	85.21	85.21
FC.001.05	ENLACE MIXTO LATÓN MACHO 63 MM-2 1/2"	1.000 ud	35.12	35.12
FC.002.01	ARMARIO POLIEST. 1950X1000X700 MM	1.000 ud	180.15	180.15
FC.002.02	VÁLVULA DE ASIENTO ELÁSTICO	2.000 ud	115.00	230.00
FC.002.03	VÁLVULA DE BOLA	1.000 ud	18.60	18.60
FC.002.04	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1.000 ud	136.00	136.00
FC.002.05	CARRETE DE DESMONTAJE	1.000 ud	81.55	81.55
FC.002.06	LLAVE DE PASO	1.000 ud	70.00	70.00
FD.001.01	IDENTIFICACIÓN, MARCADO Y ETIQUETADO RED FONTANERIA	1.000 ud	235.00	235.00
FD.002.01	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA RED FONTANERIA	1.000 ud	435.00	435.00
FD.003.01	LEGALIZACION INSTALACION FONTANERIA	1.000 ud	700.00	700.00
G12a	(64771190) Guardacabos de eslinga.	76.000 Ud.	3.41	259.16
G13U	(64312160) Grifa a compr. 150-95 mm²	15.000 Ud.	8.24	123.60
G15U	(64312240) Grifa a compr. 95-107	22.000 Ud.	8.84	194.48
G1T	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	105.000 Ud.	3.45	362.25
G30U	(64311150) Grifa de empalme HC. 107.	31.000 Ud.	47.90	1,484.90
G35U	(64313120) Grapa de sujeción P.F. Cu185 a Ac72.	2.000 Ud.	26.69	53.38
G36U.1	(64319100) Grapa de susp. y fijac. a poste, cab. LA-110-180 y L-110-180.	9.000 Ud.	13.20	118.80
G39U	(64319160) Grapa de conexión L110/LA110 a poste.	22.000 Ud.	4.26	93.72
G3U	(64392010) Grifa de suspensión para 1 H.C. 107/150.	15.000 Ud.	4.77	71.55

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
G3USHC	(64392011) Grifa para cable sustentador 150/185 y para suspensión de 1 H.C. 107/150.	926.000 Ud.	2.75	2,546.50
G42U	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	47.000 Ud.	5.20	244.40
G51	(64391630) Guardacabos para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	926.000 Ud.	0.83	768.58
G5c	(64771160) Guardacabos.	58.000 Ud.	0.74	42.92
GA.001.01	POZO Y GRUPO DE BOMBEO	2.000 ud	1,630.00	3,260.00
GA.001.02	TAPA Y REJA	2.000 ud	241.74	483.48
GA.002.01	CAUDRO DE BOMBEO	2.000 ud	1,119.00	2,238.00
GA.003.01	TUBERÍA PE-AD M63	136.500 m	7.65	1,044.23
GA1	(64239100) Grapa de anclaje para 1 H.C. de 107mm².	23.000 Ud.	49.43	1,136.89
GA10	(64239220) Grapa de anclaje tipo cuña para Ac. de 8mm². para cable de contrapeso.	4.000 Ud.	5.70	22.80
GA5	(64239170) Grapa de anclaje para cable sustentador de 150 mm².	3.000 Ud.	99.07	297.21
GB.001.01	ARQUETA REGISTRABLE DE HM, CON FONDO, 60X60X60 CM, PARA SANEAMIE	2.000 ud	55.91	111.82
GB.002.01	MARCO CON TAPA RELLENABLE ESTANCO 60X60 AL, CON MORTERO CEM. GRI	2.000 ud	228.85	457.70
GB.003.01	TUBO PVC SANEAMIENTO 200MM. 30%ACC. Y PIEZAS ESPECIALES	53.550 m	15.93	853.05
GB.003.02	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBER	51.000 ud	3.14	160.14
GB.004.01	SUMIDERO SIFÓNICO DE AC.INOX 450X450 MM, DESAGÜE 80 MM	2.000 ud	151.81	303.62
GB.005.01	SUMIDERO SIFÓNICO DE AC.INOX 450X450 MM, DESAGÜE 50 MM	7.000 ud	144.97	1,014.79
GB.006.01	TUBO DE PP INSONORIZADO 50 MM	26.000 m	13.10	340.60
GB.006.02	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 50 MM	7.800 ud	6.73	52.49
GB.006.03	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 50 MM	16.900 ud	4.71	79.60
GB.007.01	TUBO DE PP INSONORIZADO 90 MM	54.000 m	18.48	997.92
GB.007.02	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 90 MM	16.200 ud	19.61	317.68
GB.007.03	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 90 MM	35.100 ud	5.18	181.82
GB.008.01	TUBO PP INSONORIZADO 160 MM	87.000 m	27.70	2,409.90
GB.008.02	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 160 MM	26.100 ud	30.96	808.06
GB.008.03	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 160 MM	56.550 ud	5.96	337.04
GB.009.01	SIFÓN CURVO SALIDA VERTICAL 50 MM 2"	1.000 ud	2.62	2.62
GB.009.02	TUBO PVC EVAC. SERIE B J.PEG.50MM	0.300 m	1.54	0.46
GB.009.03	CODO M-H 87° PVC EVAC. J. PEG. 50 MM	1.000 ud	1.20	1.20
GB.009.04	MANGUITO H-H PVC EVAC. J. PEG. 50 MM	1.000 ud	1.09	1.09
GB.010.01	SIFÓN CURVO SALIDA VERTICAL 80 MM 3"	1.000 ud	2.99	2.99
GB.010.02	TUBO PVC EVAC. SERIE B J.PEG. 80MM	0.300 m	1.76	0.53
GB.010.03	CODO M-H 87° PVC EVAC. J. PEG. 80 MM	1.000 ud	1.50	1.50
GB.010.04	MANGUITO H-H PVC EVAC. J. PEG 80 MM	1.000 ud	1.39	1.39
GB.011.01	LÁMINA GEOPLOM 15 MM AISLANTE	22.050 m2	43.56	960.50
GB.012.01	ACCESORIOS CONEXIÓN A COLECTOR Y MATERIAL	2.000 ud	68.18	136.36
GC.001.01	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SANEAMIENTO	1.000 ud	881.75	881.75
GC.002.01	LEGALIZACION Y CERTIFICACION INST. SANEAMIENTO	1.000 ud	264.53	264.53
Gr1	(64373100) Grupilla de 6x70.	15.000 Ud.	0.58	8.70
Gr2	(64373150) Grupilla de 3x35.	18.000 Ud.	0.19	3.42
Gr4	(64373250) Grupilla de 5x55.	230.000 Ud.	0.40	92.00
Gr5	(64373300) Grupilla de 6x40.	29.000 Ud.	0.29	8.41
Gr6	(64373350) Grupilla de 6x30.	4.000 Ud.	0.31	1.24
Gr7	(64373400) Grupilla de 5x45.	130.000 Ud.	0.22	28.60
H.C.107CuETP-C.1	(64291100) Hilo de contacto circular Cu electrolítico.	3,040.000 M.	8.19	24,897.60
H3	(64231100) Horquilla de anclaje.	24.000 Ud.	9.31	223.44
H3e	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	52.000 Ud.	9.31	484.12
H7R	(64593100) Herraje de suspensión diablos.	31.000 Ud.	24.69	765.39
H8e	(64771710) Horquilla para colas de anclaje.	9.000 Ud.	12.73	114.57
HA.001.01	CUADRO GENERAL CGBT-USURBIL	1.000 ud	39,735.98	39,735.98
HA.002.01	CUADRO COMUNICACIONES	1.000 ud	11,268.46	11,268.46
HA.003.01	ARMARIO TELEMANDO	1.000 ud	2,588.04	2,588.04
HA.004.01	CUADRO TICKETING	1.000 ud.	8,325.00	8,325.00
HB.002.01	SAI 10 KVA 30 MINUTOS MONO-MONO	2.000 ud.	5,623.00	11,246.00
HC.001.01	BAND HILO ENCHUFABLE PEMSA 600X105MM GC	458.000 m	16.00	7,328.00
HC.001.02	PERFIL PEMSA	603.396 m	2.00	1,206.79
HC.001.03	CABEZAL PEMSA	603.396 ud	3.00	1,810.19
HC.001.04	SOPORTE PEMSA	305.028 ud	7.00	2,135.20
HC.001.05	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2,051.700 m	2.20	4,513.74
HC.002.01	BANDEJA HILO ENCHUFABLE PEMSA GC 400X105MM	430.000 m	12.00	5,160.00
HC.002.02	SOPORTE PEMSA 400MM	286.380 ud	7.00	2,004.66
HC.003.01	BAND HILO ENCHUFABLE PEMSA GC 300X100MM	18.000 m	9.20	165.60
HC.003.02	SOPORTE PEMSA 300MM	11.988 ud	7.00	83.92
HC.004.01	CANALETA+SEPARADOR+TAPA INOX	21.000 m.	164.05	3,445.05
HC.005.01	TUBO PEAD 110	210.000 m	12.84	2,696.40
HC.005.01N	TUBO PEAD 160	525.000 m	13.64	7,161.00
HC.005.02N	TUBO PEAD 200	365.400 m	14.24	5,203.30
HC.006.01	MODULO CMT-300	2.000 ud	765.00	1,530.00
HE.001.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR EMPOTRADO 10A/230V	12.000 ud	14.69	176.28
HE.002.01	BASE ENCHUFE SENCILLA 2P+TT 16A	21.000 ud	12.96	272.16
HE.003.01	CAJA DE EMPOTRAR DE 6 SERVICIOS	3.000 ud	11.73	35.19
HE.003.02	TOMA RJ45 DOBLE	6.000 ud	10.68	64.08
HE.004.01	SALIDA DE HILOS	48.000 ud	4.50	216.00
HE.005.01	REGULADOR DE TENSIÓN	6.000 ud	162.82	976.92
HE.007.01	TUBO RIGIDO LIBRE HALOG. RKHF/25 (2M)	315.000 m	2.46	774.90
HE.007.02	MANGUITO TUBO-TUBO RKM/20G	99.900 ud	0.18	17.98
HE.007.03	CURVA RADIO ESTRECHO RKS/25G	30.000 ud	0.50	15.00
HE.007.04	SOP.COLLARIN D.25 GR.RAL7035	600.000 ud	0.16	96.00
HE.008.01	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M25	315.000 m	0.22	69.30

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
HE.009.01	BASTIDOR, MARCO Y EMBELLECEDOR RJ45	19.000 ud	12.00	228.00
HE.009.02	ADAPTADOR TOMA RJ45	22.000 ud	1.50	33.00
HF.001.01	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 3000V	1.000 ud	8,900.00	8,900.00
HF.001.02	CIRCUITO 2X35MM2 AL 3KV	450.000 m.	17.00	7,650.00
HI.001.01	PICA DE ACERO-COBRE DE 14 MM Y 2 M	71.800 ud	11.78	845.80
HI.001.02	ARQ. PREF. 40X40X40 CON TAPA	16.000 ud	140.28	2,244.48
HI.002.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 35 MM2	306.900 m	6.69	2,053.16
HI.002.02	PUENTE PARA COMPROBACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE LA INST. ELECT.	27.900 ud	43.70	1,219.23
HI.002.03	GRAPA ABARCÓN PARA CONEXIÓN DE PICA	55.800 ud	0.95	53.01
HI.002.04	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE TOMA DE TIERRA	279.000 ud	0.21	58.59
HI.003.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 50 MM2	89.250 m	11.56	1,031.73
HI.004.01	EMBARRADO PUESTA A TIERRA CON PUENTE DE SEPARACIÓN TIERRAS	6.000 ud	26.30	157.80
HI.005.01	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	20.000 ud	24.30	486.00
I1	(64771130) Aprietahilos pequeño.	12.000 Ud.	3.40	40.80
ISR	(64593150) Herraje de suspensión diabólos reforzado.	12.000 Ud.	19.50	234.00
IA.004.01	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M32	420.000 m	0.22	92.40
IA.004.02	TUBO RIGIDO LIBRE HALOG. RKHF/32 (2M)	505.000 m	1.78	898.90
IA.004.03	MANGUITO TUBO-TUBO RKM/32G	104.000 ud	0.18	18.72
IA.004.04	CURVA RADIO ESTRECHO RKS/32G	252.500 ud	0.32	80.80
IA.004.05	SOPORTE COLLARIN D.32 GR.RAL7035	700.000 ud	0.14	98.00
IA.004.06	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA SUPERFICIE CON TORNILLOS 80X80	222.000 ud	1.50	333.00
IB.001.01	CONTACTO MAGNÉTICO	5.000 ud	8.15	40.75
IB.002.01	DETECTOR VOLUMÉTRICO	5.000 ud	17.51	87.55
INC102023	PARARRAYOS INGESCO MODELO PDC STREAM-30 NIVEL I, II, III Y IV PE	1.000 ud	1,494.20	1,494.20
INC111012	INGESCO PIEZA DE ADAPTACIÓN CABEZAL-MÁSTIL VERSIÓN CABLE 1 1/2"	1.000 ud	47.11	47.11
INC112024	INGESCO ANCLAJE PLACA 15 CM. DE 1 1/2" PESO 5,80 KG.	1.000 ud	80.51	80.51
INC114065	INGESCO MÁSTIL TELESCÓPICO 5,8M 2 TRAMOS DE Ø50+1 1/4" ACERO GAL	1.000 ud	173.45	173.45
INC116062	INGESCO VÍA DE CHISPAS VX-1+MANGUITOS UNIÓN CABLE 50 MM² PESO 79	1.000 ud	164.54	164.54
INC117072	INGESCO CABLE TRENZADO DE COBRE 50MM² DE SECCIÓN PESO 500 GR/M	56.000 m	10.83	606.48
INC118081	INGESCO ABRAZADERA DE FIJACIÓN ESPIGA M-8 PARA CABLE 50MM² PESO	56.000 ud	9.61	538.16
INC119106	INGESCO TUBO DE PROTECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO PESO 2,80 KG.	1.000 ud	68.59	68.59
INC20122	PICAS DE HIERRO GALVANIZADO DE 18 MMØ Y 1,5 METROS PROFUNDIDAD	6.000 ud	38.89	233.34
INC20123	PLETINA DE CONEXIÓN	2.000 ud	33.26	66.52
INC20124	ARQUETA DE REGISTRO	2.000 ud	51.55	103.10
INC20127	MANGUITOS PICA	6.000 ud	11.88	71.28
INC20129	COMPUESTO MINERAL QUIBACSOL (ENVASE 10KG)	2.000 ud	51.94	103.88
INC430002	INGESCO TARJETA PCS PESO 24 GR.	1.000 ud	38.20	38.20
INC430019	INGESCO CONTADOR DE RAYOS CDR-11 PESO 290 GR.	1.000 ud	279.07	279.07
J3	(64597100) Plaqueta separadora de plomo.	86.000 Ud.	0.13	11.18
J8R1	(64751381) Gancho para suspensión y atirantado.	5.000 Ud.	15.37	76.85
JA.001.01	CABLE FIBRA MONOMODO 12 FIBRAS	3,000.000 m	5.80	17,400.00
JA.002.01	EMPALMES DE 12 FIBRAS	2.000 ud	480.00	960.00
JB.001.01	LUMINARIA PLD F 18L105 730 WST	14.000 ud	800.00	11,200.00
JB.001.02	BACULO PARA LUMINARIA DE 4 M	23.000 ud	160.00	3,680.00
JB.001.04	CIMENTACIÓN DE SOPORTE, PARA COLUMNA , INCLUSO ARQUETA	23.000 ud	202.59	4,659.57
JB.001.05	PICA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO, DE 2 MT DE LONGITUD Y 14, 6 M	23.000 ud	21.75	500.25
JB.001.06	CONDUCTOR DE COBRE XLPE DE 1X16 MM2 DE SECCIÓN 450/750 V	115.000 m	1.59	182.85
JB.001.07	MANGUERA 3G2,5 CU 0,6/1 KV / AFUMEX O EQUIV	115.000 m	2.74	315.10
JB.002.01	LUMINARIA PLD F 18L105 730 R/S	9.000 ud	800.00	7,200.00
JB.003.01	LUMINARIA FOCO 20W	5.000 ud	438.75	2,193.75
JB.004.01	LUMINARIA PROYECTOR 75W	4.000 ud	233.00	932.00
JB.005.01	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGÓN ALP 17	1.000 ud	2,200.00	2,200.00
JB.005.02	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	25.000 m	0.80	20.00
JB.005.03	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	0.324 M3	42.62	13.81
JB.006.01	MODULO MEDIDA DIRECTA	1.000 ud.	240.00	240.00
JB.007.01	CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO	1.000 ud.	7,110.00	7,110.00
JB.009.01	LUMINARIA EN BARANDILLA	10.000 m	379.00	3,790.00
JB.010.01	TUBO RÍGIDO BLINDADO M63	792.120 m	17.81	14,107.66
JB.010.02	CAJA DE DERIVACIÓN SUPERFICIE 200X100	150.880 ud	13.00	1,961.44
JB.014.01	CONDUCTOR DN-K 1X6MM2	869.400 m	3.17	2,756.00
JCA.004.01	CABLE XZ1-S 0,6/1 KV 150 AL	2,585.520 m	9.25	23,916.06
JCA.004.02	CABLE XZ1-S 0,6/1 KV 95 AL	861.840 m	6.25	5,386.50
JE.001.01	HIDRANTE 2X70	2.000 ud	990.00	1,980.00
JE.001.02	TUBO ACERO GALVANIZADO 4"	10.000 m	29.00	290.00
K11	(64515110) Contratación para PR, poste de Z1 a Z4, Ø20.	36.000 Ud.	7.41	266.76
K1a	(64355300) Contratación de ménsula.	134.000 Ud.	2.59	347.06
K3d	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	67.000 Ud.	18.50	1,239.50
K7	(64513150) Amarre de soporte de mensula en PRB.	50.000 Ud.	13.12	656.00
L11	(64751460) Tensor anilla-horquilla.	27.000 Ud.	30.70	828.90
L110	(64293100) Cable de aluminio para tierra.	790.000 M.	1.59	1,256.10
L2a	(64751440) Tensor anilla-anilla.	24.000 Ud.	26.69	640.56
L5a	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	40.000 Ud.	0.66	26.40
L6	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	28.000 Ud.	9.65	270.20
L9b	(64255220) Péndola en "V" de conjunto de atirantado.	64.000 Ud.	5.24	335.36
LE	() Lona embreada para Ca 3-Ca 5.	43.000 Ud.	0.31	13.33
M12U	(64315100) Manguito de empalme, cable Cu 150.	13.000 Ud.	11.87	154.31
M2	(64391605) Manguito para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	926.000 Ud.	0.33	305.58
M3	(64391590) Manguito de péndola.	15.000 Ud.	0.19	2.85
M5T	(64313225) Grifa de guía de aguja cruzada.	7.000 Ud.	6.96	48.72

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MQ037	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULS.MIXTO 7 T.	26.890 h	45.35	1,219.47
MT.01.211	MATERIAL PARA SUBBALASTO	953.424 t	8.61	8,208.98
MT.01.228	MATERIAL DE CANTERA PARA CAPA DE FORMA	642.453 m3	4.50	2,891.04
MT.01.H07	HORMIGON HA-25/P/20/I CENTRAL	30.750 m3	77.90	2,395.43
MT.01.M04	SILICONA TRANSPARENTE	4.000 m	0.96	3.84
MT.01.M05	CHAPA ACERO INOX.316L	13.000 kg	3.85	50.05
MT.01.M06	CHAPA PERFORADA DE ACERO INOX.316L E=	216.528 kg	4.59	993.86
MT.01.M07	PANEL IGNIFUGADO	7.240 m2	25.67	185.85
MT.01.M08	PERFIL ACERO GALVANIZADO	29.952 m	8.56	256.39
MT.01.M09	FIJACIÓN PERFILES	6.240 PA	33.78	210.79
MT.01.N15	CARRIL FFCC 45KG/ML	2,960.000 u	36.42	107,803.20
MT.03.N01	ACERO EN PERFILES LAMINADO ELABORADO	1,785.680 kg	1.94	3,464.22
MT.03.N02	BULON DE MARCAJE	58.344 u	0.81	47.26
MT.10.N76	CERCO ACERO INOXIDABLE	1.700 m	10.62	18.05
MT.20.N30	VIDRIO LAMINADO 6+6	1.850 m2	144.77	267.82
MT.20.N31	CALZOS	4.000 u	4.83	19.32
MT.20.N32	FIJACION VIDRIO	1.000 PA	19.30	19.30
MT10112	MATERIAL TIPO 'A' ARROCILLO DE CANTERA	26.061 m3	18.90	492.55
MT10116	TODOUNO DE CANTERA	38.661 m3	11.30	436.87
MT10305	CANON DE VERTIDO MATERIAL INERTE A VI	9,064.990 m3	7.65	69,347.17
MT10401	HORMIGÓN HL-150 // ADITIVOS A PIE DE OBRA	0.374 m3	65.00	24.31
MT10402	HORMIGON HM-20 // ADITIVOS A PIE DE OBRA	133.737 m3	70.00	9,361.59
MT46007	TUBERIA F.DUCTIL JAF C50 250MM	75.000 m	83.25	6,243.75
MT90203	TUBO DE PVC 200MM SN4	48.100 m	11.87	570.95
MT90215	MANGUITO PASAMUROS Z61 DE PVC DE DM. 200 MM.	8.000 ud	15.51	124.08
MT90244	MORTERO HIDRÓFUGO CP M-10	0.072 m3	63.11	4.54
MT90273	LADRILLO PERFORADO 24 X 11,5 X 5 CM.	548.000 ud	0.12	65.76
N10	(64251220) Tubo de atirantado sencillo.	15.000 Ud.	5.14	77.10
N12a	(64597285) Casquillo separador de diábolos para un cable.	84.000 Ud.	4.74	398.16
N12b	(64597315) Casquillo separador de diábolos para dos cables.	2.000 Ud.	12.46	24.92
N13a	(64251240) Alargadera de atirantado regulable 0,40.	5.000 Ud.	30.42	152.10
N7	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	50.000 Ud.	6.30	315.00
P01AG020	GARBANCILLO 4/20 MM	5.442 t	14.12	76.85
P01BO090	BLOQUE HORMIGÓN PARA REVESTIR 40X20X20 CM	2,738.060 u	0.77	2,108.31
P01CC020	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	1.678 t	99.62	167.15
P01CC021	CEMENTO CEM II/B-P 25 N SACOS	181.962 m3	70.03	12,742.77
P01MC040	MORTERO CEMENTO GRIS CEM-II/B-M 32,5 M-5	5.055 m3	64.03	323.66
P08XW015	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	916.840 ud	0.25	229.21
P13BA120	BARANDILLA 90 CM TUBO HORIZONTAL 20X20X1 MM	13.080 m	57.81	756.15
P1900025_26	EN SOPORTES, ACCESORIOS DE UNIÓN, SUJECCIÓN Y P. MATERIAL	10.000 ud	2.61	26.10
PG1-240	(64533100) Poste especial para pórticos.	7.000 Ud.	1,054.30	7,380.10
PG1-280	(64533140) Poste especial para pórticos.	20.000 Ud.	1,285.12	25,702.40
PG1-300	(64533160) Poste especial para pórticos.	7.000 Ud.	1,311.00	9,177.00
PL	(64133037) Péndola larga.	15.000 Ud.	4.50	67.50
PPPA01A	PAVIMENTO ARIPAQ GRANUL. 0-5 MM	107.561 m3	239.15	25,723.21
PRB	() Viga tipo "B" para PRB.	51.000 M.	147.20	7,507.20
PTS005	Kit fijación Sensor de Tensión de Catenaria.	2.000 Ud.	128.25	256.50
PTS012	Unidad comparadora de tensión para detector de tensión.	2.000 Ud.	357.75	715.50
Pa2	(64371150) Pasador de 12x42.	18.000 Ud.	0.54	9.72
Pa20	(64371500) Pasador Pa20.	9.000 Ud.	1.12	10.08
Pa5	(64371300) Pasador de 18x65.	221.000 Ud.	0.98	216.58
Pe1	(64751520) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe10 y Pe13).	64.000 Ud.	0.47	30.08
Pe11	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	40.000 Ud.	0.50	20.00
Pe16x70	(64751755) Tornillo de 16x70 para PRB.	144.000 Ud.	0.62	89.28
Pe4	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	217.000 Ud.	1.46	316.82
Pe9	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	38.000 Ud.	2.06	78.28
Pi13	(64771520) Pica roscada Ø20.	47.000 Ud.	11.06	519.82
Q13b	(64515202) Sujeción de tirantes en PR.	12.000 Ud.	47.16	565.92
Q3a	(64597400) Plaqueta para ejes.	195.000 Ud.	0.57	111.15
R1	(64231150) Rodela de tirante de anclaje.	13.000 Ud.	1.27	16.51
RT1	(64233100) Quicio de polea.	4.000 Ud.	7.72	30.88
RT1001	(64233005) Subconjunto de polea equilibradora	4.000 Ud.	59.78	239.12
RT107	(64233487) Acoplamiento a balancín.	3.000 Ud.	11.25	33.75
RT108	(64233488) Pasador para balancín.	3.000 Ud.	5.93	17.79
RT109a	(64233489) Balancín de regulación de tensión.	3.000 Ud.	13.06	39.18
RT10b	(64233340) Guía del contrapeso.	4.000 Ud.	17.90	71.60
RT11-4	(64233400) Tornillo con tuerca para zuncho.	4.000 Ud.	0.99	3.96
RT11-6	(64233410) Tornillo con tuerca para fijación bisagra.	32.000 Ud.	2.96	94.72
RT15a	(64233420) Bisagra de polea.	4.000 Ud.	20.46	81.84
RT19	(64233440) Rodela de contrapesos.30Kg.	76.000 Ud.	36.08	2,742.08
RT2	(64233120) Arandela del quicio de polea.	4.000 Ud.	0.64	2.56
RT20	(64233460) Rodela para contrapeso.15Kg.	3.000 Ud.	20.46	61.38
RT3-1	(64233140) Pasador del quicio.	4.000 Ud.	5.77	23.08
RT3-2	(64233160) Pasador del giro.	4.000 Ud.	3.73	14.92
RT45a	(64253200) Placa de fijación de cola a tubo.	10.000 Ud.	2.08	20.80
RT46a	(64751688) Estribo de fijación de cola a tubo.	20.000 Ud.	1.30	26.00
RT49	(64391250) Estribo de péndola aislada.	18.000 Ud.	1.03	18.54
RT4a	(64233180) Contratación de fijación guía de contrapeso.	8.000 Ud.	5.27	42.16
RT50	(64391300) Varilla de péndola aislada.	18.000 Ud.	5.70	102.60

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
RT51C	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	23.000 Ud.	22.48	517.04
RT58	(64219360) Almohadilla de neopreno para RT-65.	24.000 Ud.	1.18	28.32
RT5a	(64233220) Vástago de soporte de contrapeso.	4.000 Ud.	9.07	36.28
RT6	(64233240) Tope de soporte de contrapeso.	4.000 Ud.	2.78	11.12
RT70	(64219370) Almohadilla de neopreno.	44.000 Ud.	14.07	619.08
RT7a	(64233260) Contratación de fijación bisagra.	8.000 Ud.	3.59	28.72
RT8	(64233280) Zuncho para guía de contrapeso.	4.000 Ud.	7.19	28.76
RT9a	(64233300) Soporte de tubo de guía.	8.000 Ud.	11.07	88.56
RTCP-1a5	(64233000) Subconj. de polea de regulación completa incluida horquilla relación 1/5.	4.000 Ud.	563.54	2,254.16
RZ1-K-12G1.5	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 12G1,5 CU.	1,249.500 m.	11.03	13,781.99
RZ1-K-1x150	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X150 MM2 CU.	640.500 m	20.99	13,444.10
RZ1-K-1x95	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X95 MM2 CU.	21.000 m	14.71	308.91
RZ1-K-2G1.5	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 2G1,5 CU.	2,677.500 m	1.68	4,498.20
RZ1-K-3G1.5	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G1,5 CU.	1,916.250 m	2.67	5,116.39
RZ1-K-3G2.5	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G2,5 CU.	3,866.625 m	3.13	12,102.54
RZ1-K-3G25	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G25 CU.	39.375 m	11.63	457.93
RZ1-K-3G4	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G4 CU.	433.125 m	4.19	1,814.79
RZ1-K-3G6	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G6 CU.	1,230.075 m	4.16	5,117.11
RZ1-K-5G16	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G16 CU.	456.225 m	18.66	8,513.16
RZ1-K-5G4	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G4 CU.	133.875 m	7.21	965.24
RZ1-K-8G1.5	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 8G1,5 CU.	661.500 m	7.21	4,769.42
S10-1	(64513251) Soporte de ménsula en PRB y PRC-1, en recta para catenaria de 853.	25.000 Ud.	125.51	3,137.75
SEÑMA14	RELLENO ZANJA	25.000 U	9.67	241.75
SEÑMAT	SEÑAL DE 2 FOCOS, INCLUIDOS TODOS SUS ELEMENTOS	1.000 U	1,350.00	1,350.00
SEÑMAT01	LAZO DE CV DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO DE CONTINUIDAD EN AGUJAS CON LOS TALADROS Y TERMINALES	3.000 U	1,362.33	4,086.99
SEÑMAT02	CAJA DE CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUIDA TARJETAS DE SINTONÍA Y CABLES DE ACOMETIDA A VÍA	1.000 U	2,016.00	2,016.00
SEÑMAT03	SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUSO TARJETAS DE CUALQUIER TIPO NECESARIAS	1.000 U	2,340.00	2,340.00
SEÑMAT04	SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ENCLAVAMIENTO NECESARIOS, INCLUSO TARJETAS DE CUALQUIER TIPO NECESARIAS	1.000 u	71,794.26	71,794.26
SEÑMAT05	ARMARIO DE ENERGÍA CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES	1.000 U	5,140.80	5,140.80
SEÑMAT06	ARMARIO DE SEÑALIZACIÓN CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES	3.000 U	11,983.38	35,950.14
SEÑMAT07	ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO	3.000 U	5,358.63	16,075.89
SEÑMAT07B	MANDO LOCAL PARA ACCIONAMIENTO	3.000 U	411.53	1,234.59
SEÑMAT07C	CERROJO DE UNAS	3.000 UD	1,500.18	4,500.54
SEÑMAT08	BUCLE DE VÍA COMPUESTO POR PARTE FIJA DE HASTA 25 M Y PARTE VARIABLE DE HASTA 400 M	1.000 U	5,934.59	5,934.59
SEÑMAT08-B	ELECTRONICA DE BUCLE	1.000 UD	30,133.72	30,133.72
SEÑMAT09	COMPLETO DE SEÑAL DE 4 FOCOS, INCLUIDO MÁSTIL	2.000 U	3,450.00	6,900.00
SEÑMAT10	4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO PP DE UNIO	110.000 U	29.10	3,201.00
SEÑMAT11	8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO PP DE UNIO	195.000 U	48.69	9,494.55
SEÑMAT12	4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VÍA,	5.000 U	40.98	204.90
SEÑMAT13	8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VÍA,	16.000 u	43.56	696.96
SEÑMAT15	ARQUETA DE HORMIGON PREFABRICADO PARA SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA DE MEDIDAS MÍNIMAS 800 X 700 X 820, INCLUIDA TAPA	5.000 u	717.60	3,588.00
SEÑMAT17	CABLE DE ENERGÍA DE CU 2 X 6 MM2, ARMADO 0,6 / 1 KV	75.000 u	1.80	135.00
SEÑMAT18	CABLE EAPSP DE 14X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	250.000 u	7.81	1,952.50
SEÑMAT19	CABLE EAPSP DE 10X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	120.000 u	5.50	660.00
SEÑMAT20	CABLE EAPSP DE 7X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	165.000 u	4.38	722.70
SEÑMAT21	CABLE EAPSP DE 5X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	380.000 u	4.19	1,592.20
SEÑMAT22	CABLE EAPSP DE 3X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	140.000 u	3.11	435.40
SEÑMAT23	CABLE EAPSP DE 1X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	155.000 u	3.33	516.15
SEÑMAT24	CABLE EAPSP DE 10X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	330.000 u	5.90	1,947.00
SEÑMAT25	CABLE EAPSP DE 3X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	190.000 u	3.64	691.60
SEÑMAT26	CABLE EAPSP DE 1X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	390.000 u	2.55	994.50
SEÑMAT27	ELÉFONO DE INTEMPERIE DE UNA LÍNEA, TOTALMENTE CONEXIONADO	1.000 u	375.84	375.84
SEÑMAT28	CABLE DE FO MONOMODO DE 64 FIBRAS EN MONOTUBO, CUBIERTA PKP INCLUIDO EL MONOTUBO DE PEBD TENDIDO EN CANALIZACIÓN (40 MM)	1,500.000 u	4.68	7,020.00
SEÑMAT29	FIBRAS Y PRUEBAS DE REFLECTOMETRÍA Y ATENUACIÓN PARA CABLE DE FO DE 64 FIBRAS, INCLUSO BANDEJAS DE EMPALME Y ETIQUETADO	256.000 u	6.82	1,745.92
SGM	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	67.000 Ud.	28.72	1,924.24
SGT	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	67.000 Ud.	27.44	1,838.48
SI-1	(64780101) Señal indicadora de alto a tracción eléctrica.	4.000 Ud.	29.59	118.36
SI-2	(64780103) Señal indicadora de seccionamiento de aire de la L.A.C.	1.000 Ud.	25.33	25.33
T11	(64517150) Tirante para ménsulas y PR.	24.000 Ud.	34.35	824.40
T1E	(64513300) Tirante de ménsula en PRB.	25.000 Ud.	9.33	233.25
T1g	(64353100) Tirante de ménsula.	42.000 Ud.	8.44	354.48
T2	(64231200) Tirante de anclaje.	13.000 Ud.	50.23	652.99
T4	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	82.000 Ud.	0.75	61.50
TYP001	PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS 4CM	248.523 m2	12.50	3,106.54
TYP002	FILM DE POLIETILENO DE 0,2MM DE ESPESOR Y 184 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL	248.523 m2	0.45	111.84
TYP003	UPN 200	4.600 m	66.80	307.28
TYP01B	BANCO DE HORMIGÓN	20.650 m	500.00	10,325.00

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
TYP01C	ACCESORIO RESPALDO DE MADERA	20.650 m	200.00	4,130.00
TYP02A080	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	25.337 m3	117.80	2,984.71
Te20	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	47.000 Ud.	4.82	226.54
U10b	(64253350) Caballete de tubo de atirantado.	32.000 Ud.	4.75	152.00
U11	(64253400) Caballete de tubo de atir. y péndola aislada.	18.000 Ud.	6.42	115.56
U144.721	RETICULA PLETINA 30X3X30X30 GAL	40.000 m2	53.00	2,120.00
U1a	(64231250) Tope de corredera de tirante de anclaje.	13.000 Ud.	6.37	82.81
V1	(64391470) Caballete para cable de Ac. 55-72.	15.000 Ud.	0.61	9.15
V5a	(64231300) Carril de anclaje.	13.000 Ud.	15.51	201.63
V6a	(64391490) Casquillo remache.	15.000 Ud.	0.26	3.90
V7	(64391510) Caballete para cable Cu 150.	64.000 Ud.	0.70	44.80
VP0TA125	TUBERÍA INOX 1/2"	68.250 m	9.31	635.41
W15	(64551330) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	4.000 Ud.	6.98	27.92
W16	(64551310) Herraje helicoidal preformado "Z" Ac.72.	2.000 Ud.	5.01	10.02
W24	(64551440) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	44.000 Ud.	5.50	242.00
W25	(64551450) Herraje helicoidal "Omega" Ac.72.	1.000 Ud.	2.33	2.33
W27	(64551180) Herraje helicoidal para Ac. Ø6.	1.000 Ud.	2.29	2.29
W4	(64551190) Herraje helicoidal para Cu.150.	6.000 Ud.	21.20	127.20
W47	(64551570) Herraje helicoidal LA-110.	44.000 Ud.	4.48	197.12
W5	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	70.000 Ud.	3.27	228.90
W7	(64551250) Herraje helicoidal "Z" Cu.150.	18.000 Ud.	6.10	109.80
X3B	(64531150) Poste de vía general.	1.000 Ud.	398.61	398.61
XDET02	Sensor de tensión A.T. C.C. de L.A.C.	2.000 Ud	547.82	1,095.64
XGa	(64535150) Poste de anclaje.	1.000 Ud.	552.77	552.77
Z1	(64533360) Poste de pórtico.	1.000 Ud.	574.77	574.77
mt01ard030b	GRAVA FILTRANTE SIN CLASIFICAR.	188.204 t	9.50	1,787.94
mt07aco020o	SEPARADOR HOMOLOGADO PARA MALLA ELECTROSOLDADA.	722.400 Ud	0.09	65.02
mt07pha020dR1c	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 25 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	186.610 m²	46.70	8,714.69
mt07pha020eS1b	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 20 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	240.800 m²	36.50	8,789.20
mt07pha020eS1c	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 30 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	27.450 m²	51.10	1,402.70
mt07pha020eS1e	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 50 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	43.200 m²	77.00	3,326.40
mt09bmr220a	MORTERO CEMENTOSO IMPERMEABILIZANTE	90.060 kg	0.78	70.25
mt09mif010ka	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA, DE CEMENTO, COLOR GRIS, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, CATEGORÍA M-10 (RESISTENCIA A COMPRESIÓN 10	3.800 t	55.70	211.66
mt10haf010nsa	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA, FABRICADO EN CENTRAL.	1,772.850 m³	82.65	146,526.05
mt10hmf010Mm	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, FABRICADO EN CENTRAL.	26.222 m³	73.13	1,917.65
mt11ade100a	LUBRICANTE PARA UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE TUBOS Y ACCESORIOS.	2.324 kg	9.97	23.17
mt111dv015o	TUBO RANURADO DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, CON RANURADO A LO LARGO DE U	338.569 m	31.48	10,658.14
mt14gsa020ce	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 1	971.227 m²	0.70	679.86
mt19cir010f	PIEZAS IRREGULARES DE CUARCITA, DE ENTRE 3 Y 4 CM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL.	162.290 m²	30.26	4,910.90
mt52vpm010c	PERFIL HUECO DE ACERO GALVANIZADO, DE SECCIÓN CUADRADA 40X40X1,5 MM.	600.000 m	2.80	1,680.00
mt52vpm020b	POSTE DE PERFIL HUECO DE ACERO GALVANIZADO, DE SECCIÓN CUADRADA 50X50X4 MM Y 2 M DE ALTURA.	110.000 ud	9.10	1,001.00
mt52vpm051	ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA A LOS POSTES METÁLICOS.	200.000 ud	2.00	400.00
mt52vse010g	PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA Y 4 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO.	400.000 m²	5.09	2,036.00
TOTAL.....				2,721,724.49

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0002B	ud	TALADO DE ÁRBOL EXISTENTE EN LA ZONA, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO			
001039	0.120 h	CAPATAZ.	26.18	3.14	
001080	0.390 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	8.58	
M07CB020	0.200 h.	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.	42.09	8.42	
M11MM030	0.500 h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4.85	2.43	
M07N150	1.000 ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO PEQUEÑO	0.85	0.85	
%COSTIN	0.234 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.40	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					24.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
0029N	m2	LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA 60X40X5			
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001060	0.220 h	AYUDANTE	23.26	5.12	
001080	0.220 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.84	
BECO001	1.000 m2	BALDOSA DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA 60X40X5	20.32	20.32	
TYPAA02A080	0.030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	117.80	3.53	
A01L030	0.001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	80.35	0.08	
P08XW015	1.000 ud	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0.25	0.25	
%COSTIN	0.366 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
0032N	m2	ADOQUÍN PETREO DE DIMENSIONES Y FORMAS SIMILAR AL EXISTENTE			
001040	0.340 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.43	
001060	0.320 h	AYUDANTE	23.26	7.44	
001080	0.360 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.92	
ADO001	1.000 m2	ADOQUÍN PÉTREO 20X10X6 ROJO	15.55	15.55	
TYPAA02A080	0.030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	117.80	3.53	
A01L030	0.001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	80.35	0.08	
P08XW015	1.000 ud	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0.25	0.25	
%COSTIN	0.432 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.59	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					45.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.003	m3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TODO			
001039	0.005 h	CAPATAZ.	26.18	0.13	
001080	0.083 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.83	
3.02.0020	0.010 h	ESCARIFICADOR REMOLCABLE.	5.88	0.06	
3.02.0202	0.018 h	TRACTOR ORUGAS 375 CV	93.34	1.68	
3.02.0300	0.020 h	PALA CARG. RUEDAS 86 CV.	49.21	0.98	
4.03.0001	1.000 m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO	3.89	3.89	
%COSTIN	0.086 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.004	m3	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
001070	0.355 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	7.93	
3.02.0252	0.355 h	RETROEX. CADENAS 147 CV.	70.81	25.14	
3.02.0250	0.008 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	0.46	
3.02.0102	0.009 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	0.23	
3.02.0154	0.355 h	MARTILLO HIDR.RETROEXC.	27.62	9.81	
2.10.0001	1.000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	3.02	
%COSTIN	0.466 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					49.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.006	m	RETIRADA DE CERRAMIENTOS, VALLAS Y PUERTAS METÁLICAS INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.			
001060	0.170 h	AYUDANTE	23.26	3.95	
001080	0.170 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.74	
3.02.0300	0.008 h	PALA CARG. RUEDAS 86 CV.	49.21	0.39	
3.02.0093	0.008 h	CAMIÓN VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	0.29	
2.10.0001	0.100 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	0.30	
%COSTIN	0.087 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9.19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.006b	ud	MONTAJE DE PUERTA METALICA PREVIAMENTE DESMONTADA			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			450.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS			
01.012	m	LEVANTE DE VÍA, DESGUARNECIDO O NO, CON CUALQUIER TIPO DE SUJECIÓN DE CARRILES, CON CUALQUIER TIPO DE TRAVIESA			
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
001060	0.019 h	AYUDANTE	23.26	0.44	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
3.02.0250	0.110 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	6.36	
3.02.0110	0.900 h	BATEADORA MANUAL DE BALASTO	2.60	2.34	
11.30.0016	0.130 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	0.82	
11.30.0014	0.250 h	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1.15	0.29	
11.30.0018	0.030 h	TRONZADORA DE CARRIL	0.40	0.01	
%COSTIN	0.135 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.81	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			14.32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
01.012-B	m	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE CARRILES			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			4.30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01.013	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA O BLOQUES, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
001070	0.300 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	6.70	
3.02.0252	0.300 h	RETROEX. CADENAS 147 CV.	70.81	21.24	
3.02.0250	0.007 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	0.40	
3.02.0102	0.008 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	0.20	
2.10.0001	1.000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	3.02	
%COSTIN	0.316 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.90	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			33.46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01.021	m2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE EJECUTADO			
001039	0.070 h	CAPATAZ.	26.18	1.83	
001040	0.130 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	3.22	
001080	0.125 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.75	
11.30.0016	0.140 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	0.88	
3.02.0250	0.140 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	8.10	
3.02.0153	0.150 h	MARTILLO ROMPEDOR	4.76	0.71	
3.02.0093	0.150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	5.51	
2.10.0001	1.000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	3.02	
%COSTIN	0.260 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.56	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			27.58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01.022	m3	RETIRADA DE BALASTO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EN VERTEDERO Y CANON.			
001039	0.012 h	CAPATAZ.	26.18	0.31	
3.02.0351	0.010 h	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	59.35	0.59	
3.02.0301	0.010 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	45.06	0.45	
3.02.0093	0.021 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	0.77	
2.10.0001	1.000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	3.02	
%COSTIN	0.051 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.31	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			5.45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01.023	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE 15 A 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO SOLADO SUPERIOR DE BALDOSA, POR MEDIOS MECÁNICOS			
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
3.02.0009	0.065 h	RETROPALA S/NEUM. ARTIC 102V	39.20	2.55	
3.02.0091	0.040 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	1.08	
2.10.0001	0.100 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	0.30	
%COSTIN	0.083 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.024	m	LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO LEVANTE DE CIMIENTOS DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, P.P. DE CANON			
001080	0.360 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.92	
3.02.0009	0.010 h	RETROPALA S/NEUM. ARTIC 102V	39.20	0.39	
3.02.0091	0.020 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	0.54	
2.10.0001	0.010 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	0.03	
%COSTIN	0.089 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.53	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.026	m3	EXCAVACIÓN DE CUNETAS			
001039	0.032 h	CAPATAZ.	26.18	0.84	
001080	0.064 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.41	
3.02.0250	0.064 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	3.70	
3.02.0154	0.032 h	MARTILLO HIDR.RETROEXC.	27.62	0.88	
3.02.0093	0.064 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	2.35	
3.02.0350	0.032 h	MOTONIVELADORA 182 CV	52.63	1.68	
4.03.0001	1.000 m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO	3.89	3.89	
%COSTIN	0.148 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.89	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.027	m3	APORTE Y EXT. TIERRA VEGETAL ACOPIADA EN OBRA			
001060	0.150 h	AYUDANTE	23.26	3.49	
3.02.0008	0.080 h	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27.52	2.20	
%COSTIN	0.057 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.34	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
01.031	m2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.			
001040	0.040 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.99	
001080	0.040 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.88	
3.02.0301	0.020 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	45.06	0.90	
3.02.0093	0.033 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	1.21	
3.02.0855	0.031 h	FRESADORA SOBRE RUEDAS PARA FIRMES BITUMINOSOS DE HASTA 200 C.V. Y 600 MM.	18.50	0.57	
%COSTIN	0.046 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.28	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.040	t	MBC TIPO AC 16 SURF 50/60 S OFÍTICO			
001039	0.114 h	CAPATAZ.	26.18	2.98	
001040	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.68	
001080	0.350 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.70	
3.02.0301	0.025 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	45.06	1.13	
3.02.0093	0.200 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	7.34	
3.02.0412	0.035 h	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	36.70	1.28	
3.02.0413	0.035 h	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	37.98	1.33	
3.02.0852	0.015 h	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	325.72	4.89	
3.02.0851	0.035 h	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	45.06	1.58	
3.02.0853	0.015 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	6.12	0.09	
14.00.0002	0.920 t	MBC TIPO AC 16 SURF 35/50 S OFÍTICO	21.00	19.32	
%COSTIN	0.563 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.38	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		59.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.044	t	ECL-1 EN RIEGO IMPRIMACIÓN			
001080	0.920 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	20.25	
3.02.0108	0.060 h	CAMIÓN CISTERNA DE 9000L.	30.98	1.86	
3.02.0854	1.100 h	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36.04	39.64	
14.00.0003	1,050.000 kg	EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECL-1.	0.38	399.00	
%COSTIN	4.608 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	27.65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		488.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
0149	ud	EXTRACCIÓN, TRANSPORTE Y NUEVA PLANTACIÓN EN LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA DE CUALQUIER TIPO DE ÁRBOL EXISTENTE, INCLU			
001039	3.000 h	CAPATAZ.	26.18	78.54	
001080	3.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	66.03	
M07CB020	2.000 h.	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.	42.09	84.18	
M11MM030	0.500 h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4.85	2.43	
M07N100	1.000 ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO PEQUEÑO	0.85	0.85	
M07N070	1.500 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	1.90	2.85	
M05EN030	0.500 h.	EXCAV.HIDRÁULICA NEUMÁTICOS 100 CV	49.81	24.91	
%COSTIN	2.598 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.59	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		275.38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
0157N	m	BANCO DE HORMIGÓN CON RESPALDO DE MADERA			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001080	0.500 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	11.01	
TYP17	0.602 h	CAMIÓN GRÚA CAPACIDAD 15 T	49.00	29.50	
TYP01B	1.000 m	BANCO DE HORMIGÓN	500.00	500.00	
TYP01C	1.000 m	ACCESORIO RESPALDO DE MADERA	200.00	200.00	
%COSTIN	7.529 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	45.17	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		798.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
02.001	m2	DESBROCE DEL TERRENO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
001039	0.001 h	CAPATAZ.	26.18	0.03	
001080	0.011 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.24	
3.02.0202	0.001 h	TRACTOR ORUGAS 375 CV	93.34	0.09	
3.02.0350	0.001 h	MOTONIVELADORA 182 CV	52.63	0.05	
3.02.0102	0.002 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	0.05	
2.10.0001	0.150 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	0.45	
%COSTIN	0.009 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.05	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		0.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.02.0003	m³	CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA			
MT.01.228	1.050 m3	MATERIAL DE CANTERA PARA CAPA DE FORMA	4.50	4.73	
B01010001	0.050 m³	AGUA	0.52	0.03	
MO-002.01	0.008 h	ENCARGADO DE TRABAJOS CUALIFICADO	24.59	0.20	
001039	0.008 h	CAPATAZ.	26.18	0.21	
001070	0.012 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	0.27	
MQ.01.303	0.007 h	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	61.71	0.43	
MQ.01.312	0.013 h	MOTONIVELADORA 150 HP	41.72	0.54	
MQ.01.314	0.013 h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP. 14 A 18 T	41.32	0.54	
MQ.01.407	0.013 h	CAMION CISTERNA DE 8000 L	39.42	0.51	
%COSTIN	0.075 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.45	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7.91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.02.0004	m3	SUBBALASTO PROCEDENTE DE CANTERA			
MT.01.211	1.600 t	MATERIAL PARA SUBBALASTO	8.61	13.78	
B01010001	0.035 m³	AGUA	0.52	0.02	
MO-002.01	0.005 h	ENCARGADO DE TRABAJOS CUALIFICADO	24.59	0.12	
001039	0.005 h	CAPATAZ.	26.18	0.13	
001070	0.011 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	0.25	
MQ.01.303	0.005 h	PALA CARG.375 HP, TIPO CAT-988	61.71	0.31	
MQ.01.312	0.011 h	MOTONIVELADORA 150 HP	41.72	0.46	
MQ.01.314	0.011 h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP. 14 A 18 T	41.32	0.45	
MQ.01.407	0.011 h	CAMION CISTERNA DE 8000 L	39.42	0.43	
%COSTIN	0.160 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.96	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		16.91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.02.0006	m	CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO			
MO-002.01	0.026 h	ENCARGADO DE TRABAJOS CUALIFICADO	24.59	0.64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001039	0.026 h	CAPATAZ.	26.18	0.68	
001040	0.065 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	1.61	
001070	0.260 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	5.81	
%COSTIN	0.087 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
02.02.0007	m2	LÁMINA GEOTEXTIL DE 500 GR/M2			
001040	0.012 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.30	
001080	0.012 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.26	
2.02.0237	1.000 m2	LÁMINA DE GEOTEXTIL DE 500G/M2	6.96	6.96	
%COSTIN	0.075 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.02.0015	u	MONTAJE DE JUNTA AISLANTE ENCOLADA IN SITU EN EN CARRIL UIC-54 E1 GRADO R260			
001039	0.650 h	CAPATAZ.	26.18	17.02	
MO.04.103	5.200 h	OFICIAL 1ª ELECTRIFICACIÓN	24.80	128.96	
MO.04.104	10.400 h	OFICIAL 2A ELECTRIFICACION	24.04	250.02	
001080	10.400 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	228.90	
%COSTIN	6.249 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	37.49	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					662.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.02.0015S	u	SUMINISTRO DE KIT DE JUNTA AISLANTE ENCOLADA EN CARRIL UIC-54 E1 GRADO R260 Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					460.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS					
02.02.0019	u	SUMINISTRO DE CONJUNTO PARA EMBRIDADO DE CARRILES Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					34.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.02.0020	m³	DESGUARNECIDO DE VÍA Y EXCAVACIÓN PARA REBAJE DE PLATAFORMA DE VÍA Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
02.02.0021	m²	SANEO DE PLATAFORMA DE VÍA Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
03.001	m3	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN DE PRESTAMO			
001039	0.002 h	CAPATAZ.	26.18	0.05	
001060	0.007 h	AYUDANTE	23.26	0.16	
013011	0.005 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50.21	0.25	
015001	0.005 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67.24	0.34	
031004	0.007 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65.58	0.46	
033004	0.007 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.42	
039001	0.007 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65.02	0.46	
14.00.0007	1.000 m3	MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA TERRAPLÉN	2.54	2.54	
%COSTIN	0.047 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.003	m3	RELLENO LOCALIZADO MATERIAL DE LA EXC.			
001080	0.032 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.70	
3.02.0351	0.007 h	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	59.35	0.42	
3.02.0093	0.023 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	0.84	
033004	0.013 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.78	
3.02.0410	0.008 h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	83.68	0.67	
3.02.0411	0.008 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	59.22	0.47	
%COSTIN	0.039 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
03.005	m3	ARENA RELLENO ZANJAS.			
001080	0.099 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.18	
B031N532	1.000 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	15.11	
3.02.0102	0.150 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	3.76	
3.02.0250	0.150 h	RETROEXCV. RUEDAS 145 CV.	57.85	8.68	
%COSTIN	0.297 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.78	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		31.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
03.007	m3	RELLENO ZAHORRA ARTIFICIAL			
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
14.00.0006	1.000 m3	ZAHORRA	24.50	24.50	
3.02.0102	0.055 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	1.38	
3.02.0252	0.050 h	RETROEX. CADENAS 147 CV.	70.81	3.54	
%COSTIN	0.316 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.90	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		33.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.011	m3	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA			
001080	0.030 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.66	
3.02.0351	0.015 h	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	59.35	0.89	
3.02.0091	0.150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	4.06	
033004	0.010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.60	
3.02.0411	0.020 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	59.22	1.18	
14.00.0005	2.475 t	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA.	3.20	7.92	
%COSTIN	0.153 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.92	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		16.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
03.076	ud	(S1B) PANEL INFORMATIVO PARED 4 MÓDULOS			
001040	5.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	124.00	
001080	3.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	66.03	
001060	3.000 h	AYUDANTE	23.26	69.78	
2.02.0171N	1.000 ud	PANEL INFORMATIVO PARED 4 MÓDULOS, SOBRE PARED	3,500.00	3,500.00	
%COSTIN	37.598 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	225.59	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,985.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
03.077	ud	(S2B) PANEL NOMBRE DE ESTACIÓN PARED			
001040	1.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	37.20	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
001060	1.000 h	AYUDANTE	23.26	23.26	
2.02.0170	1.000 ud	NOMBRE DE ESTACIÓN	459.00	459.00	
%COSTIN	5.415 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	32.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		573.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.081	ud	(S1A) PANEL INFORMATIVO CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN Y 4 PANELES ACRISTALADOS, ANCLADO AL SUELO.			
001040	10.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	248.00	
001060	8.000 h	AYUDANTE	23.26	186.08	
001080	8.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	176.08	
2.02.0171	1.000 ud	PANEL INFORMATIVO CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN Y 4 PANELES ACRISTALADOS	6,950.00	6,950.00	
%COSTIN	75.602 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	453.61	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8,013.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.083	ud	(S3A) PANEL INFORMATIVO CON 2 PANELES ACRISTALADOS			
001040	8.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	198.40	
001060	5.300 h	AYUDANTE	23.26	123.28	
001080	5.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	110.05	
2.02.0173	1.000 ud	PANEL INFORMATIVO CON 2 PANELES ACRISTALADOS	2,399.00	2,399.00	
%COSTIN	28.307 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	169.84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,000.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.084	ud	(S4) PANEL INDICATIVO DE DIRECCIÓN			
001040	3.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	74.40	
001060	2.000 h	AYUDANTE	23.26	46.52	
001080	1.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	26.41	
2.02.0169	1.000 ud	PANEL INDICATIVO DE DIRECCIÓN	818.00	818.00	
%COSTIN	9.653 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	57.92	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,023.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTITRÉS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
03.085	ud	SEÑAL DE VIDEOVIGILANCIA			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0189	1.000 ud	SEÑAL DE VIDEOVIGILANCIA	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.086	ud	SEÑAL PROHIBIDO EL PASO			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0184	1.000 ud	SEÑAL PROHIBIDO EL PASO	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.087	ud	SEÑAL ASCENSOR			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0178	1.000 ud	SEÑAL DE ASCENSOR EN ANDÉN	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.088	ud	LOGO ETS CON MÁSTIL			
001040	17.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	421.60	
001060	14.000 h	AYUDANTE	23.26	325.64	
001080	14.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	308.14	
2.02.0179	1.000 ud	LOGO ETS CON MÁSTIL	4,576.00	4,576.00	
11.30.0200	45.000 ud	MATERIAL	16.20	729.00	
%COSTIN	63.604 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	381.62	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6,742.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS					
03.089	ud	SEÑAL INTERFONO			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0181	1.000 ud	SEÑAL DE INTERFONO	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.090	ud	SEÑAL PROHIBIDO FUMAR			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0185	1.000 ud	SEÑAL PROHIBIDO FUMAR	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.091	ud	SEÑAL PROHIBIDO COMER Y BEBER			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0188	1.000 ud	SEÑAL PROHIBIDO COMER Y BEBER.	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.092	ud	SEÑAL INFORMACIÓN			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0183	1.000 ud	SEÑAL DE INFORMACIÓN	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.095	ud	SEÑAL PROHIBIDO PERROS			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0186	1.000 ud	SEÑAL PROHIBIDO PERROS	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.097	ud	SEÑAL DE ASEOS			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0182	1.000 ud	SEÑAL DE ASEOS	141.00	141.00	
%COSTIN	1.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					177.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS					
03.098	ud	AVISO EN BORDE DE ANDÉN EN CASTELLANO			
001040	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.68	
001080	0.350 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.70	
12.00.0034	1.200 m	BALDOSA PARA LÍNEA DE SEÑALIZACIÓN EN ANDÉN	20.00	24.00	
13.00.0006	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-250.	64.55	3.23	
%COSTIN	0.436 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					46.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
03.099	ud	AVISO EN BORDE DE ANDÉN EN EUSKERA			
001040	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.68	
001080	0.350 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.70	
12.00.0034	1.200 m	BALDOSA PARA LÍNEA DE SEÑALIZACIÓN EN ANDÉN	20.00	24.00	
13.00.0006	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-250.	64.55	3.23	
%COSTIN	0.436 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					46.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
03.101	ud	SEÑAL DE INDICACIÓN DE ASCENSORES A LA DERECHA			
001040	2.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	62.00	
001060	1.800 h	AYUDANTE	23.26	41.87	
001080	1.400 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	30.81	
2.02.0177	1.000 ud	SEÑAL DE ASCENSORES ACERO INOX. SERIGRAFIADO	340.00	340.00	
%COSTIN	4.747 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	28.48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					503.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
03.102	ud	SEÑAL DE INDICACIÓN DE ASCENSORES A LA IZQUIERDA			
001040	2.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	62.00	
001060	1.800 h	AYUDANTE	23.26	41.87	
001080	1.400 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	30.81	
2.02.0177	1.000 ud	SEÑAL DE ASCENSORES ACERO INOX. SERIGRAFIADO	340.00	340.00	
%COSTIN	4.747 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	28.48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					503.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.106	m	CUNETA RECTANGULAR 0,50X0,55 M			
001039	0.050 h	CAPATAZ.	26.18	1.31	
001040	0.260 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.45	
001080	0.260 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	5.72	
3.02.0253	0.080 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	54.71	4.38	
MT10402	0.250 m3	HORMIGÓN HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	17.50	
%COSTIN	0.354 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					37.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.108	ud	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 1,5 M, 0,50X0,50 M.			
001039	0.500 h	CAPATAZ.	26.18	13.09	
001040	4.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	99.20	
001080	4.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	88.04	
3.02.0253	0.550 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	54.71	30.09	
3.02.0091	0.350 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	9.46	
3.02.0094	0.350 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	55.00	19.25	
3.02.0414	0.350 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	2.90	1.02	
2.80.0005	1.000 ud	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO	92.00	92.00	
2.80.0007	4.000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	5.10	20.40	
13.00.0002	0.550 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	26.38	
MT10402	2.000 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	140.00	
2.03.0006	18.000 m2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO	5.50	99.00	
%COSTIN	6.379 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	38.27	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					676.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
04.109	ud	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN ARMADO DE HASTA 2 M, 1,00X1,00 M.			
001039	0.800 h	CAPATAZ.	26.18	20.94	
001040	5.750 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	142.60	
001080	5.750 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	126.56	
3.02.0253	0.800 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	54.71	43.77	
3.02.0094	0.700 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	55.00	38.50	
3.02.0414	0.400 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	2.90	1.16	
2.80.0005	1.000 ud	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO	92.00	92.00	
2.80.0007	5.000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	5.10	25.50	
13.00.0002	0.300 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	14.39	
MT10402	2.750 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	192.50	
2.90.0032	250.000 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	272.50	
2.03.0006	20.000 m2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO	5.50	110.00	
%COSTIN	10.804 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	64.82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,145.24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
04.110	ud	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN ARMADO DESDE 2 M, 1,5X1,5 M.			
001039	0.100 h	CAPATAZ.	26.18	2.62	
001040	6.800 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	168.64	
001080	6.800 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	149.67	
3.02.0253	0.550 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	54.71	30.09	
3.02.0091	0.220 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	5.95	
3.02.0414	0.220 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	2.90	0.64	
2.80.0010	1.000 ud	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 1000 MM LADO	240.00	240.00	
2.80.0007	8.000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	5.10	40.80	
13.00.0002	0.500 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	23.98	
MT10402	4.500 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	315.00	
2.90.0032	410.000 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	446.90	
2.03.0006	25.000 m2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO	5.50	137.50	
%COSTIN	15.618 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	93.71	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,655.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
04.203	m	SUM. Y COL. DE TUBERÍA 400MM HGÓN.			
001039	0.010 h	CAPATAZ.	26.18	0.26	
001040	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.20	
001080	0.500 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	11.01	
15.00.0001	1.000 m	TUB. HORM. VIBRO. C, 400	34.50	34.50	
2.80.0006	0.300 ud	PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIAL	17.27	5.18	
3.02.0104	0.100 h	CAMIÓN-PLUMA 5 T.	25.91	2.59	
%COSTIN	0.597 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		63.32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.358	m	TUBO PVC D=300 MM			
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
15.00.0105	1.000 m	TUBERÍA PVC Y 300 MM.	7.56	7.56	
%COSTIN	0.216 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.30	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
04.359	m	COLECTOR HORMIGÓN EN ZANJA D=1200 MM			
001039	0.050 h	CAPATAZ.	26.18	1.31	
001040	0.850 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	21.08	
001080	1.700 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	37.42	
3.02.0253	0.900 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	54.71	49.24	
3.02.0910	0.050 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	65.12	3.26	
3.02.0091	0.200 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	5.41	
3.02.0414	0.500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	2.90	1.45	
15.00.0002	1.000 m	TUBO HORM. ARM. D=1200 MM	155.00	155.00	
B031N532	1.200 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	18.13	
%COSTIN	2.923 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	17.54	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		309.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.00.338	m	REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA			
MO-002.01	0.017 h	ENCARGADO DE TRABAJOS CUALIFICADO	24.59	0.42	
001039	0.017 h	CAPATAZ.	26.18	0.45	
001040	0.098 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.43	
001070	0.098 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.19	
MT.01.H07	0.003 m3	HORMIGON HA-25/P/20/I CENTRAL	77.90	0.23	
MT.03.N01	1.010 kg	ACERO EN PERFILES LAMINADO ELABORADO	1.94	1.96	
MT.03.N02	0.033 u	BULON DE MARCAJE	0.81	0.03	
MQ.01.N55	0.065 h	CAMION DE 150 HP, 12TN	27.95	1.82	
MQ.01.305	0.065 h	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	34.00	2.21	
%COSTIN	0.117 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.70	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		12.44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.001	m3	HORM.LIMP. HM-15			
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001080	0.166 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.65	
13.00.0002	1.000 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	47.96	
14.00.0009	0.584 kg	PLASTIFCTS. EN HORMIGONES	1.01	0.59	
14.00.0010	0.740 kg	PRODUCTO FILMÓGENO CURADO	2.46	1.82	
3.03.0009	0.200 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	16.41	
%COSTIN	0.729 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		77.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
05.003	m3	HORM.AR HA-25 ESTRUCTURAS			
001040	0.162 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.02	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
MT.01.H07	1.000 m3	HORMIGON HA-25/P/20/I CENTRAL	77.90	77.90	
3.02.0750	0.100 h	VIBRADOR DE AGUJA.	6.13	0.61	
3.03.0007	0.200 h	EQUIPO HORMIGONADO	26.77	5.35	
3.03.0009	0.200 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	16.41	
%COSTIN	1.087 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.52	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		115.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
05.004	m3	HORM.AR HA-30 EN CIMENTACIONES			
001040	0.162 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.02	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
ml10haf010nsa	1.000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA, FABRICADO EN CENTRAL.	82.65	82.65	
3.02.0750	0.100 h	VIBRADOR DE AGUJA.	6.13	0.61	
3.03.0007	0.200 h	EQUIPO HORMIGONADO	26.77	5.35	
3.03.0009	0.200 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	16.41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	1.134 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.80	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		120.24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
05.007	m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I, EN RELLENO			
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001080	0.457 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	10.06	
14.00.0009	0.600 kg	PLASTIFCTS. EN HORMIGONES	1.01	0.61	
3.03.0009	0.280 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	22.97	
MT10402	1.000 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	70.00	
%COSTIN	1.086 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.52	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		115.12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
05.014	m3	HORM. HP-35 Y 350 KG CEM.			
001040	0.280 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.94	
001080	0.420 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	9.24	
3.02.0750	0.100 h	VIBRADOR DE AGUJA.	6.13	0.61	
3.03.0007	0.200 h	EQUIPO HORMIGONADO	26.77	5.35	
3.03.0009	0.200 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	16.41	
4.02.0044	1.050 m3	HORM.HP-35 Y 350 KG CEM.	70.00	73.50	
%COSTIN	1.121 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.73	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		118.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.015	kg	ACERO ESPECIAL PARA PRETENSADO.			
001039	0.003 h	CAPATAZ.	26.18	0.08	
001040	0.009 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.22	
001060	0.009 h	AYUDANTE	23.26	0.21	
001070	0.004 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	0.09	
2.75.0020	0.014 m3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35	43.53	0.61	
2.03.0002	0.020 kg	ALAMBRE RECOCIDO D=1,3 MM	0.85	0.02	
2.03.0008	0.005 ud	ANCLAJE ACTIVO Y ACCESORIOS	52.63	0.26	
2.03.0009	0.005 ud	ANCLAJE PASIVO Y ACCESORIOS	40.49	0.20	
2.03.0010	0.200 m	VAINA CORRUGADA D=50 A 90 MM	1.49	0.30	
B03060006	1.050 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.58	
2.90.0032	0.050 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	0.05	
3.02.0910	0.003 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	65.12	0.20	
2.90.0067	0.009 h	EQ.PARA TES.CAB.CON CRIC HIDRAULICO	23.43	0.21	
2.90.0068	0.009 h	EQUIPO PARA INYECCIÓN DE LECHADA.	13.81	0.12	
2.90.0069	0.009 h	LANZADORA PARA MANIP. Y FORM. TENDONES	21.24	0.19	
2.90.0070	0.009 h	CIZALLA ELÉCTRICA	2.02	0.02	
%COSTIN	0.044 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.26	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.UO.N002	m	NIVELACIÓN, ALINEACIÓN Y PERFILADO FINAL DE VÍA CON BATEADORA MECÁNICA HOMOLOGADA POR ETS			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		143.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
06.001	m2	ENC./DESEN. RECTO OCULTO TIPO E-1			
001039	0.015 h	CAPATAZ.	26.18	0.39	
001040	0.050 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	1.24	
001070	0.500 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	11.17	
001080	0.500 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	11.01	
2.05.0008	0.750 l	DESENCOFRANTE.	2.24	1.68	
2.03.0003	0.004 m3	MADERA EN TABLONES.	138.16	0.55	
2.03.0004	0.100 kg	PUNTAS Y CLAVAZÓN.	2.94	0.29	
3.02.0102	0.045 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	25.04	1.13	
3.02.0500	0.045 h	GRÚA AUTOMOTRIZ DE 15 T.	34.54	1.55	
2.00.0016	1.000 m2	ENCOFRADO RECTO, TIPO E-2.	3.98	3.98	
%COSTIN	0.330 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		34.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.002	m2	ENC/DSEN. RECTO VISTO TIPO E-2			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001039	0.020 h	CAPATAZ.	26.18	0.52	
001040	0.219 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	5.43	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
2.00.0016	1.000 m2	ENCOFRADO RECTO, TIPO E-2.	3.98	3.98	
2.05.0008	0.750 l	DESENCOFRANTE.	2.24	1.68	
2.03.0004	0.100 kg	PUNTAS Y CLAVAZÓN.	2.94	0.29	
2.03.0005	0.100 kg	ALAMBRE DE ATAR, D=2 MM.	0.70	0.07	
2.00.0000	0.150 ud	MATERIALES PARA COLOCACIÓ	21.04	3.16	
%COSTIN	0.371 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					39.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.003	m2	ENCOFRADO Y DES. CURVO VISTO			
001039	0.056 h	CAPATAZ.	26.18	1.47	
001040	0.585 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	14.51	
001080	0.585 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	12.88	
3.02.0910	0.066 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	65.12	4.30	
2.05.0008	0.071 l	DESENCOFRANTE.	2.24	0.16	
2.03.0007	1.200 m2	MADERA ENCOFRADO VISTO COMPLETO.	6.50	7.80	
2.03.0004	0.100 kg	PUNTAS Y CLAVAZÓN.	2.94	0.29	
2.03.0005	0.100 kg	ALAMBRE DE ATAR, D=2 MM.	0.70	0.07	
2.00.0000	0.150 ud	MATERIALES PARA COLOCACIÓ	21.04	3.16	
%COSTIN	0.446 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					47.32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.001	kg	ACERO B 500 S ARMADURAS			
001070	0.010 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	0.22	
2.90.0032	1.000 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	1.09	
2.03.0005	0.010 kg	ALAMBRE DE ATAR, D=2 MM.	0.70	0.01	
%COSTIN	0.013 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
08.01.08.01	Ud.	Suministro y montaje de señal de seccionamiento aéreo			
SI-2	1.000 Ud.	(64780103) Señal indicadora de seccionamiento de aire de la L.A.C.	25.33	25.33	
MSE1.3aabaa	1.000 Ud.	Montaje de 1 señal relacionada con la electrif. sin vagoneta ni c.c.	32.74	32.74	
%COSTIN	0.581 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.49	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					61.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.02.08.01	Ud.	Suministro y montaje de señal indicadora de alta a tracción eléctrica			
SI-1	1.000 Ud.	(64780101) Señal indicadora de alto a tracción eléctrica.	29.59	29.59	
MSE1.3aaaaa	1.000 Ud.	Montaje de una señal relacionada con la electrif. con vagoneta . y c.c.	60.82	60.82	
%COSTIN	0.904 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					95.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.001	m2	IMPERMEABILIZACION TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA			
001039	0.007 h	CAPATAZ.	26.18	0.18	
001070	0.148 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	3.31	
001080	0.148 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.26	
14.00.0103	2.000 kg	PINTURA BITUMINOSA	4.04	8.08	
14.00.0013	1.000 m2	LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL.	14.94	14.94	
%COSTIN	0.298 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.008	m2	JUNTA DE DILATACIÓN ESTANCA PARA HORMIGÓN.			
001040	0.084 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.08	
001080	0.090 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.98	
2.00.1000	0.850 m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO	7.00	5.95	
%COSTIN	0.100 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.012	ud	TRAMPILLA PRACTICABLE DE ALUMINIO			
16.00.1000	4.000 m2	REFUERZO LINEAL DE MEMBRANA	23.77	95.08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.00.1001	2.000 m2	ZÓCALO PARA TRAMPILLA PRACTICABLE	36.28	72.56	
16.00.1002	2.000 m	MATARRINCÓN DE RADIO 6CM	6.63	13.26	
16.00.1003	4.000 m2	ENFOSCADO A BUENA VISTA DE FRANJA HORIZONTAL	21.95	87.80	
16.00.1004	1.000 ud	TRAMPILLA PRACTICABLE	2,200.00	2,200.00	
16.00.1005	1.000 ud	ESCALERA DE COLGAR	600.00	600.00	
001040	16.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	396.80	
001080	16.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	352.16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,817.66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.030	dm3	PLACAS DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO			
001039	0.100 h	CAPATAZ.	26.18	2.62	
001040	0.120 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.98	
001070	0.200 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	4.47	
3.02.0911	0.032 h	CAMIÓN GRUA-BRAZO INORPORADO TRANSP. 6T ELEV. 3T.	27.52	0.88	
2.02.0200	1.000 l	NEOPRENO ZUNCHADO.	10.01	10.01	
13.00.0007	0.010 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	73.92	0.74	
%COSTIN	0.217 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					23.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS					
09.039	m	MICROPILOTE DE 200 MM 139X9 N-80			
001040	0.700 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	17.36	
001070	0.700 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	15.64	
001080	0.700 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	15.41	
3.02.0920	0.900 h	CARRO PERFORADOR 50 CV	37.20	33.48	
3.02.0702	0.900 h	BOMBA DE INYECCIÓN.	13.61	12.25	
A01L031n	0.900 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 25N	9.56	8.60	
2.90.0065	36.750 kg	ACERO N-80	1.20	44.10	
%COSTIN	1.468 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	8.81	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					155.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.040	m	MICROPILOTE DE 220 MM 168X9 N-80 BARRA Ø40			
001040	0.700 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	17.36	
001070	0.700 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	15.64	
001080	0.700 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	15.41	
3.02.0920	0.900 h	CARRO PERFORADOR 50 CV	37.20	33.48	
3.02.0702	0.900 h	BOMBA DE INYECCIÓN.	13.61	12.25	
2.90.0065	38.000 kg	ACERO N-80	1.20	45.60	
A01L031	0.980 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 30N	9.56	9.37	
2.90.0032	10.820 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	11.79	
%COSTIN	1.609 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					170.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.040A	ud	TRANSPORTE, IMPLANTACIÓN Y RETIRADA EQUIPO MICROPILOTES			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,950.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS					
12.00.0021	m2	LOSETA HIDRÁULICA T.BILBAO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
12.000	m2	GRES PORCELÁNICO LISO 60X30 CM			
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
12.00.0000	1.050 m2	BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO LISO 60X30	15.12	15.88	
%COSTIN	0.328 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					34.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.005	m	BORDE DE ANDÉN			
001040	0.316 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.84	
001080	0.160 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.52	
001060	0.320 h	AYUDANTE	23.26	7.44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.00.0012	0.030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70.74	2.12	
13.00.0013	0.005 m3	LECHADA CEMEN.BLANCO V-B/20	48.39	0.24	
12.00.0022	1.250 ud	BORDE ANDEN 60X30X4	30.40	38.00	
P08XW015	1.000 ud	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0.25	0.25	
%COSTIN	0.594 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.56	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					62.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.008	m2	ENCOFRADO VISTO CON RELIEVE PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA			
001039	0.050 h	CAPATAZ.	26.18	1.31	
001040	0.750 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	18.60	
001070	0.804 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	17.96	
2.03.0011	0.007 m2	PANELES MATÁLICOS MODULARES, PARA ENCOFRAR MUROS HASTA 12 M ALTURA	200.00	1.40	
2.03.0012	0.007 m2	ESTRUCTURA SOPORTE DE SISTEMA ENCOFRADO VERTICAL	257.95	1.81	
2.03.0013	1.000 m2	LÁMINA PLÁSTICA DESECHABLE	14.00	14.00	
2.03.0014	0.070 l	COLA LÍQUIDA	10.35	0.72	
2.03.0015	1.100 m	CINTA DE JUNTAS	0.06	0.07	
2.03.0016	0.100 ud	PASAMUROS DE PVC	0.93	0.09	
2.03.0017	0.500 ud	BERENJENO PVC, DE VARIAS DIMENSIONES Y 2500 MM LONGITUD	0.35	0.18	
%COSTIN	0.561 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					59.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.009	m2	GRES PORCELÁNICO 40X40. C/COLA			
001040	0.700 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	17.36	
001080	0.700 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	15.41	
12.00.0023	1.050 m2	GRES PORCELÁNICO 40X40 MATE	10.50	11.03	
13.00.0008	1.000 kg	CEMENTO ADHESIVO	0.26	0.26	
13.00.0009	0.001 Tm	CEMENTO BLANCO BL-II 42,5 R GRANEL + COL.	152.42	0.15	
13.00.0010	0.020 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	52.09	1.04	
2.00.1002	0.500 m	CANTONERAS SCHLÜTER-JOLLY	0.84	0.42	
%COSTIN	0.457 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.74	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.012	m2	PAV. HORMIGÓN IMPRESO			
001040	0.283 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.02	
001080	0.540 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	11.89	
3.02.0415	0.020 h	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 2 M.	1.25	0.03	
3.02.0416	0.005 m	CORTE C/SIERRA DISCO HORMIG. FRESCO	3.14	0.02	
3.02.0417	0.150 h	SULFATADORA MOCHILA	1.15	0.17	
MT.01.H07	0.200 m3	HORMIGON HA-25/P/20/I CENTRAL	77.90	15.58	
2.90.0036	1.100 m2	MALLAZO 30*30*6	1.05	1.16	
14.00.0012	1.500 kg	COLORANTE ENDURECEDOR H.IMPRESO	1.43	2.15	
2.05.0008	0.100 l	DESENCOFRANTE.	2.24	0.22	
2.02.0214	0.750 m2	FILM PE TRANSPARENTE E=0,2 MM	0.37	0.28	
2.00.1009	0.100 l	RESINA ACABADO PAVI.HORM.IMPRES.	3.21	0.32	
2.00.1010	0.250 m	SELLADO POLIURETANO E=20 MM	3.00	0.75	
%COSTIN	0.396 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					41.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.013	m2	PAV.BALDOSA CEM. RELIEV.40X20X5			
001040	0.230 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	5.70	
001060	0.230 h	AYUDANTE	23.26	5.35	
001080	0.120 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.64	
13.00.0012	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70.74	3.54	
13.00.0013	0.005 m3	LECHADA CEMEN.BLANCO V-B/20	48.39	0.24	
P08XW015	1.000 ud	JUNTA DILATACIÓN/M2 PAVIM.PIEZAS	0.25	0.25	
12.00.0016	1.000 m2	BALDOSA CEMEN.RELIEV. 40X20X5 CM	12.50	12.50	
%COSTIN	0.302 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.81	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					32.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
12.016	m2	BALDOSA AISLANTE PARA CUBIERTA INVERTIDA (40X40X7.5)			
001040	0.800 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	19.84	
001080	0.490 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	10.78	
%COSTIN	0.306 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.84	
TYP12.00.0015	1.050 m2	BALDOSA AISLANTE	21.92	23.02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		55.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.020	m2	GRES PORCELÁNICO 30X60CM, MODELO PIEDRA BASALTINA ACABADO SEMIRUGOSO			
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001060	0.200 h	AYUDANTE	23.26	4.65	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
12.00.0024	1.050 m2	BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO 30X60 CM.	35.00	36.75	
%COSTIN	0.508 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.05	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		53.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.022	m2	SUELO TÉCNICO EN PANELES DE 60X60 CM			
001040	0.460 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	11.41	
001060	0.460 h	AYUDANTE	23.26	10.70	
001080	0.282 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.21	
12.00.0025	1.050 m2	SUELO TÉCNICO EN PANELES DE 60X60 CM.	89.00	93.45	
%COSTIN	1.218 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		129.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
12.023	m2	GRES PORCELÁNICO 30X60 CM, MODELO PIEDRA BASALTINA ACABADO SEMISATINADO.			
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001060	0.200 h	AYUDANTE	23.26	4.65	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
12.00.0032	1.050 m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30X60 CM, MODELO PIEDRA BASALTINA ACABADO SEMISATINADO.	35.00	36.75	
%COSTIN	0.508 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.05	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		53.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.027	m2	BANDA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
001040	0.120 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.98	
001080	0.089 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.96	
12.00.0028	1.000 m2	BANDA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	3.25	3.25	
%COSTIN	0.082 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.032	m2	PAVIMENTO DE ANDÉN CON BALDOSA DE GRANITO			
001040	0.337 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.36	
001080	0.330 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.26	
12.00.0015	1.050 m2	BALDOSA GRANITO	13.80	14.49	
13.00.0012	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70.74	3.54	
13.00.0013	0.005 m3	LECHADA CEMEN.BLANCO V-B/20	48.39	0.24	
B031N532	0.020 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	0.30	
%COSTIN	0.342 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.05	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		36.24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
12.033	m2	CUBIERTA FORMADA POR PANEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PRELACA			
001040	0.230 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	5.70	
001060	0.230 h	AYUDANTE	23.26	5.35	
2.02.0131	1.000 m2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADA PRELACADA	24.00	24.00	
%COSTIN	0.351 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.11	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		37.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
12.034	m2	CHAPA DE ALUCOBOND			
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	
001060	0.400 h	AYUDANTE	23.26	9.30	
2.02.0132	1.000 m2	CHAPA DE ALUCOBOND	150.00	150.00	
%COSTIN	1.692 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		179.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.046	t	BETÚN B-60/70 EN MBC			
3.02.0108	0.800 h	CAMIÓN CISTERNA DE 9000L.	30.98	24.78	
14.00.0014	1.000 t	BETÚN MEZCLAS BITUM.	194.77	194.77	
%COSTIN	2.196 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	13.18	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		232.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.047	t	FILLER DE APORTACIÓN			
13.00.0015	1.000 t	CEMENTO TIPO III/1-35.	73.40	73.40	
%COSTIN	0.734 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.40	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		77.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
12.050	m	BORDILLO PREF. HORMIGÓN ACHAFLANADO 15X25 CM			
001039	0.050 h	CAPATAZ.	26.18	1.31	
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	
001080	0.400 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	8.80	
15.00.0101	1.000 m	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15X25 CM.	4.00	4.00	
13.00.0002	0.070 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	3.36	
13.00.0007	0.060 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	73.92	4.44	
%COSTIN	0.318 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.91	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		33.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.001	m	VALLADO DE PARCELA TIPO 1 ZONA VIA			
001039	0.100 h	CAPATAZ.	26.18	2.62	
001040	0.550 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	13.64	
001080	0.550 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	12.11	
001060	0.350 h	AYUDANTE	23.26	8.14	
3.02.0104	0.500 h	CAMIÓN-PLUMA 5 T.	25.91	12.96	
mt52vse010g	2.000 m²	PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA, DE 200X100 MM DE PASO DE MALLA Y 4 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO.	5.09	10.18	
mt52vpm020b	0.550 ud	POSTE DE PERFIL HUECO DE ACERO GALVANIZADO, DE SECCIÓN CUADRADA 50X50X4 MM Y 2 M DE ALTURA.	9.10	5.01	
mt52vpm010c	3.000 m	PERFIL HUECO DE ACERO GALVANIZADO, DE SECCIÓN CUADRADA 40X40X1,5 MM.	2.80	8.40	
mt52vpm051	1.000 ud	ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DE LOS PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA A LOS POSTES METÁLICOS.	2.00	2.00	
mt09mif010ka	0.019 t	MORTERO INDUSTRIAL PARA ALBAÑILERÍA, DE CEMENTO, COLOR GRIS, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, CATEGORÍA M-10 (RESISTENCIA A COMPRESIÓN 10	55.70	1.06	
B01010001	0.006 m³	AGUA	0.52	0.00	
2.02.0108	1.000 ud	P.P. PUESTA A TIERRA C/ 100 M	3.63	3.63	
%COSTIN	0.798 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.79	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		84.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.002	m	VERJA METÁLICA MODULAR			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		120.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS					
13.112	m	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=10 CM			
001039	0.003 h	CAPATAZ.	26.18	0.08	
001040	0.005 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.12	
001080	0.005 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.11	
3.02.0950	0.002 h	EQUIPO PINTABANDAS	16.50	0.03	
14.00.0100	0.030 kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA MARCA VIALES	4.08	0.12	
14.00.0008	0.015 kg	MICROESF.MARCAS VIALES	3.26	0.05	
%COSTIN	0.005 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.03	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		0.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.115	m2	MARCA REFLEXIVA TERMOPLÁSTICA LÍNEAS TRANSVERSALES			
001039	0.100 h	CAPATAZ.	26.18	2.62	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001040	0.280 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.94	
001080	0.280 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.16	
3.02.0950	0.160 h	EQUIPO PINTABANDAS	16.50	2.64	
14.00.0100	1.200 kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA MARCA VIALES	4.08	4.90	
14.00.0008	0.250 kg	MICROESF.MARCAS VIALES	3.26	0.82	
%COSTIN	0.241 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.118	ud	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (A. INTENS.), TRIANG. 90 CM			
001039	0.500 h	CAPATAZ.	26.18	13.09	
001040	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	24.80	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
3.02.0091	0.400 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	10.82	
2.02.0161	1.000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM DE LADO.	46.20	46.20	
2.02.0152	3.000 m	POSTE GALVANIZADO 80X40X	13.38	40.14	
MT10402	0.170 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	11.90	
%COSTIN	1.690 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					179.10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
13.120	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (A. INTENS.), CIRCULAR 60 CM			
001039	0.500 h	CAPATAZ.	26.18	13.09	
001040	1.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	24.80	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
3.02.0091	0.400 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	10.82	
2.02.0163	1.000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DE DIAM.	37.52	37.52	
2.02.0152	3.000 m	POSTE GALVANIZADO 80X40X	13.38	40.14	
MT10402	0.100 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	7.00	
%COSTIN	1.554 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					164.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
13.121	ud	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (A. INTENS.), OCTOGONAL 60 CM			
001039	0.500 h	CAPATAZ.	26.18	13.09	
001040	1.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	27.28	
001080	1.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	24.21	
3.02.0091	0.500 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	13.52	
2.02.0164	1.000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 60 CM DE LADO.	37.52	37.52	
2.02.0152	3.000 m	POSTE GALVANIZADO 80X40X	13.38	40.14	
MT10402	0.090 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	6.30	
%COSTIN	1.621 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					171.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.122	ud	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (A. INTENS.), CUADRADA 60 CM			
001039	0.600 h	CAPATAZ.	26.18	15.71	
001040	1.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	29.76	
001080	1.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	26.41	
3.02.0091	0.580 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	27.04	15.68	
2.02.0165	1.000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADRADA 60 CM DE LADO.	27.76	27.76	
2.02.0152	3.000 m	POSTE GALVANIZADO 80X40X	13.38	40.14	
MT10402	0.096 m3	HORMIGON HM-20 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	70.00	6.72	
%COSTIN	1.622 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					171.91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.140	ud	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO.			
001080	0.030 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.66	
2.02.0190	1.000 ud	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM	10.26	10.26	
%COSTIN	0.109 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.330	m	DESMANTELAMIENTO DE CONDUCCIÓN ABASTECIMIENTO			
001040	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.20	
001070	0.300 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	6.70	
3.02.0252	0.400 h	RETROEX. CADENAS 147 CV.	70.81	28.32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.02.0100	0.300 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	26.77	8.03	
%COSTIN	0.493 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.96	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					52.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
13.331	m	DESVÍO DE CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO PE 150MM			
001039	0.150 h	CAPATAZ.	26.18	3.93	
001040	0.600 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	14.88	
001070	1.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	24.57	
3.02.0252	0.550 h	RETROEX. CADENAS 147 CV.	70.81	38.95	
3.02.0100	0.300 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	26.77	8.03	
B031N532	0.700 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	10.58	
13.00.0002	0.100 m3	HORMIGÓN HM-15	47.96	4.80	
13.00.0007	0.040 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	73.92	2.96	
14.00.0002	0.005 t	MBC TIPO AC 16 SURF 35/50 S OFÍTICO	21.00	0.11	
14.00.0014	0.001 t	BETÚN MEZCLAS BITUM.	194.77	0.19	
12.00.0021	1.000 m2	LOSETA HIDRÁULICA T.BILBAO	7.26	7.26	
6.01.0006	1.000 m	CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO PE 150 MM I/PP DE PIEZAS	25.90	25.90	
%COSTIN	1.422 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	8.53	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					150.69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.001	m3	BALASTO, INCLUSO SUMINISTRO, ACOPIADO Y COLOCACIÓN			
14.00.0016	1.000 m3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTO.	36.00	36.00	
%COSTIN	0.360 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
15.004	t	CARRIL UIC-54 KG/M			
001039	0.018 h	CAPATAZ.	26.18	0.47	
001060	0.018 h	AYUDANTE	23.26	0.42	
001070	0.089 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	1.99	
11.30.0010	0.214 h	TREN DE TRANSPORTE	308.28	65.97	
11.30.0011	1.000 t	CARRIL UIC-54 KG/M	1,346.24	1,346.24	
%COSTIN	14.151 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	84.91	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
15.005	Ud	CUPÓN MIXTO 45/54 DE 9 M			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					403.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
15.009	ud	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA			
001040	2.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	59.52	
001060	2.400 h	AYUDANTE	23.26	55.82	
001070	2.300 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	51.38	
11.30.0012	1.000 ud	CARGA DE SOLDADURA PARA CARRIL	14.80	14.80	
11.30.0013	1.000 ud	CRISOL	43.00	43.00	
11.30.0014	2.200 h	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1.15	2.53	
11.30.0015	2.200 h	ESMERILADORA	9.00	19.80	
11.30.0016	2.238 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	14.10	
%COSTIN	2.610 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.66	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					276.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.010	m	LIBERACION DE TENSION			
001060	0.050 h	AYUDANTE	23.26	1.16	
001039	0.020 h	CAPATAZ.	26.18	0.52	
11.30.0017	0.080 h	GATO HIDRAULICO	3.30	0.26	
11.30.0016	0.200 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	1.26	
11.30.0014	0.500 h	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1.15	0.58	
11.30.0018	0.040 h	TRONZADORA DE CARRIL	0.40	0.02	
%COSTIN	0.038 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
15.013	ud	TRAVIESA DE HORMIGÓN MONOBLOCK, VIA BALASTO			
001070	0.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.02.0104	0.200 h	CAMIÓN-PLUMA 5 T.	25.91	5.18	
11.30.0019	1.000 ud	TRAVIESA MONOBLOCK	76.14	76.14	
%COSTIN	0.836 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					88.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.014	m	MONTAJE DE VIA, CON CARRIL UIC54, VÍA BALASTO			
001039	0.030 h	CAPATAZ.	26.18	0.79	
001060	0.100 h	AYUDANTE	23.26	2.33	
001080	0.225 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.95	
3.02.0007	0.100 Hr.	RETROEXCAVADORA 56 C.V.	53.00	5.30	
3.02.0110	2.000 h	BATEADORA MANUAL DE BALASTO	2.60	5.20	
11.30.0016	0.200 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	1.26	
11.30.0014	0.300 h	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1.15	0.35	
11.30.0018	0.040 h	TRONZADORA DE CARRIL	0.40	0.02	
3.02.0111	0.011 h	BATEADORA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACIÓN	450.00	4.95	
3.02.0112	0.011 h	PERFILADORA DE VÍA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACI	430.00	4.73	
%COSTIN	0.299 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.022	m	AMOLADO DE VÍA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					6.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.023	m	SEGUNDA NIVELACIÓN			
001039	0.010 h	CAPATAZ.	26.18	0.26	
001060	0.010 h	AYUDANTE	23.26	0.23	
001080	0.010 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.22	
3.02.0007	0.005 Hr.	RETROEXCAVADORA 56 C.V.	53.00	0.27	
3.02.0110	0.005 h	BATEADORA MANUAL DE BALASTO	2.60	0.01	
11.30.0016	0.005 h	EQ. Y EL.AUX. CORTE OXIACETILENICO	6.30	0.03	
11.30.0014	0.005 h	CLAVADORA DE TIRAFONDOS	1.15	0.01	
11.30.0018	0.005 h	TRONZADORA DE CARRIL	0.40	0.00	
3.02.0111	0.005 h	BATEADORA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACIÓN	450.00	2.25	
3.02.0112	0.005 h	PERFILADORA DE VÍA AUTOCARGABLE DE DOBLE CIRCULACI	430.00	2.15	
%COSTIN	0.054 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.027	m	RIPADO DE VÍA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					110.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.028	ud	TOPERA DE HORMIGÓN			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,166.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS					
15.032	ud	DESMONTAJE DE DESVÍO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,200.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS					
18.001	ud	BANCO CON RESPALDO, ASIENTO Y SOPORTES			
16.00.0000	1.000 ud	BANCO CON RESPALDO, ASIENTO Y SOPORTES. LONG.1,80M, PESO 88 KG	566.36	566.36	
%COSTIN	5.664 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	33.98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					600.34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
18.002	ud	BANCO DE ACERO CON RESPALDO, ASIENTO, APOYA BRAZOS Y SOPORTES			
16.00.0001	1.000 ud	BANCO DE ACERO CON RESPALDO, ASIENTO, APOYA BRAZOS Y SOPORTES	240.28	240.28	
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001060	0.400 h	AYUDANTE	23.26	9.30	
%COSTIN	2.595 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.57	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					275.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
18.003	ud	APARCABICIS			
16.00.0004	1.000 ud	APARCABICIS	72.90	72.90	
%COSTIN	0.729 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					77.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
18.006	ud	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA CON TAPA			
16.00.2000	1.000 ud	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA CON TAPA	1,000.00	1,000.00	
%COSTIN	10.000 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	60.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,060.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA EUROS					
18.007	ud	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA SIN TAPA			
16.00.2001	1.000 ud	PAPELERA TRIPLE PARA RECOGIDA SELECTIVA SIN TAPA	950.00	950.00	
%COSTIN	9.500 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	57.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,007.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SIETE EUROS					
18.008	ud	BANCO DE APOYO ISQUIÁTICO EN PLÁSTICO RECICLADO R1402R			
16.00.0002	1.000 ud	BANCO DE APOYO ISQUIÁTICO EN PLÁSTICO RECICLADO	295.00	295.00	
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	
001060	0.400 h	AYUDANTE	23.26	9.30	
%COSTIN	3.142 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	18.85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					333.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
19.00.0010	m	TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE DE DIAMETRO 90 MM			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.020	m	PASAMANOS A DOS ALTURAS EN ACERO INOX. 316L			
001081	0.340 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	8.43	
001082	0.340 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	7.91	
17.00.0013	2.000 m	PASAMANOS	41.39	82.78	
%COSTIN	0.991 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					105.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
19.021	m	BARANDILLA TUBULAR INOX.316L			
001081	0.300 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	7.44	
001082	0.299 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	6.95	
17.00.0009	1.000 ud	BARANDILLA	250.00	250.00	
%COSTIN	2.644 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.86	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					280.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
2.00.1100	ud	LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11.5X7			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
20.101	m2	TABICÓN LADRILLO HUECO 12 CM			
001040	0.293 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.27	
001060	0.400 h	AYUDANTE	23.26	9.30	
001080	0.400 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	8.80	
13.00.0006	0.020 m3	MORTERO CEMENTO M-250.	64.55	1.29	
2.75.0003	20.000 ud	LADRI.HUECO DOB. 12CMS	0.14	2.80	
%COSTIN	0.295 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		31.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
20.102	m2	FÁBRICA DE BLOQUES DE TERMOARCILLA			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.600 h	AYUDANTE	23.26	13.96	
2.00.1001	16.000 ud	BLOQUE TERMOARCILLA	0.65	10.40	
13.00.0007	0.030 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	73.92	2.22	
13.00.0015	0.001 t	CEMENTO TIPO III/1-35.	73.40	0.07	
B031N532	0.002 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	0.03	
2.90.0032	1.140 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	1.24	
%COSTIN	0.403 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.42	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		42.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
20.120	m2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO E=1MM			
001040	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.20	
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
2.02.0204	1.150 m2	PANEL ACERO ESMALTADO	21.57	24.81	
2.02.0206	4.000 ud	TORNILLO P/PIE	0.11	0.44	
2.02.0209	0.450 m	REMATE AC.PRELAC. A=50CM E=0,6 MM	7.59	3.42	
%COSTIN	0.407 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		43.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
20.125	m2	FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA			
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
2.02.0120	1.100 m2	PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON LÁMINA DE VINILO	5.89	6.48	
2.02.0121	0.005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	110.63	0.55	
%COSTIN	0.281 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.69	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		29.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
20.127	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERT.			
001040	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.20	
001080	0.250 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	5.50	
2.00.1003	0.012 m3	PASTA DE YESO GRUESO	69.48	0.83	
2.00.1004	0.005 m3	PASTA DE YESO FINO	72.38	0.36	
2.00.1005	1.000 m	CANTONERAS	0.61	0.61	
%COSTIN	0.135 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.81	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		14.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
20.128	m2	ENFOSCADO MAESTR.HIDRÓFUGO 1/4			
001040	0.600 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	14.88	
001080	0.600 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	13.21	
13.00.0014	0.030 m3	MORTERO CEMENTO HIDROFUGO 1/4	64.52	1.94	
%COSTIN	0.300 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.80	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		31.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.129	m2	TECHO REGISTRABLE FORMADO POR PLACA DE YESO LISA			
001060	0.360 h	AYUDANTE	23.26	8.37	
001040	0.360 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.93	
2.00.0998	1.050 m2	PLACA YESO LISA	5.40	5.67	
2.00.0997	0.500 kg	PASTA PARA JUNTAS YESO	1.56	0.78	
2.00.0996	1.920 m.	CINTA DE JUNTAS YESO	0.09	0.17	
2.00.0995	1.000 ud	PERFILERÍA.	5.25	5.25	
%COSTIN	0.292 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
20.153	m	CANALÓN ACERO GALVANIZADO			
001040	0.450 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	11.16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001060	0.450 h	AYUDANTE	23.26	10.47	
2.02.0211	1.040 m	CANAL.ACERO GALVA.700MM	8.59	8.93	
%COSTIN	0.306 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					32.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
20.202	m2	PINTURA PLÁSTICA COLOR			
001040	0.075 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	1.86	
001060	0.035 h	AYUDANTE	23.26	0.81	
14.00.0101	0.750 kg	PINTURA PLÁSTICA MATE COLOR P.MIX	12.25	9.19	
%COSTIN	0.119 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.71	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
20.204	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
20.343	ud	PUERTA DE ACCESO METÁLICA + REJILLA			
001081	0.500 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	12.40	
001082	0.400 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	9.30	
17.00.0002	1.000 ud	PUERTA METÁLICA + ACCESORIOS	255.00	255.00	
17.00.0003	1.000 ud	REJILLA VENTILACIÓN	25.00	25.00	
%COSTIN	3.017 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	18.10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					319.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
20.344	ud	VENTANA ALUMINIO Y VIDRIO			
001081	0.400 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	9.92	
001082	0.400 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	9.30	
17.00.0008	1.200 m2	FIJO ALUMINIO + VIDRIO	125.00	150.00	
%COSTIN	1.692 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					179.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
20.346	ud	PUERTA DE ACCESO METÁLICA DE DOBLE HOJA + ANTIPÁNICO			
001081	0.900 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	22.32	
001082	0.700 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	16.28	
17.00.0002	2.000 ud	PUERTA METÁLICA + ACCESORIOS	255.00	510.00	
17.00.0003	2.000 ud	REJILLA VENTILACIÓN	25.00	50.00	
%COSTIN	5.986 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	35.92	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					634.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
20.364	m2	GRAVA DE CANTO RODADO 16/32 (E=8CM)			
001080	0.025 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.55	
033004	0.020 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	1.20	
3.02.0406	0.008 h	COMPACDOR. TAMB. LISO 11T	38.86	0.31	
B01010001	0.020 m³	AGUA	0.52	0.01	
2.00.1013	1.050 m2	GRAVA DE CANTO RODADO 16/32	2.50	2.63	
%COSTIN	0.047 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4.98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.366	m2	CAPA SEPARADORA. FILTRO GEOTEXTIL 250 GR/M2			
001040	0.015 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.37	
001080	0.010 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.22	
2.02.0235	1.050 m2	FIELTRO GEOTEXTIL NO-TEJIDO DE POLIESTER 250 GR/M2	0.90	0.95	
%COSTIN	0.015 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.367	m2	CAPA SEPARADORA. FILTRO GEOTEXTIL 150 GR/M2			
001040	0.015 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001080	0.010 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.22	
2.02.0236	1.050 m2	FIELTRO GEOTEXTIL NO-TEJIDO DE POLIESTER 150 GR/M2	0.80	0.84	
%COSTIN	0.014 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
20.UO.AC08	m2	FORRO CHAPA ACERO INOX.			
001040	0.700 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	17.36	
001080	0.700 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	15.41	
MT.01.M06	34.700 kg	CHAPA PERFORADA DE ACERO INOX.316L E=	4.59	159.27	
MT.01.M07	1.000 m2	PANEL IGNIFUGADO	25.67	25.67	
MT.01.M08	4.800 m	PERFIL ACERO GALVANIZADO	8.56	41.09	
MT.01.M09	1.000 PA	FIJACIÓN PERFILES	33.78	33.78	
%COSTIN	2.926 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	17.56	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					310.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
23.097	m	TUBERÍA DE PVC DIÁMETRO 90MM			
001040	0.030 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.74	
001080	0.030 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.66	
3.02.0093	0.005 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	0.18	
19.00.0010	1.000 m	TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE DE DIAMETRO 90 MM	0.54	0.54	
%COSTIN	0.021 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
24.004	PA	CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA DE BT			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,800.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
24.005	ud	AYUDA DE ALBAÑILERÍA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					523.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.006	ud	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					521.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.000	m2	ESCARIFICADO-SUBSOLADO A 40 CM DE PROFUNDIDAD			
3.03.001	0.004	SUBSOLADOR SOBRE TRACTOR	38.29	0.15	
%COSTIN	0.002 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
25.001	m3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL T2			
001080	0.150 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.30	
3.02.0300	0.080 h	PALA CARG. RUEDAS 86 CV.	49.21	3.94	
2.02.0027	1.050 m3	TIERRA VEGETAL T2	2.28	2.39	
%COSTIN	0.096 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.58	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
25.002	m2	DESPEDREGADO			
001080	0.035 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.77	
3.02.0093	0.002 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	36.70	0.07	
%COSTIN	0.008 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.003	m2	RASTRILLADO			
001080	0.040 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.88	
%COSTIN	0.009 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		0.93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.004	m2	SIEMBRA			
001041	0.022 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	0.53	
001080	0.020 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.44	
3.02.0108	0.002 h	CAMIÓN CISTERNA DE 9000L.	30.98	0.06	
2.02.0029	5.000 kg	CUBRESIEMBRAS.	0.06	0.30	
2.02.0028	0.040 kg	SEMILLA DE HERBÁCEAS.	3.62	0.14	
3.02.0205	0.020 h	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1.73	0.03	
%COSTIN	0.015 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.09	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.005	ud	JUNIPERUS HORIZONTALIS, CT, 20-40 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS					
25.006	ud	TEUCRIUM FRUCTICANS, CT 40-60 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS					
25.007	ud	NERIUM OLEANDER, CT /80-100 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		25.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS					
25.008	ud	FORSYTHIA INTERMEDIA, CT 60-80 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS					
25.009	ud	GINGKO BILOBA, CT, 10-12 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		65.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS					
25.010	ud	CERCIS SILIQUASTRUM, CT, 8-10 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		60.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS					
25.011	ud	PRUNUS CERASIFERA PISAR			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		70.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
25.012	ud	AESCULUS HIPPOCASTANUM, CT, 10-12 CM			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		100.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS					
25.013	m2	ACOLCHADO TIPO HORSOL			
001080	0.110 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.42	
2.02.0050	1.100 m2	MANTA TIPO HORSOL HASTA 320 GR/M2	0.88	0.97	
2.02.0051	3.000 ud	GRAPA PARA ACOLCHANTE DE 30X50 CM Y DIAM.3 MM	0.17	0.51	
%COSTIN	0.039 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.23	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
25.014	ud	RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE 10 LITROS			
001080	0.012 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.26	
033004	0.002 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.12	
%COSTIN	0.004 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		0.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
25.015	ud	RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE 30 LITROS			
001080	0.014 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
033004	0.006 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.36	
%COSTIN	0.007 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.016	ud	ABONADO ARBUSTO A BASE DE 21 GR, NPK 21-10-5.			
001080	0.045 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.99	
2.02.0100	0.021 kg	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0.41	0.01	
%COSTIN	0.010 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
25.017	m2	SIEGA MAN. ÁREAS HIDROSEMBRADAS, DIF. ALTA			
001080	0.013 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.29	
3.02.0205	0.012 h	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1.73	0.02	
%COSTIN	0.003 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.018	ud	ENTRECAVA Y MANTENIMIENTO DE ALCORQUE DE ÁRBOL.			
001080	0.046 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.01	
%COSTIN	0.010 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
25.019	ud	FUCHSIA HYBRIDA H=0,5-1M			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					22.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS					
25.020	ud	BERBERIS THUNBERGII ATROPUPUREA H=1,5-2M			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					40.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS					
25.021	m2	MALLA DE SIMPLE TORSIÓN PARA GUIADO ENREDADERAS			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
25.022	ud	HEDERA HELIX CT 80-100 CM			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
25.023	ud	PRUNUS LAUROCERASUS H=3-5 M			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					75.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS					
325001	M3	EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES			
001039	0.010 h	CAPATAZ.	26.18	0.26	
001040	0.050 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	1.24	
001080	0.080 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.76	
014011	0.040 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67.29	2.69	
016001	0.045 H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0.45	0.02	
031004	0.050 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65.58	3.28	
086003	0.045 H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7.19	0.32	
%COSTIN	0.096 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.58	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
330120N	m3	RELLENO TERRAPLEN , MATERIAL PROPIA EXC.			
001039	0.002 h	CAPATAZ.	26.18	0.05	
001060	0.007 h	AYUDANTE	23.26	0.16	
013011	0.005 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50.21	0.25	
015001	0.005 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67.24	0.34	
031004	0.007 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65.58	0.46	
033004	0.007 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60.10	0.42	
039001	0.007 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65.02	0.46	
%COSTIN	0.021 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
35053	ud	DESP. Y COLOC. LUMINARIA SUPERIOR A 5M			
001040	1.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	37.20	
001080	2.110 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	46.44	
001060	1.500 h	AYUDANTE	23.26	34.89	
TYP17	1.500 h	CAMIÓN GRÚA CAPACIDAD 15 T	49.00	73.50	
%COSTIN	1.920 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					203.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
391001	ud	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					600.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS					
421001SV	m³	RELLENO DE TRASDOS DE O.F MATERIAL FILTRANTE Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
555015	M2	SOLADO HORM.H-200 ESPESOR 15 CM Y MALLAZO D=8 X150			
001040	0.221 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	5.48	
001060	0.090 h	AYUDANTE	23.26	2.09	
084001	0.004 H.	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	7.56	0.03	
215031	0.150 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42.62	6.39	
242002	1.000 M2	MALLA ELECTROSOLD. 8 MM 15X30 CM.	1.06	1.06	
%MEDAUX	0.151 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.30	
%COSTIN	0.154 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.92	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
570403	M.	RIGOLA PREF. HORMIGON 30X06 CM			
001039	0.013 h	CAPATAZ.	26.18	0.34	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001060	0.211 h	AYUDANTE	23.26	4.91	
111403	1.000 M.	RIGOLA PREF. HORM. 30 CM ANCHO Y 06 CM ESPESOR.	6.15	6.15	
215011	0.070 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38.15	2.67	
216001	0.100 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	88.10	8.81	
%MEDAUX	0.254 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.51	
%COSTIN	0.259 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
6.01.0006	m	CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO PE 150 MM I/PP DE PIEZAS Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25.90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
610374TY	M3	HORM. LIGERO HLE-25/P/20/IIA Y 275 KG CEMENTO EN DINTELES			
001040	0.110 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.73	
001080	0.154 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.39	
035001	0.060 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108.37	6.50	
048001	0.020 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6.13	0.12	
215203T	1.000 M3	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	186.40	186.40	
%COSTIN	1.991 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					211.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
99.01.001	ud	CASCO DE SEGURIDAD. Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
99.01.004	ud	GAFAS ANTIPARTICULAS.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9.88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
99.01.005	ud	GAFAS ANTIPOLVO.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		19.57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
99.01.006	ud	GAFAS-BASCULANTE SOLDADOR.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9.65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
99.01.007	ud	MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		12.01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMO			
99.01.008	ud	FILTRO MASCARILLA ANTIPOLVO.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con QUINCE CÉNTIMOS			
99.01.009	ud	PROTECTOR AUDITIVO.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		16.46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
99.01.010	ud	TAPÓN CONTRA RUIDOS.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
99.01.014	ud	IMPERMEABLE DE PLASTICO.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15.12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
99.01.016	ud	MANDIL DE CUERO PARA SOLDAR.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
99.01.017	ud	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMO			
99.01.018	ud	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
99.01.019	ud	PAR DE GUANTES DIeléCTRICOS PARA ELEC			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		36.02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
99.01.020	ud	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.63
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
99.01.021	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		27.58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
99.01.022	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.74
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
99.01.023	ud	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			
99.01.024	ud	PAR DE BOTAS AISLADAS PARA ELECTRICIS			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		27.58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
99.01.025	ud	ROPA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		55.20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
99.01.026	ud	ARNES DE SEGURIDAD			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		120.50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
99.02.001	ud	SEÑALES NORMALIZADAS Y CARTELES.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		37.99
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
99.02.002	m	RED SEGURIDAD PERÍMETRO ZANJAS			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3.96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
99.02.003	ud	VALLA AUTÓNOMA DE CONTENCIÓN.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
99.02.005	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.99
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
99.02.007	ud	VALLA DESVIACIÓN TRÁFICO			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		39.89
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
99.02.008	ud	JALÓN DE SEÑALIZACIÓN.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
99.02.009	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		56.99
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
99.02.015	ud	CARTEL INDICATIVO RIESGO	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
99.02.022	h	CUADRILLA DE SEGURIDAD	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		300.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			
99.02.024	h	PILOTO DE VÍA	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
99.03.001	ud	EXTINTOR POLIVALENTE.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		112.26
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
99.04.001	ud	CASSETAS PARA COMEDORES.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5,180.98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
99.04.002	ud	CASSETAS PARA VESTUARIO.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		720.32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
99.04.003	ud	CASSETAS PARA ASEOS.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		302.22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
99.04.005	ud	CALENTADOR AGUA 250 L.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		345.40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
99.04.006	ud	ESPEJOS ASEOS/VESTUARIOS.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		18.68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
99.04.009	ud	RECIPIENTES BASURAS.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
99.04.010	ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,079.36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
99.04.011	ud	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,588.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
99.04.012	ud	INST. SANEAMIENTO EN CASETA	Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,295.24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
99.04.013	h	M.O.LIMPIEZA INSTALACIONES			
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					22.01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con UN CÉNTIMOS					
99.04.014	ud	RADIADOR INFRARROJOS 1000 W	Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A.001	ud.	LUMINARIA LA1. ESTANCA IP65			
A.001.01	1.000 ud	LUMINARIA ESTANCA LED 1232MM	83.00	83.00	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	1.217 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.43	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					124.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
A.002	ud.	LUMINARIA LA2. ESTANCA IP65 CON KIT DE EMERGENCIA			
A.002.01	1.000 ud	LUMINARIA ESTANCA LED 1232MM + KIT EMERGENCIA	284.40	284.40	
A.001.02	30.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	35.70	
A.001.03	30.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	6.60	
A.001.04	2.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	3.60	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
O01OB210	0.300 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	7.21	
%MEDAUX	3.485 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	6.97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					355.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A.003	ud.	LUMINARIA LA3. PROYECTOR DE ANDÉN			
A.003.01	1.000 ud	LUMINARIA PROYECTOR 80W	324.00	324.00	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
IA.004.06	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA SUPERFICIE CON TORNILLOS 80X80	1.50	1.50	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
A.003.02	1.000 ud	COLUMNA CILINDRICA GALVANIZADA Y PINTADA, 4M.	160.00	160.00	
O01OB200	4.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	99.20	
O01OB210	4.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	96.16	
%MEDAUX	7.056 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	14.11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					719.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A.004	ud.	LUMINARIA LA4. PROYECTOR DE ANDÉN+KIT EMERG.			
A.003.01	1.000 ud	LUMINARIA PROYECTOR 80W	324.00	324.00	
A.004.01	1.000 ud	KIT DE EMERGENCIA REMOTO	250.00	250.00	
A.001.02	30.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	35.70	
A.001.03	30.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	6.60	
IA.004.06	2.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA SUPERFICIE CON TORNILLOS 80X80	1.50	3.00	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
A.003.02	1.000 ud	COLUMNA CILINDRICA GALVANIZADA Y PINTADA, 4M.	160.00	160.00	
O01OB200	4.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	99.20	
O01OB210	4.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	96.16	
%MEDAUX	9.782 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	19.56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		997.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A.005	m.	LUMINARIA LA5. TIRA LINEAL VESTÍBULO			
A.005.01	1.000 m	LUMINARIA LINEAL VESTÍBULO	55.00	55.00	
A.005.02	0.100 ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	66.78	6.68	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.742 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.48	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		75.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A.006	ud.	LUMINARIA LA6. LUMINARIA DE EMERGENCIA			
A.006.01	1.000 ud	LUMINARIA DE EMERGENCIA	86.00	86.00	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.985 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.97	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		100.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A.007	ud.	LUMINARIA LA7. PANEL 600X600			
A.007.01	1.000 ud	LUMINARIA PANEL 600X600	115.00	115.00	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	1.537 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.07	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		156.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A.008	m.	LUMINARIA LA8. TIRA LINEAL MARQUESINA			
A.008.01	1.000 m	LUMINARIA LINEAL MARQUESINA	60.00	60.00	
A.005.02	0.100 ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	66.78	6.68	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.792 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		80.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A.009	m.	LUMINARIA LA9. TIRA LINEAL MARQUESINA+KIT DE EMERG.			
A.008.01	1.000 m	LUMINARIA LINEAL MARQUESINA	60.00	60.00	
A.005.02	0.100 ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	66.78	6.68	
A.009.01	1.000 ud	KIT DE EMERGENCIA	74.00	74.00	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	1.532 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.06	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		156.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
A.010	m.	LUMINARIA LA10. TIRA LINEAL ADOSADA			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A.010.01	1.000 ud	LUMINARIA LINEAL ADOSADA	50.00	50.00	
A.010.02	0.100 ud	DRIVER 320W	146.00	14.60	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.771 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					78.62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A.011	m.	LUMINARIA LA11. TIRA LINEAL ESCALERA+KIT DE EMERG.			
A.010.01	1.000 ud	LUMINARIA LINEAL ADOSADA	50.00	50.00	
A.010.02	0.100 ud	DRIVER 320W	146.00	14.60	
A.011.01	1.000 ud	KIT DE EMERGENCIA	74.00	74.00	
A.001.02	1.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	1.19	
A.001.03	1.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	0.22	
A.001.04	0.100 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	0.18	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	1.511 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					154.10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
A03H090	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 KG /CEMENTO TMÁX.20 MM			
001080	0.834 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	18.36	
M03HH030	0.550 h	HORMIGONERA 300 L GASOLINA	3.87	2.13	
P01CC020	0.340 t	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	99.62	33.87	
B01030018	0.617 t	ARENAS CALIZAS	10.44	6.44	
P01AG020	1.292 t	GARBANCILLO 4/20 MM	14.12	18.24	
B01010001	0.180 m³	AGUA	0.52	0.09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					79.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
ASC-01	UD	ESTRUCTURA Y MAQUINARIA DE ASCENSOR RECTANGULAR DE INOXIDABLE Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,350.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
ASC-02	UD	CABINA DE ASCENSOR Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,797.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS					
ASC-02b	UD	CABINA DE ASCENSOR APERTURA LATERAL 8P Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,797.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS					
ASC-03	UD	PUERTAS DE PISO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L, PARADA SUPERIOR EN INFERIOR Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,125.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS					
ASC-03b	UD	PUERTAS DE PISO ACERO INOX AISI 316L Y VIDRIO, PARADA SUPERIOR EN INFERIOR Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,125.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS					
ASC-04	UD	PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS FINALES Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					890.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS					
ASC-05	UD	DOSSIER FINAL. DOCUMENTACIÓN DE LAS PRUEBAS Y CONTROL DE LOS ASCENSORES			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					250.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					
ASC-06	UD	ASISTENCIA TÉCNICA A LA PUESTA EN MARCHA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,125.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS					
ASC-07	UD	SISTEMA DE RESCATE MEDIANTE ALIMENTACIÓN POR BATERIAS DEL MOTOR			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					910.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIEZ EUROS					
ASD010	m	Zanja drenante.			
mt10hmf010Mm	0.079 m³	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, FABRICADO EN CENTRAL.	73.13	5.78	
mt11tdv015o	1.020 m	TUBO RANURADO DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, CON RANURADO A LO LARGO DE U	31.48	32.11	
mt11ade100a	0.007 kg	LUBRICANTE PARA UNIÓN MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE TUBOS Y ACCESORIOS.	9.97	0.07	
mt01ard030b	0.567 t	GRAVA FILTRANTE SIN CLASIFICAR.	9.50	5.39	
mt14gsa020ce	2.926 m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 1	0.70	2.05	
au00auh040	1.000	Vibrador de hormigón, eléctrico.	0.00	0.00	
001040	0.175 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.34	
001070	0.400 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	8.94	
%MEDAUX	0.587 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					59.85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
BA.001	Ud	ALTAVOZ TECHO 2VIAS 6,5"20W 100V BLANCO			
BA.001.01	1.000 ud.	ALTAVOZ TECHO	64.00	64.00	
O01OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
O01OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	0.738 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					75.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
BA.002	Ud	ANCLAJE PARED PARA COLUMNA ACTIVA PB			
BA.002.01	1.000 ud.	ANCLAJE PARED PARA COLUMNA	120.51	120.51	
O01OB200	0.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.40	
O01OB210	0.500 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	12.02	
%MEDAUX	1.449 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.90	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					147.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
BA.003	Ud	COLUMNA ACUSTICA 8X3,5" 125W 100V IP65			
BA.003.01	1.000 ud.	COLUMNA ACÚSTICA 8X3,5" 125W 100V IP65	1,744.08	1,744.08	
O01OB200	0.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.40	
O01OB210	0.500 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	12.02	
%MEDAUX	17.685 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	35.37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,803.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
BB.001	ud.	INTERFACE IP OPTIMAX-2 PARA 4 MODULOS W			
BB.001.01	1.000 ud.	INTERFACE IP OPTIMAX-2 PARA 4 MODULOS W	4,532.14	4,532.14	
O01OB200	2.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	49.60	
O01OB210	2.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	48.08	
%MEDAUX	46.298 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	92.60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4,722.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
BB.002	ud.	MODULO POTENCIA 460W 100 CLASE D A.C.			
BB.002.01	1.000 ud.	MODULO POTENCIA 460W 100V CLASE D A.C.	750.00	750.00	
O01OB200	2.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	49.60	
O01OB210	2.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	48.08	
%MEDAUX	8.477 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	16.95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		864.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
BB.003	ud.	ASISTENCIA EN OBRA	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		698.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
BB.004	ud.	PUESTA EN MARCHA E INTEGRACIÓN			
O01OB222	10.000 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	248.00	
O01OB200	10.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	248.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		496.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS					
BC.001	ud.	PUPITRE MICROF.CONTROL SOBREMESA COM. IP			
DC-800ETH	1.000 Ud	PUPITRE MICROF.CONTROL SOBREMESA COM. IP	2,233.05	2,233.05	
O01OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
O01OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	22.428 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	44.86	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,287.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
BC.002	ud.	ALIMENTADOR 24V 2.5AMP			
FA24-2.5A	1.000 Ud	ALIMENTADOR 24V 2.5AMP	95.79	95.79	
O01OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
O01OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	1.056 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.11	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		107.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
BD.001	m.	CABLE DATOS 4 PARES CAT 6.A F/FTP			
BD.001.01	1.050 m	CABLE DE COBRE, CAT 6A CCA, 600MHZ, 4-PARES, 23 AWG, F/FTP, LSZH+PP CERT+PP RJ45	1.15	1.21	
O01OB222	0.006 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	0.15	
O01OB223	0.006 h	OFICIAL 2º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.04	0.14	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
BD.002	m.	CABLE ELÉCTRICO LHR 2X1,5MM2			
BD.002.01	1.050 m	CABLEADO ELÉCTRICO 2X1,5MM2 LHR	1.90	2.00	
A.001.05	0.200 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	0.71	
O01OB211	0.100 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.050 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.10	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
BD.003	m.	CANALIZACION ENTUBADA			
IA.004.01	0.600 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M32	0.22	0.13	
IA.004.02	0.600 m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOG. RKHF/32 (2M)	1.78	1.07	
IA.004.03	0.100 ud	MANGUITO TUBO-TUBO RKM/32G	0.18	0.02	
IA.004.04	0.300 ud	CURVA RADIO ESTRECHO RKS/32G	0.32	0.10	
IA.004.05	1.000 ud	SOPORTE COLLARIN D.32 GR.RAL7035	0.14	0.14	
IA.004.06	0.300 ud	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA SUPERFICIE CON TORNILLOS 80X80	1.50	0.45	
A.001.05	0.200 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	0.71	
O01OB200	0.060 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.49	
O01OB211	0.060 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	1.40	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
BD.004	m.	CABLE ELÉCTRICO LHR 2X2,5MM2			
BD.004.01	1.050 m	CABLEADO ELÉCTRICO 2X2,5MM2 LHR	2.50	2.63	
A.001.05	0.200 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	0.71	
O01OB211	0.100 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.057 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CA.001	ud.	BATERÍA CILINDROS IG-541 80L			
CA.001.01	1.000 ud	BATERÍA CILINDROS IG-541 80LITROS	3,814.06	3,814.06	
O01OB281	16.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	504.32	
001060	10.000 h	AYUDANTE	23.26	232.60	
001080	5.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	110.05	
%MEDAUX	46.610 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	93.22	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,754.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
CA.002	ud.	INTERRUPTOR PRESIÓN 1/4"			
CA.002.01	1.000 ud	INTERRUPTOR DE PRESIÓN 1/4"	123.93	123.93	
O01OB281	1.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	31.52	
001060	1.000 h	AYUDANTE	23.26	23.26	
%MEDAUX	1.787 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.57	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		182.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
CA.003	ud.	VÁLVULA ANTIRRETORNO 1/4"			
CA.003.01	1.000 ud	VÁLVULA ANTIRRETORNO 1/4"	39.49	39.49	
O01OB281	0.400 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	12.61	
001060	0.400 h	AYUDANTE	23.26	9.30	
%MEDAUX	0.614 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.23	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		62.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CA.004	ud.	DIFUSOR RADIAL 1/2"			
CA.004.01	1.000 ud	DIFUSOR RADIAL 1/2"	26.07	26.07	
O01OB281	0.800 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	25.22	
001060	0.800 h	AYUDANTE	23.26	18.61	
%MEDAUX	0.699 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.40	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		71.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
CA.005	ud.	PLACA CALIBRADA 1/2"			
CA.005.01	1.000 ud	PLACA CALIBRADA 1/2"	13.60	13.60	
O01OB281	0.300 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	9.46	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
%MEDAUX	0.300 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.60	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CA.006	ud.	JUEGO LETRERO			
CA.006.01	1.000 ud	JUEGO LETRERO	13.34	13.34	
001060	0.100 h	AYUDANTE	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.157 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15.98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CA.007	m	TUBERÍA INOX 1/2" DE DIÁMETRO			
VP0TA125	1.050 m	TUBERÍA INOX 1/2"	9.31	9.78	
O01OB190	0.600 h	OFICIAL 1º CLIMATIZACIÓN	24.80	14.88	
O01OB195	0.600 h	OFICIAL 2º CLIMATIZACIÓN	24.04	14.42	
%MEDAUX	0.391 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.78	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		39.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CA.008	ud.	BATERÍA CILINDROS IG-541 140L			
CA.008.01	1.000 ud	BATERÍA CILINDROS IG-541 140LITROS	6,219.01	6,219.01	
O01OB281	16.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	504.32	
001060	10.000 h	AYUDANTE	23.26	232.60	
001080	5.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	110.05	
%MEDAUX	70.660 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	141.32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7,207.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
CA.009	ud.	COMPUERTA LIBERACIÓN SOBREPRESIÓN			
CA.009.01	1.000 ud	COMPUERTA LIBERACIÓN SOBREPRESIÓN	855.81	855.81	
001OB281	2.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	63.04	
001060	2.000 h	AYUDANTE	23.26	46.52	
%MEDAUX	9.654 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	19.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		984.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CA.010	ud	EMBOCADURA COMPUERTA			
CA.010.01	1.000 ud	EMBOCADURA COMPUERTA	168.67	168.67	
001OB281	1.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	31.52	
001060	1.000 h	AYUDANTE	23.26	23.26	
%MEDAUX	2.235 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	4.47	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		227.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CA.011	ud	REJILLA LAMA			
CA.011.01	1.000 ud	REJILLA DE LAMAS	364.42	364.42	
001OB281	0.500 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	15.76	
001060	0.500 h	AYUDANTE	23.26	11.63	
%MEDAUX	3.918 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	7.84	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		399.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CA.012	ud.	CENTRAL DE EXTINCIÓN			
CA.012.01	1.000 ud	CENTRAL DE EXTINCIÓN	420.00	420.00	
001OB281	1.500 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	47.28	
001060	1.500 h	AYUDANTE	23.26	34.89	
%MEDAUX	5.022 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	10.04	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		512.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
CA.013	ud.	BATERÍAS 12V/7AH			
CA.013.01	1.000 ud	BATERÍA 12V/7AH	19.00	19.00	
001OB281	0.500 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	15.76	
001060	0.500 h	AYUDANTE	23.26	11.63	
%MEDAUX	0.464 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.93	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		47.32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
CA.014	ud.	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL			
CA.014.01	1.000 ud	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL	15.24	15.24	
001OB281	0.500 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	15.76	
001060	0.500 h	AYUDANTE	23.26	11.63	
%MEDAUX	0.426 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.85	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		43.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CA.015	ud.	ZÓCALO DETECTOR			
CA.015.01	1.000 ud	ZÓCALO DETECTOR	4.70	4.70	
001OB281	0.200 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	6.30	
001060	0.200 h	AYUDANTE	23.26	4.65	
%MEDAUX	0.157 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CA.016	ud.	PULSADOR DE PARO			
CA.016.01	1.000 ud	PULSADOR DE PARO	12.70	12.70	
001OB281	0.700 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	22.06	
001060	0.700 h	AYUDANTE	23.26	16.28	
%MEDAUX	0.510 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		52.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
CA.017	ud.	PULSADOR DE DISPARO			
CA.017.01	1.000 ud	PULSADOR DE DISPARO	12.70	12.70	
O01OB281	0.700 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	22.06	
O01060	0.700 h	AYUDANTE	23.26	16.28	
%MEDAUX	0.510 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		52.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
CA.018	ud.	RÓTULO EXTINCIÓN DISPARADA			
CA.018.01	1.000 ud	RÓTULO EXTINCIÓN DISPARADA	55.00	55.00	
O01OB281	1.200 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	37.82	
O01060	1.200 h	AYUDANTE	23.26	27.91	
%MEDAUX	1.207 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.41	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		123.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
CA.019	ud.	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA			
CA.019.01	1.000 ud	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA	30.00	30.00	
O01OB281	0.800 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	25.22	
O01060	0.800 h	AYUDANTE	23.26	18.61	
%MEDAUX	0.738 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.48	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		75.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
CA.020	ud	PRUEBAS Y LEGALIZACIÓN			
O01OB281	48.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	1,512.96	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,512.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CAT1.1aaaaaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca7-A11C-N7-V7) Conj. de atirantado en V.G., en recta fuera.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
A9b	2.000 Ud.	(64253100) Mordaza de atirantado.	5.90	11.80	
B10	2.000 Ud.	(64251100) Brazo de atirantado.	6.93	13.86	
E12b	1.000 Ud.	(64255120) Palomilla de atirantado fuera.	16.21	16.21	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L5a	1.000 Ud.	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	0.66	0.66	
L9b	2.000 Ud.	(64255220) Péndola en "V" de conjunto de atirantado.	5.24	10.48	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pe1	2.000 Ud.	(64751520) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe10 y Pe13).	0.47	0.94	
Pe11	1.000 Ud.	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	0.50	0.50	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
T4	2.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	1.50	
U10b	1.000 Ud.	(64253350) Caballete de tubo de atirantado.	4.75	4.75	
V7	2.000 Ud.	(64391510) Caballete para cable Cu 150.	0.70	1.40	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.873 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		198.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CAT1.1aacabaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca7-PA-A11C-N7-RT51C) Conjunto de atirantado en V.G., en recta fuera, con péndola aislada.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
A9b	2.000 Ud.	(64253100) Mordaza de atirantado.	5.90	11.80	
B10	2.000 Ud.	(64251100) Brazo de atirantado.	6.93	13.86	
E12b	1.000 Ud.	(64255120) Palomilla de atirantado fuera.	16.21	16.21	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
L5a	1.000 Ud.	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	0.66	0.66	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe11	1.000 Ud.	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	0.50	0.50	
RT49	1.000 Ud.	(64391250) Estribo de péndola aislada.	1.03	1.03	
RT50	1.000 Ud.	(64391300) Varilla de péndola aislada.	5.70	5.70	
RT51C	1.000 Ud.	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	22.48	22.48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
T4	1.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	0.75	
U11	1.000 Ud.	(64253400) Caballete de tubo de atir. y péndola aislada.	6.42	6.42	
Pa2	1.000 Ud.	(64371150) Pasador de 12x42.	0.54	0.54	
Gr2	1.000 Ud.	(64373150) Grupilla de 3x35.	0.19	0.19	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	2.053 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	12.32	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		217.66

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

CAT1.1aacabala	Ud.	Suministro y montaje de (Ca7-PAT-A11C-N7-RT51C) Conjunto de atirantado en V.G., fuera, en cola, con péndola aislada.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
E12b	1.000 Ud.	(64255120) Palomilla de atirantado fuera.	16.21	16.21	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
RT45a	1.000 Ud.	(64253200) Placa de fijación de cola a tubo.	2.08	2.08	
RT46a	2.000 Ud.	(64751688) Estribo de fijación de cola a tubo.	1.30	2.60	
RT49	1.000 Ud.	(64391250) Estribo de péndola aislada.	1.03	1.03	
RT50	1.000 Ud.	(64391300) Varilla de péndola aislada.	5.70	5.70	
RT51C	1.000 Ud.	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	22.48	22.48	
T4	1.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	0.75	
U11	1.000 Ud.	(64253400) Caballete de tubo de atir. y péndola aislada.	6.42	6.42	
Pa2	1.000 Ud.	(64371150) Pasador de 12x42.	0.54	0.54	
Gr2	1.000 Ud.	(64373150) Grupilla de 3x35.	0.19	0.19	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.763 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		186.88

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

CAT1.1baaaaaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca8-A11C-N7-V7) Conj. de atirantado en V.G., en recta dentro.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
A9b	2.000 Ud.	(64253100) Mordaza de atirantado.	5.90	11.80	
B10	2.000 Ud.	(64251100) Brazo de atirantado.	6.93	13.86	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L5a	1.000 Ud.	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	0.66	0.66	
L6	1.000 Ud.	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	9.65	9.65	
L9b	2.000 Ud.	(64255220) Péndola en "V" de conjunto de atirantado.	5.24	10.48	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pe1	2.000 Ud.	(64751520) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe10 y Pe13).	0.47	0.94	
Pe11	1.000 Ud.	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	0.50	0.50	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
T4	2.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	1.50	
U10b	1.000 Ud.	(64253350) Caballete de tubo de atirantado.	4.75	4.75	
V7	2.000 Ud.	(64391510) Caballete para cable Cu 150.	0.70	1.40	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.790 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.74	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		189.70

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

CAT1.1baaaaaaac	Ud.	Suministro y montaje de (Ca8-A11C-N7-V7) Conj. de atirantado en V.G., en recta dentro.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
A9b	2.000 Ud.	(64253100) Mordaza de atirantado.	5.90	11.80	
B10	2.000 Ud.	(64251100) Brazo de atirantado.	6.93	13.86	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L5a	1.000 Ud.	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	0.66	0.66	
L6	1.000 Ud.	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	9.65	9.65	
L9b	2.000 Ud.	(64255220) Péndola en "V" de conjunto de atirantado.	5.24	10.48	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pe1	2.000 Ud.	(64751520) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe10 y Pe13).	0.47	0.94	
Pe11	1.000 Ud.	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	0.50	0.50	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
T4	2.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	1.50	
U10b	1.000 Ud.	(64253350) Caballete de tubo de atirantado.	4.75	4.75	
V7	2.000 Ud.	(64391510) Caballete para cable Cu 150.	0.70	1.40	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.790 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.74	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		189.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
CAT1.1bacabaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca8-PA-A11C-N7-RT51C) Conjunto de atirantado en V.G., en recta dentro, con péndola aislada.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
A9b	2.000 Ud.	(64253100) Mordaza de atirantado.	5.90	11.80	
B10	2.000 Ud.	(64251100) Brazo de atirantado.	6.93	13.86	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
Gr2	1.000 Ud.	(64373150) Grupilla de 3x35.	0.19	0.19	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L5a	1.000 Ud.	(64253150) Pasador para mordaza de atirantado.	0.66	0.66	
L6	1.000 Ud.	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	9.65	9.65	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pa2	1.000 Ud.	(64371150) Pasador de 12x42.	0.54	0.54	
Pe11	1.000 Ud.	(64751640) Tornillo con tuerca de seguridad.	0.50	0.50	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
RT49	1.000 Ud.	(64391250) Estribo de péndola aislada.	1.03	1.03	
RT50	1.000 Ud.	(64391300) Varilla de péndola aislada.	5.70	5.70	
RT51C	1.000 Ud.	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	22.48	22.48	
T4	1.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	0.75	
U11	1.000 Ud.	(64253400) Caballete de tubo de atir. y péndola aislada.	6.42	6.42	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.970 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		208.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CAT1.1bacabala	Ud.	Suministro y montaje de (Ca8-PAT-A11C-N7-RT51C) Conjunto de atirantado en V.G., dentro, en cola, con péndola aislada.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
Gr2	1.000 Ud.	(64373150) Grupilla de 3x35.	0.19	0.19	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L6	1.000 Ud.	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	9.65	9.65	
N7	1.000 Ud.	(64251180) Soporte de atirantado, recta.	6.30	6.30	
Pa2	1.000 Ud.	(64371150) Pasador de 12x42.	0.54	0.54	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
RT45a	1.000 Ud.	(64253200) Placa de fijación de cola a tubo.	2.08	2.08	
RT46a	2.000 Ud.	(64751688) Estribo de fijación de cola a tubo.	1.30	2.60	
RT49	1.000 Ud.	(64391250) Estribo de péndola aislada.	1.03	1.03	
RT50	1.000 Ud.	(64391300) Varilla de péndola aislada.	5.70	5.70	
RT51C	1.000 Ud.	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	22.48	22.48	
T4	1.000 Ud.	(64313300) Tornillo de corredera de triangulación.	0.75	0.75	
U11	1.000 Ud.	(64253400) Caballete de tubo de atir. y péndola aislada.	6.42	6.42	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.680 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.08	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		178.04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
CAT1.1dacdacba	Ud.	Suministro y montaje de (Ca28-N13a-RT51C) Conjunto de atirantado en V.G., en curva dentro.			
F10	2.000 Ud.	(64251140) Brazo de atirantado curvo para V.G.	7.70	15.40	
G1T	2.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	6.90	
Gr5	2.000 Ud.	(64373300) Grupilla de 6x40.	0.29	0.58	
J8R1	1.000 Ud.	(64751381) Gancho para suspensión y atirantado.	15.37	15.37	
N13a	1.000 Ud.	(64251240) Alargadera de atirantado regulable 0,40.	30.42	30.42	
Q3a	1.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	0.57	
RT51C	1.000 Ud.	(64211301) Aislador de suspensión compuesto.	22.48	22.48	
MAT1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.	78.79	78.79	
%COSTIN	1.705 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.23	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		180.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CAT1.1jacaaiika	Ud.	Suministro y montaje de (Ce21-1-A11C) Conjunto de atirantado sencillo, fuera.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
E12b	1.000 Ud.	(64255120) Palomilla de atirantado fuera.	16.21	16.21	
F3	1.000 Ud.	(64251120) Brazo de atirantado sencillo.	10.80	10.80	
G1T	1.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	3.45	
Gr1	1.000 Ud.	(64373100) Grupilla de 6x70.	0.58	0.58	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
N10	1.000 Ud.	(64251220) Tubo de atirantado sencillo.	5.14	5.14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
%COSTIN	0.694 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					73.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CAT1.1kacaaiika	Ud.	Suministro y montaje de (Ce21-2-A11C) Conjunto de atirantado sencillo, dentro.			
A11C	1.000 Ud.	(64212301) Aislador de atirantado compuesto.	29.85	29.85	
F3	1.000 Ud.	(64251120) Brazo de atirantado sencillo.	10.80	10.80	
G1T	1.000 Ud.	(64257000) Grifa de atirantado 1HC.	3.45	3.45	
Gr1	1.000 Ud.	(64373100) Grupilla de 6x70.	0.58	0.58	
Gr7	2.000 Ud.	(64373400) Grupilla de 5x45.	0.22	0.44	
L6	1.000 Ud.	(64255200) Palomilla de atirantado dentro.	9.65	9.65	
N10	1.000 Ud.	(64251220) Tubo de atirantado sencillo.	5.14	5.14	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
MAT1.1aafaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado sencillo de 1HC dentro o fuera, en V.S. de estación.	66.56	66.56	
%COSTIN	1.276 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.66	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					135.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
CB.001	ud.	CENTRAL ANALÓGICA UN LAZO			
CB.001.01	1.000 ud	CENTRAL ANALÓGICA DE UN LAZO	3,257.50	3,257.50	
O01OB200	4.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	99.20	
O01OB210	4.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	96.16	
%MEDAUX	34.529 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	69.06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,521.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CB.002	ud.	FUENTE ALIMENTACIÓN 5A			
CB.002.01	1.000 ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VCC 5A	487.50	487.50	
O01OB200	2.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	49.60	
O01OB210	2.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	48.08	
%MEDAUX	5.852 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	11.70	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					596.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CB.003	ud.	PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN			
CB.003.01	1.000 ud	PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN	2,750.00	2,750.00	
O01OB200	10.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	248.00	
O01OB210	10.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	240.40	
%MEDAUX	32.384 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	64.77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,303.17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
CB.004	ud.	SISTEMA DETECCIÓN ASPIRACIÓN CUADROS ELÉCTRICOS			
CB.004.01	1.000 ud	SISTEMA DE DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	3,146.56	3,146.56	
O01OB200	4.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	99.20	
O01OB210	4.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	96.16	
%MEDAUX	33.419 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	66.84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,408.76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CB.005	ud.	SISTEMA DETECCIÓN ASPIRACIÓN BAJO ANDÉN			
CB.005.01	1.000 ud	SISTEMA DE DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN	3,146.56	3,146.56	
O01OB200	4.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	99.20	
O01OB210	4.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	96.16	
%MEDAUX	33.419 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	66.84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,408.76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CB.006	m.	TUBO ASPIRACIÓN ABS			
CB.006.01	1.050 m	TUBO ASPIRACIÓN DETECCIÓN	7.32	7.69	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
O01OB210	0.300 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	7.21	
%MEDAUX	0.223 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CB.007	ud.	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO			
CB.007.01	1.000 ud	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO	115.00	115.00	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
O01OB210	0.300 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	7.21	
%MEDAUX	1.297 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.59	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		132.24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
CB.008	ud.	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO-ACÚSTICO			
CB.008.01	1.000 ud	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO-ACUSTICO	160.00	160.00	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
O01OB210	0.300 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	7.21	
%MEDAUX	1.747 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		178.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
CB.009	ud.	PULSADOR MANUAL ANALÓGICO DE SUPERFICIE			
CB.009.01	1.000 ud	PULSADOR MANUAL ANALÓGICO	80.25	80.25	
O01OB200	0.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.40	
O01OB210	0.500 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	12.02	
%MEDAUX	1.047 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.09	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		106.76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CB.010	ud.	PRUEBAS Y LEGALIZACIÓN ETS			
O01OB281	75.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	2,364.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,364.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS					
CB.011	ud.	REINGENIERÍA DE LA INSTALACIÓN			
O01OB281	100.000 h	TÉCNICO ESPECIALISTA EXTINCIÓN INCENDIOS	31.52	3,152.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,152.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS					
CB.012	ud.	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA			
CB.012.01	1.000 ud	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	105.88	105.88	
O01OB200	0.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.40	
%MEDAUX	1.183 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		120.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CB.013	ud.	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA PARA EXTERIOR			
CB.013.01	1.000 ud	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA PARA EXTERIOR	105.88	105.88	
O01OB200	0.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.40	
%MEDAUX	1.183 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		120.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CB.014	ud.	MODULO DE 1 ENTRADA ALIMENTADOR POR LAZO			
CB.014.01	1.000 ud	MODULO DE 1 ENTRADA ALIMENTADOR POR LAZO	130.63	130.63	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
%MEDAUX	1.381 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.76	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		140.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CB.015	ud.	MODULO DE 1 SALIDA DE RELÉ LIBRE DE TENSIÓN			
CB.015.01	1.000 ud	MODULO DE 1 SALIDA DE RELÉ LIBRE TENSIÓN	211.55	211.55	
O01OB200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
%MEDAUX	2.190 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	4.38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		223.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
CB.016	ud.	MODULO DE 1 ENTRADA/SALIDA			
CB.016.01	1.000 ud	MODULO 1 ENTRADA/SALIDA	131.53	131.53	
0010B200	0.300 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	7.44	
%MEDAUX	1.390 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.78	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		141.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CC.001	ud.	EXTINTOR PORTATIL DE CO2 DE 5 KG EFICACIA 34B			
CC.001.01	1.000 ud	EXTINTOR PORTATIL DE CO2 DE 5 KG EFICACIA 34B	116.61	116.61	
001080	0.120 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.64	
%MEDAUX	1.193 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.39	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		121.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CC.002	ud.	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUÍMICO ABC EFICACIA 21A-144B-C, 6 KG			
CC.002.01	1.000 ud	EXTINTOR PORTATIL POLVO ABC 6 KG	56.00	56.00	
001080	0.120 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.64	
%MEDAUX	0.586 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.17	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		59.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
CC.003	ud.	EXTINTOR CARRO POLVO SECO 25 KG			
CC.003.01	1.000 ud	EXTINTOR CARRO POLVO SECO 25KG	175.00	175.00	
001080	0.120 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.64	
%MEDAUX	1.776 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.55	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		181.19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
CC.004	ud.	ARMARIO PARA CARRO EXTINTOR			
CC.004.01	1.000 ud	ARMARIO PARA CARRO EXTINTOR	450.00	450.00	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
%MEDAUX	4.720 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	9.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		481.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CC.005	m2	PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO			
CC.005.01	1.000 m2	PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO	431.25	431.25	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
%MEDAUX	4.533 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	9.07	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		462.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
CC.006	ud.	EXTINTOR PORTATIL AGUA PULVERIZADA			
CC.006.01	1.000 ud	EXTINTOR PORTATIL AGUA PULVERIZADA	44.63	44.63	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
%MEDAUX	0.490 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		50.01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
CC.007	ud.	ARMARIO METALICO PARA EXTINTOR DE POLVO ABC 6-9 KG Y CO2			
CC.007.01	1.000 ud	ARMARIO METÁLICO EN SUPERFICIE	95.00	95.00	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
%MEDAUX	1.170 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.34	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		119.35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CC.008	ud.	ARMARIO METALICO EMPOTRABLE PARA EXTINTOR DE POLVO ABC 6KG Y CO2			
CC.008.01	1.000 ud	ARMARIO EMPOTRAR EXTINTOR	95.00	95.00	
001080	1.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	22.01	
%MEDAUX	1.170 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.34	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		119.35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CCF1.3b	Ud.	(AnCMD-2-X) Conj. anclaje cable fiador para M.D. en postes X con H3.			
G5c	1.000 Ud.	(64771160) Guardacabos.	0.74	0.74	
H3	2.000 Ud.	(64231100) Horquilla de anclaje.	9.31	18.62	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
W27	1.000 Ud.	(64551180) Herraje helicoidal para Ac. Ø6.	2.29	2.29	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		26.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CCL1.1baga	Ud.	Suministro y montaje de (Cu26V-72-3) Conj. de anclaje de un sustentador de Ac 72 mm ² sin R.T.			
SAV1.3ba	1.000 Ud.	(SAVE70) Subconjunto de aisladores de vidrio E70	57.18	57.18	
Ac72	10.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	15.60	
G12a	3.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	10.23	
H3e	2.000 Ud.	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	9.31	18.62	
L2a	1.000 Ud.	(64751440) Tensor anilla-anilla.	26.69	26.69	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
W5	3.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	3.27	9.81	
Gr4	3.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	1.20	
Pa5	3.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	2.94	
MCL1.1acbaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de cola de ancl. de 1 cable sust. de Ac. sin RT.	107.66	107.66	
%COSTIN	2.549 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.29	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		270.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
CCL1.1bbga	Ud.	Suministro y montaje de (Cu24V-150-H3e) Conj. anclaje de un cable de Cu 150 mm ² sin R.T.			
SAV1.3ba	1.000 Ud.	(SAVE70) Subconjunto de aisladores de vidrio E70	57.18	57.18	
G12a	3.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	10.23	
H3e	2.000 Ud.	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	9.31	18.62	
L2a	1.000 Ud.	(64751440) Tensor anilla-anilla.	26.69	26.69	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
W4	1.000 Ud.	(64551190) Herraje helicoidal para Cu.150.	21.20	21.20	
W5	2.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac. 72.	3.27	6.54	
Gr4	3.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	1.20	
Pa5	3.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	2.94	
Ac72	10.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	15.60	
MCL1.1aabaa	1.000 Ud.	Montaje de 1 conjunto de cola de anclaje de un cable de Cu sin RT.	148.53	148.53	
%COSTIN	3.137 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	18.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		332.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CCL1.1dfcb	Ud.	Suministro y montaje de (Cu27RTVG-1) Conj. de anclaje de un H.C. 107 mm ² con R.T. y grapa de anclaje.			
SAV1.3aa	1.000 Ud.	(SAVE40) Subconjunto de aisladores de vidrio E40	37.27	37.27	
Ac72	12.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	18.72	
Ac74	8.000 M.	(64271350) Cable de acero galvanizado Ø12. Poleas.	3.46	27.68	
G12a	2.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	6.82	
RT1001	1.000 Ud.	(64233005) Subconjunto de polea equilibradora	59.78	59.78	
W5	2.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	3.27	6.54	
GA1	1.000 Ud.	(64239100) Grapa de anclaje para 1 H.C. de 107mm ² .	49.43	49.43	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
I1	2.000 Ud.	(64771130) Aprietahilos pequeño.	3.40	6.80	
MCL1.1adaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. con RT.	177.11	177.11	
%COSTIN	3.915 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	23.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		415.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
CCL1.1dfga	Ud.	Suministro y montaje de (Cu27V-3) Conjunto de anclaje de un H.C. 107 mm ² sin R.T.			
SAV1.3aa	1.000 Ud.	(SAVE40) Subconjunto de aisladores de vidrio E40	37.27	37.27	
Ac72	10.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	15.60	
G12a	2.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	6.82	
H3e	2.000 Ud.	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	9.31	18.62	
L2a	1.000 Ud.	(64751440) Tensor anilla-anilla.	26.69	26.69	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
W5	2.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	3.27	6.54	
GA1	1.000 Ud.	(64239100) Grapa de anclaje para 1 H.C. de 107mm².	49.43	49.43	
Pa5	2.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	1.96	
Gr4	2.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.80	
MCL1.1adbaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. sin RT.	161.82	161.82	
%COSTIN	3.305 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	19.83	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 350.36

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

CCL1.1efgb	Ud.	Suministro y montaje de (Cu28V-3) Conjunto de anclaje de 2 H.C. 107 mm², sin R.T.			
SAV1.3ba	1.000 Ud.	(SAVE70) Subconjunto de aisladores de vidrio E70	57.18	57.18	
Ac72	10.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	15.60	
G12a	2.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	6.82	
H3e	2.000 Ud.	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	9.31	18.62	
L2a	1.000 Ud.	(64751440) Tensor anilla-anilla.	26.69	26.69	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
W5	2.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	3.27	6.54	
GA1	2.000 Ud.	(64239100) Grapa de anclaje para 1 H.C. de 107mm².	49.43	98.86	
Pa5	2.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	1.96	
Gr4	3.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	1.20	
H8e	1.000 Ud.	(64771710) Horquilla para colas de anclaje.	12.73	12.73	
Pa20	1.000 Ud.	(64371500) Pasador Pa20.	1.12	1.12	
Ar56	1.000 Ud.	(64375730) Arandela Ar56.	0.23	0.23	
MCL1.1aebaa	1.000 Ud.	Montaje de 1 conjunto de cola de anclaje de 2 H.C. sin RT.	204.95	204.95	
%COSTIN	4.575 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	27.45	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 484.93

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

CCL1.1fgcb	Ud.	Suministro y montaje de (Cu32RTVG-1-RT1001) Conj. de ancl. de un sust. Cu150mm² y 2HC.107mm², R.T. T=3389 Kg.			
SAV1.3ba	2.000 Ud.	(SAVE70) Subconjunto de aisladores de vidrio E70	57.18	114.36	
Ac72	20.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	31.20	
Ac74	9.000 M.	(64271350) Cable de acero galvanizado Ø12. Poleas.	3.46	31.14	
G12a	4.000 Ud.	(64771190) Guardacabos de eslinga.	3.41	13.64	
RT1001	1.000 Ud.	(64233005) Subconjunto de polea equilibradora	59.78	59.78	
RT107	1.000 Ud.	(64233487) Acoplamiento a balancín.	11.25	11.25	
RT108	1.000 Ud.	(64233488) Pasador para balancín.	5.93	5.93	
RT109a	1.000 Ud.	(64233489) Balancín de regulación de tensión.	13.06	13.06	
GA5	1.000 Ud.	(64239170) Grapa de anclaje para cable sustentador de 150 mm².	99.07	99.07	
W5	4.000 Ud.	(64551130) Herraje helicoidal para Ac.72.	3.27	13.08	
GA1	2.000 Ud.	(64239100) Grapa de anclaje para 1 H.C. de 107mm².	49.43	98.86	
Pa5	5.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	4.90	
Gr4	6.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	2.40	
Gr5	1.000 Ud.	(64373300) Grupilla de 6x40.	0.29	0.29	
I1	2.000 Ud.	(64771130) Aprietahilos pequeño.	3.40	6.80	
L11	1.000 Ud.	(64751460) Tensor anilla-horquilla.	30.70	30.70	
H8e	1.000 Ud.	(64771710) Horquilla para colas de anclaje.	12.73	12.73	
Pa20	1.000 Ud.	(64371500) Pasador Pa20.	1.12	1.12	
Ar56	1.000 Ud.	(64375730) Arandela Ar56.	0.23	0.23	
MCL1.1afaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de 2 colas de ancl. del cable, de un sust. 150 mm²+2HC 107 mm², con R.T.	329.41	329.41	
%COSTIN	8.800 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	52.80	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 932.75

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

CCO1.1dc	Ud.	Suministro de (Ct8) Conj. de alimentación de aguja entre HC-107.			
CuE.Flex95	2.000 M.	(64295150) Cable de Cu electrolítico desnudo.	6.78	13.56	
G15U	2.000 Ud.	(64312240) Grifa a compr. 95-107	8.84	17.68	
%COSTIN	0.312 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.87	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 33.11

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

CCO1.1ea	Ud.	Suministro de (Ct8-2-150) Conj. de conexión de aguja, entre un sustentador Cu150 y HC.			
CuE.Flex95	1.500 M.	(64295150) Cable de Cu electrolítico desnudo.	6.78	10.17	
G13U	1.000 Ud.	(64312160) Grifa a compr. 150-95 mm²	8.24	8.24	
G15U	1.000 Ud.	(64312240) Grifa a compr. 95-107	8.84	8.84	
%COSTIN	0.273 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.64	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 28.89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CCO1.1fa	Ud.	Suministro de (Ct8-3-150) Conj. de conexión de aguja, entre dos sust. Cu150 y HC.			
CuE.Flex95	2.100 M.	(64295150) Cable de Cu electrolítico desnudo.	6.78	14.24	
G13U	2.000 Ud.	(64312160) Grifa a compr. 150-95 mm ²	8.24	16.48	
G15U	1.000 Ud.	(64312240) Grifa a compr. 95-107	8.84	8.84	
%COSTIN	0.396 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.38	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 41,94

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

CCP1.3aceaa	Ud.	Suministro y montaje de (CCP1) Conjunto de un contrapeso para catenaria Cu150 + 2 HC107. T. 3389 Kg.			
Ac30	11.000 M.	(64271300) Cable de acero galvanizado Ø8. Poleas.	0.54	5.94	
Gr5	4.000 Ud.	(64373300) Grupilla de 6x40.	0.29	1.16	
Gr6	1.000 Ud.	(64373350) Grupilla de 6x30.	0.31	0.31	
I1	1.000 Ud.	(64771130) Aprietahilos pequeño.	3.40	3.40	
RT1	1.000 Ud.	(64233100) Quicio de polea.	7.72	7.72	
RT10b	1.000 Ud.	(64233340) Guía del contrapeso.	17.90	17.90	
RT11-4	1.000 Ud.	(64233400) Tornillo con tuerca para zuncho.	0.99	0.99	
RT11-6	8.000 Ud.	(64233410) Tornillo con tuerca para fijación bisagra.	2.96	23.68	
RT15a	1.000 Ud.	(64233420) Bisagra de polea.	20.46	20.46	
RT19	23.000 Ud.	(64233440) Rodela de contrapesos.30Kg.	36.08	829.84	
RT2	1.000 Ud.	(64233120) Arandela del quicio de polea.	0.64	0.64	
RT20	1.000 Ud.	(64233460) Rodela para contrapeso.15Kg.	20.46	20.46	
RT3-1	1.000 Ud.	(64233140) Pasador del quicio.	5.77	5.77	
RT3-2	1.000 Ud.	(64233160) Pasador del giro.	3.73	3.73	
RT4a	2.000 Ud.	(64233180) Contratación de fijación guía de contrapeso.	5.27	10.54	
RT5a	1.000 Ud.	(64233220) Vástago de soporte de contrapeso.	9.07	9.07	
RT6	1.000 Ud.	(64233240) Tope de soporte de contrapeso.	2.78	2.78	
RT7a	2.000 Ud.	(64233260) Contratación de fijación bisagra.	3.59	7.18	
RT8	1.000 Ud.	(64233280) Zuncho para guía de contrapeso.	7.19	7.19	
RT9a	2.000 Ud.	(64233300) Soporte de tubo de guía.	11.07	22.14	
RTCP-1a5	1.000 Ud.	(64233000) Subconj. de polea de regulación completa incluida horquilla relación 1/5.	563.54	563.54	
GA10	1.000 Ud.	(64239220) Grapa de anclaje tipo cuña para Ac. de 8mm ² . para cable de contrapeso.	5.70	5.70	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
Ar59	1.000 Ud.	(64375745) Arandela Ar59.	0.23	0.23	
MCP1.3aaaa	1.000 Ud.	Montaje de un conjunto de contrapesos tipo ECP-1 para uno o dos H.C.	468.82	468.82	
%COSTIN	20.406 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	122.44	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,163.01

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

CCP1.3afbaa	Ud.	Suministro y montaje de (CCP1) Conjunto de un contrapeso para 1HC. 107. T. 1050 Kg..			
Ac30	11.000 M.	(64271300) Cable de acero galvanizado Ø8. Poleas.	0.54	5.94	
Gr5	4.000 Ud.	(64373300) Grupilla de 6x40.	0.29	1.16	
Gr6	1.000 Ud.	(64373350) Grupilla de 6x30.	0.31	0.31	
I1	1.000 Ud.	(64771130) Aprietahilos pequeño.	3.40	3.40	
RT1	1.000 Ud.	(64233100) Quicio de polea.	7.72	7.72	
RT10b	1.000 Ud.	(64233340) Guía del contrapeso.	17.90	17.90	
RT11-4	1.000 Ud.	(64233400) Tornillo con tuerca para zuncho.	0.99	0.99	
RT11-6	8.000 Ud.	(64233410) Tornillo con tuerca para fijación bisagra.	2.96	23.68	
RT15a	1.000 Ud.	(64233420) Bisagra de polea.	20.46	20.46	
RT19	7.000 Ud.	(64233440) Rodela de contrapesos.30Kg.	36.08	252.56	
RT2	1.000 Ud.	(64233120) Arandela del quicio de polea.	0.64	0.64	
RT3-1	1.000 Ud.	(64233140) Pasador del quicio.	5.77	5.77	
RT3-2	1.000 Ud.	(64233160) Pasador del giro.	3.73	3.73	
RT4a	2.000 Ud.	(64233180) Contratación de fijación guía de contrapeso.	5.27	10.54	
RT5a	1.000 Ud.	(64233220) Vástago de soporte de contrapeso.	9.07	9.07	
RT6	1.000 Ud.	(64233240) Tope de soporte de contrapeso.	2.78	2.78	
RT7a	2.000 Ud.	(64233260) Contratación de fijación bisagra.	3.59	7.18	
RT8	1.000 Ud.	(64233280) Zuncho para guía de contrapeso.	7.19	7.19	
RT9a	2.000 Ud.	(64233300) Soporte de tubo de guía.	11.07	22.14	
RTCP-1a5	1.000 Ud.	(64233000) Subconj. de polea de regulación completa incluida horquilla relación 1/5.	563.54	563.54	
GA10	1.000 Ud.	(64239220) Grapa de anclaje tipo cuña para Ac. de 8mm ² . para cable de contrapeso.	5.70	5.70	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
Ar59	1.000 Ud.	(64375745) Arandela Ar59.	0.23	0.23	
MCP1.3aaaa	1.000 Ud.	Montaje de un conjunto de contrapesos tipo ECP-1 para uno o dos H.C.	468.82	468.82	
%COSTIN	14.428 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	86.57	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,529.40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CCT1.3aa	Ud.	Suministro de (AmCT) Conj. amarre cable de tierra para ángulos >10 grados.			
E2b	1.000 Ud.	(64751120) Estribo de tirante de ménsula.	4.85	4.85	
G39U	1.000 Ud.	(64319160) Grapa de conexión L110/LA110 a poste.	4.26	4.26	
G5c	2.000 Ud.	(64771160) Guardacabos.	0.74	1.48	
W47	2.000 Ud.	(64551570) Herraje helicoidal LA-110.	4.48	8.96	
%COSTIN	0.196 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CCT1.3ba	Ud.	Suministro de (SCT) Conjunto de fijación y suspensión del cable de tierra L110/La110.			
G36U.1	1.000 Ud.	(64319100) Grapa de susp. y fijac. a poste, cab. LA-110-180 y L-110-180.	13.20	13.20	
%COSTIN	0.132 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13.99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CGA1.1	Ud.	Suministro de (Ci9) Conjunto de guía de aguja.			
M5T	1.000 Ud.	(64313225) Grifa de guía de aguja cruzada.	6.96	6.96	
%COSTIN	0.070 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CME1.1aaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca1RTTG) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado dentro.			
B1RT	1.000 Ud.	(64351100) Cuerpo de ménsula giratoria.	99.00	99.00	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1aaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca1RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	141.33	141.33	
%COSTIN	3.503 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	21.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					371.35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CME1.1abaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca1RTTG+30) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado dentro.			
B1RT+30	1.000 Ud.	(64351101) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 30 cm.	109.58	109.58	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1aaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca1RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	141.33	141.33	
%COSTIN	3.609 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	21.65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					382.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CME1.1acaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca1RTTG+50) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado dentro.			
B1RT+50	1.000 Ud.	(64351102) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 50 cm.	120.71	120.71	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
MME1.1aaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca1RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	141.33	141.33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
%COSTIN	3.720 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	22.32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					394.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CME1.1badbc	Ud.	Suministro y montaje de (Ca1RTE-PRB-S10-1) Conj. de soporte y de ménsula para pórtico rígido tipo B, con S10-1			
B1RTE	1.000 Ud.	(64351150) Cuerpo de ménsula giratoria para PRB y PRC.	87.40	87.40	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
E9-3	8.000 Ud.	(64751260) Eje roscado para suspensión para PRB.	4.02	32.16	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
K7	2.000 Ud.	(64513150) Amarre de soporte de mensula en PRB.	13.12	26.24	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
S10-1	1.000 Ud.	(64513251) Soporte de ménsula en PRB y PRC-1, en recta para catenaria de 853.	125.51	125.51	
T1E	1.000 Ud.	(64513300) Tirante de ménsula en PRB.	9.33	9.33	
MME1.1abaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca1RTE-PRB, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	242.51	242.51	
%COSTIN	6.247 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	37.48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					662.19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
CME1.1caaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca10RTTG) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado fuera.			
B2RT	1.000 Ud.	(64351200) Cuerpo de ménsula giratoria.	119.00	119.00	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1adaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	143.94	143.94	
%COSTIN	3.729 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	22.37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					395.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
CME1.1cbaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca10RTTG+30) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado fuera.			
B2RT+30	1.000 Ud.	(64351201) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 30 cm.	130.85	130.85	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1adaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	143.94	143.94	
%COSTIN	3.848 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	23.09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					407.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CME1.1ccaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca10RTTG+50) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado fuera.			
B2RT+50	1.000 Ud.	(64351202) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 50 cm.	144.12	144.12	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1adaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	143.94	143.94	
%COSTIN	3.981 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	23.89	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		421.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CME1.1ceaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca10RTTG+90) Conj. de ménsula y tirante giratorios para atirantado fuera.			
B2RT+90	1.000 Ud.	(64351204) Cuerpo de ménsula giratoria alargada 90 cm.	157.00	157.00	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
T1g	1.000 Ud.	(64353100) Tirante de ménsula.	8.44	8.44	
MME1.1adbaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula alargada mayor de 50 cm.	151.76	151.76	
%COSTIN	4.188 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	25.13	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		443.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CME1.1dadbc	Ud.	Suministro y montaje de (Ca10RTE-PRB-S10-1) Conj. de soporte y de ménsula para pórtico rígido tipo B, con S10-1			
B2RTE	1.000 Ud.	(64351250) Cuerpo de ménsula giratoria para PRB y PRC.	106.16	106.16	
E1b	4.000 Ud.	(64751100) Eje roscado de ménsula.	4.72	18.88	
E9-3	8.000 Ud.	(64751260) Eje roscado para suspensión para PRB.	4.02	32.16	
SGM	1.000 Ud.	(64357000) Subconj. de giro de ménsula.	28.72	28.72	
SGT	1.000 Ud.	(64357060) Subconj. de giro de tirante.	27.44	27.44	
Gr4	1.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	0.40	
K1a	2.000 Ud.	(64355300) Contratación de ménsula.	2.59	5.18	
K3d	1.000 Ud.	(64751420) Tensor Horquilla-Horquilla 3/4 pulgada.	18.50	18.50	
K7	2.000 Ud.	(64513150) Amarre de soporte de mensula en PRB.	13.12	26.24	
Pa5	1.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	0.98	
Pe4	1.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	1.46	
S10-1	1.000 Ud.	(64513251) Soporte de ménsula en PRB y PRC-1, en recta para catenaria de 853.	125.51	125.51	
T1E	1.000 Ud.	(64513300) Tirante de ménsula en PRB.	9.33	9.33	
MME1.1aeaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca10RTE-PRB, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.	287.51	287.51	
%COSTIN	6.885 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	41.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		729.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CPE1.3ce	Ud.	Suministro de (Co6-Cu) Conjunto de péndola equipotencial 1 H.C., cable de Cu.			
C2	2.000 Ud.	(64391650) Casquillo para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	0.14	0.28	
CuE.Flex25	2.000 M.	(64297150) Cable de Cu 7Ø para péndola equipotencial.	2.96	5.92	
G3USHC	2.000 Ud.	(64392011) Grifa para cable sustentador 150/185 y para suspensión de 1 H.C. 107/150.	2.75	5.50	
G51	2.000 Ud.	(64391630) Guardacabos para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	0.83	1.66	
M2	2.000 Ud.	(64391605) Manguito para péndola equipotencial de cable de cobre flexible de 25mm².	0.33	0.66	
%COSTIN	0.140 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.84	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		14.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CPE1.3ea	Ud.	Suministro de (Co8-72) Conjunto de péndola larga > 600 mm. para cable sustentador de Ac72 mm².			
G3U	1.000 Ud.	(64392010) Grifa de suspensión para 1 H.C. 107/150.	4.77	4.77	
M3	1.000 Ud.	(64391590) Manguito de péndola.	0.19	0.19	
PL	1.000 Ud.	(64133037) Péndola larga.	4.50	4.50	
V1	1.000 Ud.	(64391470) Caballete para cable de Ac. 55-72.	0.61	0.61	
V6a	1.000 Ud.	(64391490) Casquillo remache.	0.26	0.26	
%COSTIN	0.103 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.62	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		10.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CPR1.3abb	Ud.	(PRB-FN) Conj. de materiales para fijación de PRB.			
E21	8.000 Ud.	(64751301) Eje roscado para PR y otros.	5.26	42.08	
K11	12.000 Ud.	(64515110) Contratación para PR, poste de Z1 a Z4, Ø20.	7.41	88.92	
L11	8.000 Ud.	(64751460) Tensor anilla-horquilla.	30.70	245.60	
T11	8.000 Ud.	(64517150) Tirante para ménsulas y PR.	34.35	274.80	
Pe16x70	48.000 Ud.	(64751755) Tornillo de 16x70 para PRB.	0.62	29.76	
Gr4	24.000 Ud.	(64373250) Grupilla de 5x55.	0.40	9.60	
Pa5	24.000 Ud.	(64371300) Pasador de 18x65.	0.98	23.52	
E20	16.000 Ud.	(64751300) Eje roscado para PRC.	5.26	84.16	
Q13b	4.000 Ud.	(64515202) Sujeción de tirantes en PR.	47.16	188.64	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		987.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
CPR1.3bbj	M.	(PRB) Ml. de viga tipo 'B' para PRB.			
PRB	1.000 M.	() Viga tipo "B" para PRB.	147.20	147.20	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		147.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
CPR1.3bbj_N	Ud.	Suministro y montaje de pórtico rígido tipo PRB			
CPR1.3bbj	17.000 M.	(PRB) Ml. de viga tipo 'B' para PRB.	147.20	2,502.40	
CPR1.3abb	1.000 Ud.	(PRB-FN) Conj. de materiales para fijación de PRB.	987.08	987.08	
MPR1.3abaa	17.000 M.	Montaje de un pórtico rígido tipo 'B' de luz variable.	48.29	820.93	
%COSTIN	43.104 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	258.62	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,569.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
CRE02001	m2	PAVIMENTO TERRIZO ARIPAQ			
001040	0.030 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.74	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
MQ051	0.025 h	PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3	45.98	1.15	
MQ037	0.025 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULS.MIXTO 7 T.	45.35	1.13	
PPPA01A	0.100 m3	PAVIMENTO ARIPAQ GRANUL. 0-5 MM	239.15	23.92	
%COSTIN	0.291 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CSU1.1aaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca2-1M-150) Conj. de suspensión en curva con Ca3 para ménsula y cable de Cu 150 mm².			
Ca2-1	1.000 Ud.	Subconj. suspensión en curva con Ca3	66.39	66.39	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
W24	1.000 Ud.	(64551440) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	5.50	5.50	
MSU1.1aaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión tipo Ca2, Ca4 sobre méns. o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	1.768 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.61	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		187.43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CSU1.1aabaa	Ud.	(Ca2-2M-150) Conj. de suspensión en curva con Ca5 para ménsula y dos cables de Cu 150 mm².			
Ca2-2	1.000 Ud.	Subconj. suspensión en curva con Ca5	96.90	96.90	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
W24	2.000 Ud.	(64551440) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	5.50	11.00	
MSU1.1aaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión tipo Ca2, Ca4 sobre méns. o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	2.128 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	12.77	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		225.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
CSU1.1aacba	Ud.	Suministro y montaje de (Ca6RT-1C150) Conj. de suspensión sobre ménsula en curva y cable de Cu 150 mm².			
Ar59	4.000 Ud.	(64375745) Arandela Ar59.	0.23	0.92	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
RT58	1.000 Ud.	(64219360) Almohadilla de neopreno para RT-65.	1.18	1.18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A65	1.000 Ud.	(64211350) Aislador de Porcelana para suspensión.	39.60	39.60	
W15	1.000 Ud.	(64551330) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	6.98	6.98	
MSU1.1abaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión Ca6RT sobre méns o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	1.536 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.22	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	162.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CSU1.1abaaa	Ud.	Suministro y montaje de (Ca4-1M-150) Conj. de suspensión en recta con Ca3 para ménsula y cable de Cu 150 mm².			
Ca4-1	1.000 Ud.	Subconj. suspensión en recta con Ca3	71.58	71.58	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
W24	1.000 Ud.	(64551440) Herraje helicoidal "Omega" Cu.150.	5.50	5.50	
MSU1.1aaaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión tipo Ca2, Ca4 sobre méns. o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	1.820 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.92	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	192.93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CSU1.1abcba	Ud.	Suministro y montaje de (Ca6RT-1R150) Conj. de suspensión sobre ménsula en recta y cable de Cu 150 mm².			
Ar57	4.000 Ud.	(64375735) Arandela Ar57.	0.22	0.88	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
RT58	1.000 Ud.	(64219360) Almohadilla de neopreno para RT-65.	1.18	1.18	
A65	1.000 Ud.	(64211350) Aislador de Porcelana para suspensión.	39.60	39.60	
W7	1.000 Ud.	(64551250) Herraje helicoidal "Z" Cu.150.	6.10	6.10	
MSU1.1abaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión Ca6RT sobre méns o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	1.527 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.16	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	161.85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CSU1.1abcbe	Ud.	Suministro y montaje de (Ca6RT-1R72) Conj. de suspensión sobre ménsula en recta y cable de Ac 72 mm².			
Ar57	4.000 Ud.	(64375735) Arandela Ar57.	0.22	0.88	
E9-1	2.000 Ud.	(64751220) Eje roscado para suspensión para ménsulas.	4.02	8.04	
Q3a	2.000 Ud.	(64597400) Plaqueta para ejes.	0.57	1.14	
RT58	1.000 Ud.	(64219360) Almohadilla de neopreno para RT-65.	1.18	1.18	
A65	1.000 Ud.	(64211350) Aislador de Porcelana para suspensión.	39.60	39.60	
W16	1.000 Ud.	(64551310) Herraje helicoidal preformado "Z" Ac.72.	5.01	5.01	
MSU1.1abaaa	1.000 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión Ca6RT sobre méns o P.R.	95.75	95.75	
%COSTIN	1.516 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.10	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	160.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
CTA1.3a	Ud.	(Cn2-X) Conj. de tirante de anclaje en postes X			
E6a	1.000 Ud.	(64751180) Estribo de tirante anclaje.	12.22	12.22	
G5c	1.000 Ud.	(64771160) Guardacabos.	0.74	0.74	
H3	2.000 Ud.	(64231100) Horquilla de anclaje.	9.31	18.62	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
R1	1.000 Ud.	(64231150) Rodela de tirante de anclaje.	1.27	1.27	
T2	1.000 Ud.	(64231200) Tirante de anclaje.	50.23	50.23	
U1a	1.000 Ud.	(64231250) Tope de corredera de tirante de anclaje.	6.37	6.37	
V5a	1.000 Ud.	(64231300) Carril de anclaje.	15.51	15.51	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	109.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CTA1.3c	Ud.	(Cn2-Z) Conj. de tirante de anclaje en postes Z			
E6a	1.000 Ud.	(64751180) Estribo de tirante anclaje.	12.22	12.22	
G5c	1.000 Ud.	(64771160) Guardacabos.	0.74	0.74	
H3e	2.000 Ud.	(64231710) Horquilla de anclaje para poste Z.	9.31	18.62	
Pe4	2.000 Ud.	(64751560) Tornillo con tuerca de seg. (Sustituye al Pe5).	1.46	2.92	
Pe9	1.000 Ud.	(64751620) Tornillo con tuerca de seguridad.	2.06	2.06	
R1	1.000 Ud.	(64231150) Rodela de tirante de anclaje.	1.27	1.27	
T2	1.000 Ud.	(64231200) Tirante de anclaje.	50.23	50.23	
U1a	1.000 Ud.	(64231250) Tope de corredera de tirante de anclaje.	6.37	6.37	
V5a	1.000 Ud.	(64231300) Carril de anclaje.	15.51	15.51	
3700ELEC	15.424 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	154.24	
%COSTIN	2.642 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		280.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS					
CUEI150	M.	Suministro Cable de Cu electrolítico desnudo			
CuEL150	1.000 M	(64295200) Cable de Cu electrolítico desnudo.	10.89	10.89	
%COSTIN	0.109 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.65	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
Ca2-1	Ud.	Subconj. suspensión en curva con Ca3			
I5R	1.000 Ud.	(64593150) Herraje de suspensión diábolos reforzado.	19.50	19.50	
RT70	1.000 Ud.	(64219370) Almohadilla de neopreno.	14.07	14.07	
Ca3	1.000 Ud.	Subconj. aislamiento de diábolos para un cable.	32.82	32.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		66.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
Ca2-2	Ud.	Subconj. suspensión en curva con Ca5			
I5R	1.000 Ud.	(64593150) Herraje de suspensión diábolos reforzado.	19.50	19.50	
RT70	2.000 Ud.	(64219370) Almohadilla de neopreno.	14.07	28.14	
Ca5	1.000 Ud.	Subconj. de aislamiento de diábolos para dos cables.	49.26	49.26	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		96.90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
Ca3	Ud.	Subconj. aislamiento de diábolos para un cable.			
A6P	1.000 Ud.	(64211130) Aislador diábolo para un cable.	6.25	6.25	
A7P	2.000 Ud.	(64211160) Aislador diábolo para extremo.	5.60	11.20	
J3	2.000 Ud.	(64597100) Plaqueta separadora de plomo.	0.13	0.26	
N12a	2.000 Ud.	(64597285) Casquillo separador de diábolos para un cable.	4.74	9.48	
E7b	1.000 Ud.	(64751200) Eje de aislamiento de diábolos.	5.32	5.32	
LE	1.000 Ud.	() Lona embreada para Ca 3-Ca 5.	0.31	0.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		32.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
Ca4-1	Ud.	Subconj. suspensión en recta con Ca3			
RT70	1.000 Ud.	(64219370) Almohadilla de neopreno.	14.07	14.07	
H7R	1.000 Ud.	(64593100) Herraje de suspensión diábolos.	24.69	24.69	
Ca3	1.000 Ud.	Subconj. aislamiento de diábolos para un cable.	32.82	32.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		71.58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
Ca5	Ud.	Subconj. de aislamiento de diábolos para dos cables.			
A2P	1.000 Ud.	(64211100) Aislador diábolo para dos cables.	7.25	7.25	
A7P	2.000 Ud.	(64211160) Aislador diábolo para extremo.	5.60	11.20	
J3	2.000 Ud.	(64597100) Plaqueta separadora de plomo.	0.13	0.26	
N12b	2.000 Ud.	(64597315) Casquillo separador de diábolos para dos cables.	12.46	24.92	
E7b	1.000 Ud.	(64751200) Eje de aislamiento de diábolos.	5.32	5.32	
LE	1.000 Ud.	() Lona embreada para Ca 3-Ca 5.	0.31	0.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		49.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
D01020001N	m³	MONTAJE+DESMONTAJE DE ANDAMIO/APUNTALAMIENTO METÁLICO CON UNA ALTURA MAYOR DE 10 M			
001040	0.360 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.93	
001080	0.210 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.62	
C01040012	0.010 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 T	36.38	0.36	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		13.91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
D01030001N	m³	TRANSPORTE DE CIMBRA			
C01040018	0.050 h	CAMIÓN CON CAJA FIJA PARA 16 T	49.96	2.50	
001080	0.060 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
D641.0001	m2	SUELO PRACT. ENTRAM. METAL. 30X3X30X30			
U144.721	1.000 m2	RETICULA PLETINA 30X3X30X30 GAL	53.00	53.00	
B03060006	9.200 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	13.80	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
%COSTIN	0.715 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.29	
%MEDAUX	0.758 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.52	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		77.29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
DESV-001	u	SUMINISTRO DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-100-1/6-CC, PREMONTADO EN TALLER Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		63,314.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS					
DESV-001M	u	ENSAMBLADO Y MONTAJE DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-100-1/6-CC Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS					
DESV-003	u	SUMINISTRO DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC, PREMONTADO EN TALLER Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		68,472.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS					
DESV-003M	u	ENSAMBLADO Y MONTAJE DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-190-1/8-CC Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS					
DESV-004	u	SUMINISTRO DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-190-1/10.5-CR, PREMONTADO EN TALLER Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		71,896.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS					
DESV-004M	u	ENSAMBLADO Y MONTAJE DE DESVÍO EN BALASTO DSMH-B1-UIC54-190-1/10.5-CR Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3,500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS					
E.001	ud.	EQUIPO 1+1 FRÍO 10KW			
E.001.01	1.000 ud	EQUIPO 1+1 SOLO FRÍO	4,761.00	4,761.00	
O01OB190	7.000 h	OFICIAL 1º CLIMATIZACIÓN	24.80	173.60	
O01OB195	7.000 h	OFICIAL 2º CLIMATIZACIÓN	24.04	168.28	
%MEDAUX	51.029 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	102.06	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5,204.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E.002	ud.	EQUIPO 1+1 BOMBA DE CALOR 5 KW			
E.002.01	1.000 ud	EQUIPO 1+1 BOMBA DE CALOR	2,637.00	2,637.00	
O01OB190	6.000 h	OFICIAL 1º CLIMATIZACIÓN	24.80	148.80	
O01OB195	6.000 h	OFICIAL 2º CLIMATIZACIÓN	24.04	144.24	
%MEDAUX	29.300 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	58.60	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,988.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E.003	ud.	RECUPERADOR DE CALOR			
O01OB190	4.000 h	OFICIAL 1º CLIMATIZACIÓN	24.80	99.20	
O01OB195	4.000 h	OFICIAL 2º CLIMATIZACIÓN	24.04	96.16	
E.003.01	1.000 ud	RECUPERADOR REB-15	787.50	787.50	
P1900025_26	10.000 ud	EN SOPORTES, ACCESORIOS DE UNIÓN, SUJECCIÓN Y P. MATERIAL	2.61	26.10	
%MEDAUX	10.090 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	20.18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,029.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
E.004	m2	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA			
E.004.01	1.050 m2	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA	10.69	11.22	
E.004.02	0.300 ud	EN ACCESORIOS, MAT.AUX., SOPORTACIÓN HILTI ML, PERFILES L	7.13	2.14	
O01OB190	0.300 h	OFICIAL 1ª CLIMATIZACIÓN	24.80	7.44	
O01OB195	0.300 h	OFICIAL 2ª CLIMATIZACIÓN	24.04	7.21	
%MEDAUX	0.280 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.56	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E.005	m2	AISLAMIENTO CONDUCTO IBR ALUMINIO			
E.005.01	1.100 m2	MANTA LANA VIDRIO IBR-55 AL.	2.81	3.09	
O01OB190	0.500 h	OFICIAL 1ª CLIMATIZACIÓN	24.80	12.40	
O01OB195	0.500 h	OFICIAL 2ª CLIMATIZACIÓN	24.04	12.02	
%MEDAUX	0.275 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.55	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E.006	ud.	BOCA DE EXTRACCIÓN DE ASEOS			
E.006.01	1.000 ud	BOCA EXTRACCIÓN LVS100 DE TROX	23.94	23.94	
E.006.02	0.138 ud	ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES Y P. MATERIAL	5.12	0.71	
O01OB190	0.300 h	OFICIAL 1ª CLIMATIZACIÓN	24.80	7.44	
O01OB195	0.300 h	OFICIAL 2ª CLIMATIZACIÓN	24.04	7.21	
%MEDAUX	0.393 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.79	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		40.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
E.007	ud.	REJILLA IMPULSIÓN 325X165			
E.007.01	1.000 ud	REJILLA AR-AG/325X165, TROX O EQUIVALENTE	36.56	36.56	
E.007.02	0.127 ud	EN CONEXIONES, ACCESORIOS Y P. MATERIAL	2.04	0.26	
O01OB190	0.300 h	OFICIAL 1ª CLIMATIZACIÓN	24.80	7.44	
O01OB198	0.300 h	AYUDANTE CLIMATIZACIÓN	23.26	6.98	
%MEDAUX	0.512 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		52.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
E.008	ud.	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN			
E.008.01	1.000 ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN	350.00	350.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		350.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
E15BA080z	m	BARANDILLA ACERO TUBOS HORIZONTALES 20X20X1 MM H=90 CM			
001040	0.350 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	8.68	
001060	0.350 h	AYUDANTE	23.26	8.14	
P13BA120	1.000 m	BARANDILLA 90 CM TUBO HORIZONTAL 20X20X1 MM	57.81	57.81	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		74.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
EPF009	m²	PLACA ALVEOLAR PRETENSADA DE 20CM DE CANTO EN FORJADO			
mt07pha020eS1b	1.000 m²	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 20 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	36.50	36.50	
B03060006	1.000 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.50	
mt07aco020o	3.000 Ud	SEPARADOR HOMOLOGADO PARA MALLA ELECTROSOLDADA.	0.09	0.27	
mq07gte010c	0.234 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	67.00	15.68	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001041	0.100 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	2.40	
001070	0.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.23	
%COSTIN	0.621 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		65.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
EPF010	m ²	PLACA ALVEOLAR PRETENSADA DE 30CM DE CANTO EN FORJADO			
mt07pha020eS1c	1.000 m ²	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 30 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	51.10	51.10	
B03060006	1.000 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.50	
mq07gte010c	0.234 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	67.00	15.68	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001041	0.100 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	2.40	
001070	0.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.23	
%COSTIN	0.764 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		81.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
EPF012	m ²	PLACA ALVEOLAR PRETENSADA DE 50CM DE CANTO EN FORJADO			
mt07pha020eS1e	1.000 m ²	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 50 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	77.00	77.00	
B03060006	1.000 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.50	
mq07gte010c	0.234 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	67.00	15.68	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001041	0.100 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	2.40	
001070	0.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.23	
%COSTIN	1.023 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.14	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		108.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
EPF013	m ²	PLACA ALVEOLAR PRETENSADA DE 25CM DE CANTO EN FORJADO			
mt07pha020dR1c	1.000 m ²	PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 25 CM DE CANTO Y 120 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENT	46.70	46.70	
B03060006	1.000 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.50	
mq07gte010c	0.234 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	67.00	15.68	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001041	0.100 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	2.40	
001070	0.100 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.23	
%COSTIN	0.720 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.32	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		76.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
EPF1.1bc_N	Ud.	Suministro y montaje de (EPF2-Z) equipo de punto fijo de sustentador de Cu150			
Ac72	105.000 M.	(64271200) Cable de acero galvanizado Ø11.	1.56	163.80	
CSU1.1aabaa	1.000 Ud.	(Ca2-2M-150) Conj. de suspensión en curva con Ca5 para ménsula y dos cables de Cu 150 mm ² .	225.60	225.60	
CTA1.3c	2.000 Ud.	(Cn2-Z) Conj. de tirante de anclaje en postes Z	280.03	560.06	
CCL1.1baga	2.000 Ud.	Suministro y montaje de (Cu26V-72-3) Conj. de anclaje de un sustentador de Ac 72 mm ² sin R.T.	270.20	540.40	
G35U	2.000 Ud.	(64313120) Grapa de sujeción P.F. Cu185 a Ac72.	26.69	53.38	
W25	1.000 Ud.	(64551450) Herraje helicoidal "Omega" Ac.72.	2.33	2.33	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,545.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
FA.001	ud.	LAVABO SUSPENDIDO DIVERTA DE ROCA C/GR			
FA.001.01	1.000 ud	LAVABO DIVERTA BLANCO S/ENC 470X440X135MM	95.84	95.84	
FA.001.02	1.000 ud	GRIFERIA TEMPORIZADA SPRINT 1/2"	29.40	29.40	
FA.001.03	2.000 ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	3.05	6.10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FA.001.04	1.000 ud	AIREADOR AUTOMATICO CIERRE C/TAPÓN	8.73	8.73	
FA.002.04	2.000 ud	LATIGUILLO FLEX.20CM.1/2"A 1/2"	1.62	3.24	
O01OB170	1.100 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	27.28	
%MEDAUX	1.706 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.41	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					174.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS					
FA.002	ud.	INODORO PIE			
FA.002.01	1.000 ud	INODORO PIE	109.01	109.01	
FA.002.02	1.000 ud	ASIENTO ERGONÓMICO ADAPTADO	110.25	110.25	
FA.002.03	1.000 ud	SOPORTE FIJACION INODORO PARAMENTO	29.21	29.21	
FA.001.03	1.000 ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	3.05	3.05	
FA.002.04	1.000 ud	LATIGUILLO FLEX.20CM.1/2"A 1/2"	1.62	1.62	
O01OB170	1.300 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	32.24	
%MEDAUX	2.854 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	5.71	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					291.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
FA.003	ud.	VERTED.60X60 G.PARED			
FA.003.01	1.000 ud	VERTED.C/REJ.80X60X25CM.	181.69	181.69	
FA.003.02	1.000 ud	GRIFO PARED CROM. S.N.	16.82	16.82	
FA.001.03	1.000 ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	3.05	3.05	
FA.002.04	1.000 ud	LATIGUILLO FLEX.20CM.1/2"A 1/2"	1.62	1.62	
FA.003.03	1.000 ud	VÁLV.GIGANTE INOX.P/FREGADE.40MM	4.26	4.26	
O01OB170	1.100 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	27.28	
%MEDAUX	2.347 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	4.69	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					239.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
FA.004	ud.	TERMO ELÉCTRICO 50 LITROS			
FA.004.01	1.000 ud	TERMO ELÉCTRICO 50 LITROS	215.00	215.00	
FA.004.02	1.000 ud	VÁLVULA ENTIRRETORNO	6.50	6.50	
FA.001.03	2.000 ud	VÁLVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 1/2"	3.05	6.10	
FA.002.04	2.000 ud	LATIGUILLO FLEX.20CM.1/2"A 1/2"	1.62	3.24	
O01OB170	1.300 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	32.24	
%MEDAUX	2.631 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	5.26	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					268.34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
FA.005	ud	GRIFO DE 1/2"			
FA.005.01	1.000 ud	GRIFO CON RÁCOR PARA MANGA DE 1/2"	12.50	12.50	
O01OB170	0.100 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	2.48	
O01OB180	0.100 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	2.40	
%MEDAUX	0.174 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.35	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
FA.006	ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO 40 MM			
FA.006.01	1.000 ud	SIFÓN BOTELLA CROMADO S/HORIZONTAL 1 1/4"	19.09	19.09	
FA.006.02	0.300 m	TUBO PVC EVAC.SERIE B J.PEG.40MM	1.42	0.43	
FA.006.03	2.000 ud	MANGUITO H-H PVC SERIE B JUNTA PEGADA 40 MM	0.89	1.78	
O01OB170	0.150 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	3.72	
O01OB180	0.150 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.286 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.57	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					29.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
FA24-2.5A	Ud	ALIMENTADOR 24V 2.5AMP			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					95.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
FB.001	m	TUB.POLIPROPILENO COMPUESTA S3.2 SDR-7,4 20X2,8MM			
FB.001.01	1.050 m	TUBO POLIPROPIL. SDR-6 20X3,4	1.40	1.47	
FB.001.02	0.400 ud	CODO 90º POLIPROPILENO 20 MM.	0.47	0.19	
FB.001.03	0.200 ud	TE POLIPROPILENO 20 MM.	0.50	0.10	
O01OB170	0.190 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	4.71	
%MEDAUX	0.065 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
FB.002	m	TUB.POLIPROPILENO COMPUESTA S3.2 SDR-7,4 40X5,5MM			
FB.002.01	1.050 m	TUBO POLIPROPIL. SDR-3,2 40X5,5	5.77	6.06	
FB.002.02	0.300 ud	CODO 90º POLIPROPILENO 40 MM.	1.07	0.32	
FB.002.03	0.100 ud	MANGUITO POLIPROPILENO 40 MM.	0.82	0.08	
O01OB170	0.160 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	3.97	
%MEDAUX	0.104 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.21	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		10.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
FB.003	m	COQUILLA ELAST. D=22 E=9 MM K-FLEX ST			
FB.003.01	1.050 m	COQ. ELASTOMÉR. D=22 E=9 MM.	1.18	1.24	
FB.003.02	0.020 l	ADHESIVO COQUILLA ELASTOMÉRICA	10.57	0.21	
O01OB170	0.225 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	5.58	
%MEDAUX	0.070 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.14	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7.17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
FB.004	m	COQUILLA ELAST. D=42 E=9 MM. K-FLEX ST			
FB.004.01	1.050 m	COQ. ELASTOMÉR. D=42 E=9 MM.	2.23	2.34	
FB.003.02	0.040 l	ADHESIVO COQUILLA ELASTOMÉRICA	10.57	0.42	
O01OB181	0.300 h	AYUDANTE FONTANERO CALEFACTOR	23.26	6.98	
%MEDAUX	0.097 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.19	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9.93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
FB.005	m	COQUILLA ELAST. D=22 E=25 MM K-FLEX ST			
FB.005.01	1.050 m	COQ. ELASTOMÉR. D=22; E=25 M1	2.68	2.81	
FB.003.02	0.020 l	ADHESIVO COQUILLA ELASTOMÉRICA	10.57	0.21	
O01OB170	0.225 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	5.58	
%MEDAUX	0.086 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.17	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
FB.006	ud	LLAVE DE PASO 40MM. 1 1/2" P/EMPOTRAR			
FB.006.01	1.000 ud	LLAVE PASO EMPOT.MAND.REDON.40MM	20.49	20.49	
O01OB170	0.200 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	4.96	
%MEDAUX	0.255 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.51	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		25.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
FC.001	ud	ACOMETIDA PE DN63 MM 2 1/2"			
FC.001.01	30.000 m	TUBO POLIETILENO AD PE63 (PN-16)	8.80	264.00	
FC.001.02	1.000 ud	COLLARÍN TOMA PP 63 MM.	8.94	8.94	
FC.001.03	1.000 ud	CODO LATÓN 90º 63 MM.	19.10	19.10	
FC.001.04	1.000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 2 1/2"	85.21	85.21	
FC.001.05	1.000 ud	ENLACE MIXTO LATÓN MACHO 63 MM-2 1/2"	35.12	35.12	
O01OB170	5.200 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	128.96	
O01OB180	5.200 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	125.01	
%MEDAUX	6.663 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	13.33	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		679.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
FC.002	ud	ARMARIO POLIESTER 1950X1000X700 MM - DN100 MM			
FC.002.01	1.000 ud	ARMARIO POLIEST. 1950X1000X700 MM	180.15	180.15	
FC.002.02	2.000 ud	VÁLVULA DE ASIENTO ELÁSTICO	115.00	230.00	
FC.002.03	1.000 ud	VÁLVULA DE BOLA	18.60	18.60	
FC.002.04	1.000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN	136.00	136.00	
FC.002.05	1.000 ud	CARRETE DE DESMONTAJE	81.55	81.55	
FC.002.06	1.000 ud	LLAVE DE PASO	70.00	70.00	
O01OB170	20.000 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	496.00	
O01OB180	15.000 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	360.60	
%MEDAUX	15.729 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	31.46	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,604.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
FD.001	ud	IDENTIFICACIÓN, MARCADO Y ETIQUETADO RED FONTANERIA			
FD.001.01	1.000 ud	IDENTIFICACIÓN, MARCADO Y ETIQUETADO RED FONTANERIA	235.00	235.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		235.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS					
FD.002	ud	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA RED FONTANERIA			
FD.002.01	1.000 ud	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA RED FONTANERIA	435.00	435.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		435.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS					
FD.003	ud	LEGALIZACION INSTALACION FONTANERIA			
FD.003.01	1.000 ud	LEGALIZACION INSTALACION FONTANERIA	700.00	700.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		700.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS					
G03070001N	m ³	CIMBRA CUAJADA II/ PROYECTO, NIVELACIÓN, TRANSPORTES, MONTAJE Y DESMONTAJE			
001039	0.005 h	CAPATAZ.	26.18	0.13	
001040	0.018 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.45	
001060	0.013 h	AYUDANTE	23.26	0.30	
001080	0.013 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.29	
B01030002	0.033 m ³	ZAHORRA SIN CRIBAR	8.36	0.28	
B01120001	0.125 m	AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	0.35	0.04	
B01120019	1.000 m ³	ALQUILER DE CIMBRA	5.16	5.16	
MQ.01.305	0.001 h	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	34.00	0.03	
C01040012	0.002 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 T	36.38	0.07	
D01020001N	0.269 m ³	MONTAJE+DESMONTAJE DE ANDAMIO/APUNTALAMIENTO METÁLICO CON UNA ALTURA MAYOR DE 10 M	13.91	3.74	
D01030001N	0.269 m ³	TRANSPORTE DE CIMBRA	3.82	1.03	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
G03080006N	kg	ACERO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS			
B03060006	1.000 kg	ACERO LAMINADO S 275 JR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1.50	1.50	
C01040010	0.040 h	CAMIÓN GRÚA DE 3 T	29.40	1.18	
001039	0.006 h	CAPATAZ.	26.18	0.16	
001040	0.020 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.50	
001070	0.016 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	0.36	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		3.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
G1000N004	ud	PERCHA SENCILLA A. INOX			
BP01N800	1.000 ud	PERCHA SENCILLA AC. INOX.	7.65	7.65	
BP01N024	1.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	1.13	
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		14.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1000N005	ud	PAPELERA			
BP01N810	1.000 ud	PAPELERA RECTANGULAR AC. INOX.	80.07	80.07	
BP01N024	2.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	2.26	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		89.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
G1000N006	ud	SECAMANOS ELECTRICO			
BP01N820	1.000 ud	SECAMANOS ELECTRICO	310.37	310.37	
BP01N024	2.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	2.26	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		319.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1000N007	ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL A.INOX			
BP01N825	1.000 ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL	48.58	48.58	
BP01N024	2.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	2.26	
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					56.66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G1000N008	ud	DOSIFICADOR JABON A. INOX ENCASTRADO			
BP01N832	1.000 ud	DOSIFICADOR DE JABON AC. INOX. ENCASTRABLE	61.18	61.18	
BP01N024	2.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	2.26	
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					69.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
G1000N009	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO AC. INOX.			
BP01N842	1.000 ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO AC. INOX.	53.53	53.53	
BP01N024	1.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION DE CANALON	1.13	1.13	
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					60.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
G1000N010	ud	BARRA ASIDERA PARA MINUSVÁLIDOS MOVIL			
BP01N701	1.000 ud	BARRA ASIDERA MINUSVÁLIDOS PLEGABLE.	511.89	511.89	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					522.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
G1000N011	ud	BARRA APOYO RECTA FIJA Ø32-1,5 MM Y L 695 MM			
BP01N704	1.000 ud	BARRA APOYO RECTA FIJA Ø32-1,5 MM L=695 MM AC. INOX.	36.88	36.88	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					47.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
G1000N019	m2	ESPEJO L. PLATA 5 MM CANTOS PUL.			
BAR4N912	1.000 m2	LUNA PULIDA PLATA, ESPEJO E=5 MM	39.19	39.19	
BAR3N258	0.600 kg	MASILLA CAUCHO SILICONA	10.66	6.40	
A.001.05	2.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	7.12	
001040	0.150 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	3.72	
001080	0.150 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					59.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
G1001N032	m2	RECRECIDO FORJADO C/ENCOFRADO NO RECUPERABLE H TOTAL=250 MM			
B0DFN001	3.000 u	ENCOFRADO NO RECUPERABLE PP. 580X580 MM, H=200 MM	7.05	21.15	
B01060009	0.055 m³	HORMIGÓN ARMADO HA-25 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM	65.89	3.62	
B44ZN506	1.980 kg	ACERO EN MALLAS ELECTR. B 500 T	0.59	1.17	
001040	0.090 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.23	
001080	0.090 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	1.98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					30.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
G1001N052	m2	TAB. PLADUR-H1N 130/600 (70) (15+15)C/AISL. H=<4,60 M			
B6B1N202	2.100 m2	PLACA PLADUR-N DE 15 MM. BA	4.24	8.90	
B6B1N224	2.100 m2	PLACA PLADUR-H1 DE 15 MM. BA.	6.40	13.44	
B6B1N370	0.900 kg	PASTA PARA JUNTAS "PLADUR"	0.78	0.70	
B6B1N375	3.150 m	CINTA PARA JUNTAS "PLADUR"	0.06	0.19	
B6B1N5571	0.950 m	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 73 MM	1.46	1.39	
B6B1N5582	4.660 m	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 70 MM	1.70	7.92	
B6B1N3363	0.470 m	JUNTA ESTANCA 70 MM	0.60	0.28	
B6B1N3264	1.000 m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA 70KG/M3 E=60 MM	9.65	9.65	
BAR2N018	1.000 ud	MAT. COMPLEM. PIEZAS ESPECIALES	1.35	1.35	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.250 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	6.20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001060	0.250 h	AYUDANTE	23.26	5.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		59.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
G1001N061	m2	TRASD. AUTOPORT. PLACA CARTÓN-YESO T45 +PL NW (55)(15+15) H=<6M			
B6B1N202	2.100 m2	PLACA PLADUR-N DE 15 MM. BA	4.24	8.90	
B6B1N370	0.800 kg	PASTA PARA JUNTAS "PLADUR"	0.78	0.62	
B6B1N375	2.600 m	CINTA PARA JUNTAS "PLADUR"	0.06	0.16	
B6B1N560	0.950 m	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 55 MM	1.05	1.00	
B6B1N562	2.330 m	PERFIL CHAPA ACERO GALV. 55 MM	1.22	2.84	
B6B1N335	0.470 m	JUNTA ESTANCA 46 MM	0.41	0.19	
B6B1N328	1.000 m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA 70KG/M3 E=40 MM	6.30	6.30	
A.001.05	0.500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	1.78	
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001060	0.200 h	AYUDANTE	23.26	4.65	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		31.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
G1001N150	ud	SOPORTE LAVABO/VERTEDERO "PLADUR"			
B6B1N801	1.000 ud	SOPORTE PARA APARATOS SANITARIOS	34.14	34.14	
B6B1N810	1.000 ud	MONTANTE SOPORTE L=1200 MM	18.81	18.81	
B6B1N811	4.000 ud	MAT. COMPLEM. PIEZAS ESPECIALES	1.35	5.40	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		76.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
G1001N151	ud	SOPORTE URINARIO/INODORO "PLADUR"			
B6B1N802	1.000 ud	SOPORTE PARA DESAGÜES	42.41	42.41	
B6B1N810	1.000 ud	MONTANTE SOPORTE L=1200 MM	18.81	18.81	
B6B1N811	4.000 ud	MAT. COMPLEM. PIEZAS ESPECIALES	1.35	5.40	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	7.44	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		84.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1001N153	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40X20X20 CM			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.500 h	AYUDANTE	23.26	11.63	
P01B0090	13.000 u	BLOQUE HORMIGÓN PARA REVESTIR 40X20X20 CM	0.77	10.01	
P01MC040	0.024 m3	MORTERO CEMENTO GRIS CEM-II/B-M 32,5 M-5	64.03	1.54	
A03H090	0.020 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 KG /CEMENTO TMÁX.20 MM	79.13	1.58	
B01110003	2.300 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S EN BARRAS	0.65	1.50	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		38.66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G1040N026	m	PELDAÑO PREF. HORMIGÓN			
B9J0N301	1.050 m	PELDAÑO PREFAB. HORMIGON 35X20	24.70	25.94	
D612N130	0.020 m3	MORTERO CEMENTO/ARENA M-5A, 1:6 (CEM I), A PIE DE OBRA	119.66	2.39	
D613N150	0.001 m3	LECHADA DE CEMENTO I/42,5	136.90	0.14	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001060	0.200 h	AYUDANTE	23.26	4.65	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		43.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
G1080N191	ud	PUERTA AUTOMATICA 4400X3100 MM			
BAR2N321	8.560 m2	HOJAS FIJAS	568.58	4,867.04	
BAR2N320	4.200 m2	PUERTA HOJAS CORREDERAS AUTOM. ALUM. LACADO RPT P/ACRISTALAR	314.87	1,322.45	
BAR3N312	12.500 m	PERFIL DE NEOPRENO	9.60	120.00	
BAR2N422	6.000 ud	ELEMENTOS DE FIJACION	0.90	5.40	
A.001.05	8.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	28.48	
BAR2N110	1.000 ud	EQUIPO MOTORIZ. PUERTA CORREDERA AUTOMATICA	526.28	526.28	
BAR2N200	2.000 ud	DETECTOR DE PRESENCIA	206.45	412.90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TYP003	4.600 m	UPN 200	66.80	307.28	
001040	30.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	744.00	
001060	30.000 h	AYUDANTE	23.26	697.80	
001080	20.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	440.20	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	9,471.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
G1080N200	ud	PERSIANA DE SEGURIDAD MOTORIZADA			
001040	5.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	124.00	
001060	2.500 h	AYUDANTE	23.26	58.15	
B2002N001	1.000 ud	PERSIANA DE SEGURIDAD DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	6,795.75	6,795.75	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	6,977.90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
G1080N201	ud	PERSIANA DE SEGURIDAD MOTORIZADA DE ACCESO A ANDÉN			
001040	5.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	124.00	
001060	2.500 h	AYUDANTE	23.26	58.15	
B2002N002	1.000 ud	PERSIANA DE SEGURIDAD DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	4,757.03	4,757.03	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	4,939.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
G1081N001	ud	ACRISTALAMIENTO DE ATENCION AL PUBLICO, CON VIDRIO LAMINADO 4+4			
001040	0.680 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	16.86	
001080	0.680 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	14.97	
001060	0.680 h	AYUDANTE	23.26	15.82	
MT.20.N30	1.850 m2	VIDRIO LAMINADO 6+6	144.77	267.82	
MT.20.N31	4.000 u	CALZOS	4.83	19.32	
MT.01.M04	4.000 m	SILICONA TRANSPARENTE	0.96	3.84	
MT.01.M05	13.000 kg	CHAPA ACERO INOX.316L	3.85	50.05	
MT.01.M07	1.000 m2	PANEL IGNIFUGADO	25.67	25.67	
MT.10.N76	1.700 m	CERCO ACERO INOXIDABLE	10.62	18.05	
MT.20.N32	1.000 PA	FIJACION VIDRIO	19.30	19.30	
B2099N002	0.450 u	DISPOSITIVO INTERCOMUNICACIÓN	120.58	54.26	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	505.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G1105N002	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO DIRECCIONAL DE COLOR ROJO, DE 30X30X4 CM			
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001080	0.250 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	5.50	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
C01040011	0.020 h	CAMIÓN GRÚA DE 5 T	32.81	0.66	
C133U070	0.020 h	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	9.23	0.18	
MQ.01.305	0.020 h	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	34.00	0.68	
B0718000	0.030 m ³	MOR.SECO CEM.1:4,ADI. PLASTIFICANTES	62.31	1.87	
B01060002	0.100 m ³	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM ² (HNE-15), CON CONSISTENCIA PLÁSTICA I GRANULADO 20 MM	57.28	5.73	
B051U003	0.002 t	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5	66.85	0.13	
B9E1N002	1.050 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO DE CEMENTO GRIS DE 40X40X3 CM	12.50	13.13	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	33.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
G1105N003	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO PODOTACTIL DE COLOR ROJO, DE 30X30X4 CM			
001040	0.110 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.73	
C01040011	0.020 h	CAMIÓN GRÚA DE 5 T	32.81	0.66	
C133U070	0.020 h	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	9.23	0.18	
MQ.01.305	0.020 h	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	34.00	0.68	
B9E1N002	1.050 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO DE CEMENTO GRIS DE 40X40X3 CM	12.50	13.13	
B0718000	0.030 m ³	MOR.SECO CEM.1:4,ADI. PLASTIFICANTES	62.31	1.87	
B01060002	0.100 m ³	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM ² (HNE-15), CON CONSISTENCIA PLÁSTICA I GRANULADO 20 MM	57.28	5.73	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
B051U003	0.002 t	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5	66.85	0.13	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
GA.001	ud.	POZO Y GRUPO DE BOMBEO			
GA.001.01	1.000 ud	POZO Y GRUPO DE BOMBEO	1.630.00	1.630.00	
GA.001.02	1.000 ud	TAPA Y REJA	241.74	241.74	
O01OB170	10.000 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	248.00	
%MEDAUX	21.197 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	42.39	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,162.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
GA.002	ud.	CUADRO BOMBEO			
GA.002.01	1.000 ud	CAUDRO DE BOMBEO	1.119.00	1.119.00	
O01OB170	2.000 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	49.60	
%MEDAUX	11.686 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	23.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,191.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
GA.003	m.	TUBERÍA PRESIÓN PE-AD 63			
GA.003.01	1.050 m	TUBERÍA PE-AD M63	7.65	8.03	
O01OB170	0.150 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	3.72	
%MEDAUX	0.118 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11.99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
GB.001	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN 60X60X60			
GB.001.01	1.000 ud	ARQUETA REGISTRABLE DE HM, CON FONDO, 60X60X60 CM, PARA SANEAMIE	55.91	55.91	
001040	0.550 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	13.64	
001060	0.410 h	AYUDANTE	23.26	9.54	
%MEDAUX	0.791 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		80.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
GB.002	ud	MARCO Y TAPA ARQUETA RELLENABLE ALUMINIO ESTANCA 60X60 CM			
GB.002.01	1.000 ud	MARCO CON TAPA RELLENABLE ESTANCO 60X60 AL, CON MORTERO CEM. GRI	228.85	228.85	
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.500 h	AYUDANTE	23.26	11.63	
%MEDAUX	2.529 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	5.06	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		257.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
GB.003	m	COLECTOR DE PVC D=200 MM			
GB.003.01	1.050 m	TUBO PVC SANEAMIENTO 200MM. 30%ACC. Y PIEZAS ESPECIALES	15.93	16.73	
GB.003.02	1.000 ud	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBER	3.14	3.14	
001040	0.180 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.46	
001070	0.180 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	4.02	
%MEDAUX	0.284 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.57	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
GB.004	ud	SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE 450X450 MM, D>80 MM			
GB.004.01	1.000 ud	SUMIDERO SIFÓNICO DE AC.INOX 450X450 MM, DESAGÜE 80 MM	151.81	151.81	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB170	0.340 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	8.43	
%MEDAUX	1.638 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.28	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		167.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
GB.005	ud	SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE 450X450 MM, D<80 MM			
GB.005.01	1.000 ud	SUMIDERO SIFÓNICO DE AC.INOX 450X450 MM, DESAGÜE 50 MM	144.97	144.97	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		160.10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
GB.006	m	COLECTOR COLGADO INSONORIZADO PP D=50 MM			
GB.006.01	1.000 m	TUBO DE PP INSONORIZADO 50 MM	13.10	13.10	
GB.006.02	0.300 ud	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 50 MM	6.73	2.02	
GB.006.03	0.650 ud	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 50 MM	4.71	3.06	
O01OB170	0.075 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	1.86	
O01OB180	0.075 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	1.80	
%MEDAUX	0.218 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
GB.007	m	COLECTOR COLGADO INSONORIZADO PP D=90 MM			
GB.007.01	1.000 m	TUBO DE PP INSONORIZADO 90 MM	18.48	18.48	
GB.007.02	0.300 ud	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 90 MM	19.61	5.88	
GB.007.03	0.650 ud	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 90 MM	5.18	3.37	
O01OB170	0.075 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	1.86	
O01OB180	0.075 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	1.80	
%MEDAUX	0.314 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.63	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		32.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
GB.008	m	COLECTOR COLGADO INSONORIZADO PP D=160 MM			
GB.008.01	1.000 m	TUBO PP INSONORIZADO 160 MM	27.70	27.70	
GB.008.02	0.300 ud	CODO M-H PP INSONORIZADO 87° 160 MM	30.96	9.29	
GB.008.03	0.650 ud	ABRAZADERA ISOFÓNICA TUBO PP 160 MM	5.96	3.87	
O01OB170	0.100 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	2.48	
O01OB180	0.100 h	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	24.04	2.40	
%MEDAUX	0.457 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.91	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		46.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
GB.009	ud	DESAGÜE DE PVC C/SIFÓN EN CURVO 50 MM			
GB.009.01	1.000 ud	SIFÓN CURVO SALIDA VERTICAL 50 MM 2"	2.62	2.62	
GB.009.02	0.300 m	TUBO PVC EVAC. SERIE B J.PEG.50MM	1.54	0.46	
GB.009.03	1.000 ud	CODO M-H 87° PVC EVAC. J. PEG. 50 MM	1.20	1.20	
GB.009.04	1.000 ud	MANGUITO H-H PVC EVAC. J. PEG. 50 MM	1.09	1.09	
O01OB170	0.300 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	7.44	
%MEDAUX	0.128 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.26	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		13.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
GB.010	ud	DESAGÜE DE PVC C/SIFÓN EN CURVO 80 MM			
GB.010.01	1.000 ud	SIFÓN CURVO SALIDA VERTICAL 80 MM 3"	2.99	2.99	
GB.010.02	0.300 m	TUBO PVC EVAC. SERIE B J.PEG. 80MM	1.76	0.53	
GB.010.03	1.000 ud	CODO M-H 87° PVC EVAC. J. PEG. 80 MM	1.50	1.50	
GB.010.04	1.000 ud	MANGUITO H-H PVC EVAC. J. PEG 80 MM	1.39	1.39	
O01OB170	0.300 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	7.44	
%MEDAUX	0.139 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.28	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		14.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
GB.011	m2	AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES			
GB.011.01	0.250 m2	LÁMINA GEOPLOM 15 MM AISLANTE	43.56	10.89	
O01060	0.120 h	AYUDANTE	23.26	2.79	
%MEDAUX	0.137 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.27	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		13.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
GB.012	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE			
GB.012.01	1.000 ud	ACCESORIOS CONEXIÓN A COLECTOR Y MATERIAL	68.18	68.18	
O01OB170	2.500 h	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	24.80	62.00	
%MEDAUX	1.302 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	2.60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		132.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
GC.001	ud	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA			
GC.001.01	1.000 ud	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SANEAMIENTO	881.75	881.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		881.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
GC.002	ud	LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES			
GC.002.01	1.000 ud	LEGALIZACION Y CERTIFICACION INST. SANEAMIENTO	264.53	264.53	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		264.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
H.C.107CuETPC	M.	Suministro Hilo de contacto circular Cu electrolítico 107 mm²..			
H.C.107CuETP-C.1	1.000 M.	(64291100) Hilo de contacto circular Cu electrolítico.	8.19	8.19	
%COSTIN	0.082 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
HA.001	ud.	CUADRO GENERAL CGBT-USURBIL			
HA.001.01	1.000 ud	CUADRO GENERAL CGBT-USURBIL	39,735.98	39,735.98	
O01OB200	10.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	248.00	
O01OB210	10.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	240.40	
%MEDAUX	402.244 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	804.49	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		41,028.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN MIL VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
HA.002	ud.	CUADRO COMUNICACIONES			
HA.002.01	1.000 ud	CUADRO COMUNICACIONES	11,268.46	11,268.46	
O01OB200	8.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	198.40	
O01OB210	8.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	192.32	
%MEDAUX	116.592 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	233.18	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		11,892.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HA.003	ud.	ARMARIO TELEMANDO			
HA.003.01	1.000 ud	ARMARIO TELEMANDO	2,588.04	2,588.04	
O01OB200	3.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	74.40	
O01OB210	3.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	72.12	
%MEDAUX	27.346 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	54.69	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,789.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
HA.004	ud.	CUADRO TICKETING			
HA.004.01	1.000 ud.	CUADRO TICKETING	8,325.00	8,325.00	
O01OB200	8.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	198.40	
O01OB210	8.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	192.32	
%MEDAUX	87.157 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	174.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8,890.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS					
HB.002	ud.	SAI-UPS 10 KVA 30 MIN MONOFÁSICO-MONOFÁSICO			
HB.002.01	1.000 ud.	SAI 10 KVA 30 MINUTOS MONO-MONO	5,623.00	5,623.00	
A.001.05	250.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	890.00	
O01OB200	24.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	595.20	
%MEDAUX	71.082 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	142.16	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7,250.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HC.001	m.	BANDEJA DE REJILLA 600X100 GC			
HC.001.01	1.000 m	BAND HILO ENCHUFABLE PEMSA 600X105MM GC	16.00	16.00	
HC.001.02	0.666 m	PERFIL PEMSA	2.00	1.33	
HC.001.03	0.666 ud	CABEZAL PEMSA	3.00	2.00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC.001.04	0.666 ud	SOPORTE PEMSA	7.00	4.66	
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
O01OB200	0.100 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2.48	
O01OB211	0.100 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.311 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31.73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
HC.002	m.	BANDEJA DE REJILLA 400X100 GC			
HC.002.01	1.000 m	BANDEJA HILO ENCHUFABLE PEMSA GC 400X105MM	12.00	12.00	
HC.001.02	0.666 m	PERFIL PEMSA	2.00	1.33	
HC.001.03	0.666 ud	CABEZAL PEMSA	3.00	2.00	
HC.002.02	0.666 ud	SOPORTE PEMSA 400MM	7.00	4.66	
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
O01OB200	0.100 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2.48	
O01OB211	0.100 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.271 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
HC.003	m.	BANDEJA DE REJILLA 300X100 GC			
HC.003.01	1.000 m	BAND HILO ENCHUFABLE PEMSA GC 300X100MM	9.20	9.20	
HC.001.02	0.666 m	PERFIL PEMSA	2.00	1.33	
HC.001.03	0.666 ud	CABEZAL PEMSA	3.00	2.00	
HC.003.02	0.666 ud	SOPORTE PEMSA 300MM	7.00	4.66	
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
O01OB200	0.100 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2.48	
O01OB211	0.100 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	2.33	
%MEDAUX	0.243 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.49	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					24.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
HC.004	m.	CANALETA TAPA INOX EMPOTRADA CON SEPARADOR			
HC.004.01	1.050 m.	CANALETA+SEPARADOR+TAPA INOX	164.05	172.25	
O01OB200	1.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	24.80	
O01OB210	1.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	24.04	
%MEDAUX	2.211 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	4.42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					225.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
HC.005	m.	ACOMETIDA BT TUBO D110			
HC.005.01	1.050 m	TUBO PEAD 110	12.84	13.48	
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
O01OB200	0.230 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	5.70	
O01OB211	0.230 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	5.35	
%MEDAUX	0.268 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27.38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
HC.005N	m.	BT TUBO D160			
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
HC.005.01N	1.050 m	TUBO PEAD 160	13.64	14.32	
O01OB200	0.230 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	5.70	
O01OB211	0.230 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	5.35	
%MEDAUX	0.277 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					28.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
HC.006	ud.	MODULO CONTADOR CMT-300			
HC.006.01	1.000 ud	MODULO CMT-300	765.00	765.00	
O01OB200	6.500 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	161.20	
O01OB211	5.000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	116.30	
%MEDAUX	10.425 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	20.85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,063.35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC.006N	m.	BT TUBO D200			
HC.001.05	1.050 m	CABLE DESNUDO DE CONTINUIDAD 6 MM2	2.20	2.31	
HC.005.02N	1.050 m	TUBO PEAD 200	14.24	14.95	
O01OB200	0.230 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	5.70	
O01OB211	0.230 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	5.35	
%MEDAUX	0.283 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.57	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					28.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
HD.001	m	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X95 MM2 CU.			
RZ1-K-1x95	1.050 m	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X95 MM2 CU.	14.71	15.45	
O01OB200	0.096 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2.38	
O01OB210	0.096 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	2.31	
%MEDAUX	0.201 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.40	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
HD.002	m	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X150 MM2 CU.			
RZ1-K-1x150	1.050 m	CONDUCTOR UNIPOLAR RZ1-K 1X150 MM2 CU.	20.99	22.04	
O01OB200	0.123 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.05	
O01OB210	0.123 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	2.96	
%MEDAUX	0.281 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.56	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					28.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
HD.003	m.	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 2G1,5 CU.			
RZ1-K-2G1.5	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 2G1,5 CU.	1.68	1.76	
O01OB200	0.020 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.50	
O01OB210	0.020 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.48	
%MEDAUX	0.027 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
HD.004	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G1,5 CU.			
RZ1-K-3G1.5	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G1,5 CU.	2.67	2.80	
O01OB200	0.020 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.50	
O01OB210	0.020 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.48	
%MEDAUX	0.038 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HD.005	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G2,5 CU.			
RZ1-K-3G2.5	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G2,5 CU.	3.13	3.29	
O01OB200	0.020 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.50	
O01OB210	0.020 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.48	
%MEDAUX	0.043 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HD.006	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G4 CU.			
RZ1-K-3G4	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G4 CU.	4.19	4.40	
O01OB200	0.043 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.07	
O01OB210	0.043 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.03	
%MEDAUX	0.065 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					6.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
HD.007	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G6 CU.			
RZ1-K-3G6	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G6 CU.	4.16	4.37	
O01OB200	0.043 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.07	
O01OB210	0.043 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.03	
%MEDAUX	0.065 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					6.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HD.008	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G25 CU.			
RZ1-K-3G25	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 3G25 CU.	11.63	12.21	
O01OB200	0.054 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.34	
O01OB210	0.054 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.30	
%MEDAUX	0.149 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
HD.009	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G4 CU.			
RZ1-K-5G4	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G4 CU.	7.21	7.57	
O01OB200	0.054 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.34	
O01OB210	0.054 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.30	
%MEDAUX	0.102 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
HD.010	m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G16 CU.			
RZ1-K-5G16	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 5G16 CU.	18.66	19.59	
O01OB200	0.054 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.34	
O01OB210	0.054 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.30	
%MEDAUX	0.222 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					22.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
HD.011	m.	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 8G1,5 CU			
RZ1-K-8G1.5	1.050 m	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 8G1,5 CU.	7.21	7.57	
O01OB200	0.020 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.50	
O01OB210	0.020 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.48	
%MEDAUX	0.086 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
HE.001	ud.	INTERRUPTOR SIMPLE			
HE.001.01	1.000 ud	INTERRUPTOR UNIPOLAR EMPOTRADO 10A/230V	14.69	14.69	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	0.534 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					54.48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
HE.002	ud.	SCHUCKO 16A EMPOTRADO			
HE.002.01	1.000 ud	BASE ENCHUFE SENCILLA 2P+TT 16A	12.96	12.96	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
O01OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	0.492 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					50.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
HE.003	ud.	PUESTO DE TRABAJO 4 SCHUCKOS + 4 RJ45			
HE.002.01	4.000 ud	BASE ENCHUFE SENCILLA 2P+TT 16A	12.96	51.84	
HE.003.01	1.000 ud	CAJA DE EMPOTRAR DE 6 SERVICIOS	11.73	11.73	
HE.009.02	1.000 ud	ADAPTADOR TOMA RJ45	1.50	1.50	
HE.003.02	2.000 ud	TOMA RJ45 DOBLE	10.68	21.36	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	30.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	6.60	
A.001.04	2.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	3.60	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.700 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	17.36	
O01OB210	0.700 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	16.83	
%MEDAUX	1.522 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		155.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
HE.004	ud.	SALIDA DE HILOS			
HE.004.01	1.000 ud	SALIDA DE HILOS	4.50	4.50	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
O01OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	0.229 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.46	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		23.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
HE.005	ud.	REGULADOR DE TENSIÓN			
HE.005.01	1.000 ud	REGULADOR DE TENSIÓN	162.82	162.82	
A.001.02	15.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	17.85	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	2.015 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	4.03	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		205.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
HE.006	ud.	CAJA DE BORNAS			
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.150 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	3.72	
O01OB210	0.150 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	3.61	
%MEDAUX	0.160 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.32	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		16.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
HE.007	m.	TUBO RIGIDO BLINDADO SUPERFICIE M25			
HE.007.01	1.050 m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOG. RKHF/25 (2M)	2.46	2.58	
HE.007.02	0.333 ud	MANGUITO TUBO-TUBO RKM/20G	0.18	0.06	
HE.007.03	0.100 ud	CURVA RADIO ESTRECHO RKS/25G	0.50	0.05	
HE.007.04	2.000 ud	SOP.COLLARIN D.25 GR.RAL7035	0.16	0.32	
O01OB200	0.030 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.74	
O01OB211	0.030 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	0.70	
%MEDAUX	0.045 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.09	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
HE.008	m.	TUBO EMPOTRADO M25			
HE.008.01	1.050 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M25	0.22	0.23	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.030 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.74	
O01OB210	0.030 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.72	
%MEDAUX	0.053 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.11	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HE.009	ud.	TOMA RJ45			
HE.009.01	1.000 ud	BASTIDOR, MARCO Y EMBELLECEDOR RJ45	12.00	12.00	
HE.009.02	1.000 ud	ADAPTADOR TOMA RJ45	1.50	1.50	
HE.009.03	1.000 ud	TOMA RJ45 SENCILLA	7.25	7.25	
A.001.03	15.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	3.30	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	0.416 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.83	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		42.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
HE.009.03	ud	TOMA RJ45 SENCILLA	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
HF.001	ud.	CENTRO TRANSFORMACIÓN LÍNEA DE 3000V			
HF.001.01	1.000 ud	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 3000V	8,900.00	8,900.00	
HF.001.02	450.000 m.	CIRCUITO 2X35MM2 AL 3KV	17.00	7,650.00	
O01OB200	20.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	496.00	
O01OB210	20.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	480.80	
%MEDAUX	175.268 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	350.54	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		17,877.34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
HI.001	ud.	PICA P. TIERRA ELECTRODO ACERO 14 MM Y 2 M ARQUETA			
HI.001.01	1.000 ud	PICA DE ACERO-COBRE DE 14 MM Y 2 M	11.78	11.78	
HI.001.02	1.000 ud	ARQ. PREF. 40X40X40 CON TAPA	140.28	140.28	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
O01OB211	0.250 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	5.82	
%MEDAUX	1.639 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.28	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		167.17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
HI.002	m.	CABLE DESNUDO 35MM2 COBRE			
HI.002.01	1.100 m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 35 MM2	6.69	7.36	
HI.001.01	0.200 ud	PICA DE ACERO-COBRE DE 14 MM Y 2 M	11.78	2.36	
HI.002.02	0.100 ud	PUENTE PARA COMPROBACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE LA INST. ELECT.	43.70	4.37	
HI.002.03	0.200 ud	GRAPA ABARCÓN PARA CONEXIÓN DE PICA	0.95	0.19	
HI.002.04	1.000 ud	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE TOMA DE TIERRA	0.21	0.21	
O01OB200	0.050 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.24	
O01OB211	0.050 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	1.16	
001080	0.020 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.44	
U040302	0.200 m3	EXCAVACION ZANJA O POZO TIERRAS SIN SOSTENIMIENTO P<4	9.33	1.87	
A0000032	0.200 m3	RELLENO DE ZANJAS O TRASDOS DE POZOS C/ PRODUCTOS EXCAVACIÓN	2.96	0.59	
%MEDAUX	0.198 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.40	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		20.19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
HI.003	m.	CABLE DESNUDO 50MM2 COBRE + TUBO			
HI.003.01	1.050 m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 50 MM2	11.56	12.14	
IA.004.02	1.000 m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOG. RKHF/32 (2M)	1.78	1.78	
IA.004.03	0.400 ud	MANGUITO TUBO-TUBO RKM/32G	0.18	0.07	
IA.004.04	0.500 ud	CURVA RADIO ESTRECHO RKS/32G	0.32	0.16	
O01OB200	0.050 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.24	
O01OB211	0.050 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	1.16	
001080	0.020 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.44	
%MEDAUX	0.170 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.34	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		17.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
HI.004	ud.	EMBARRADO DE P.TIERRA CON PUENTE SEPARACIÓN			
HI.004.01	1.000 ud	EMBARRADO PUESTA A TIERRA CON PUENTE DE SEPARACIÓN TIERRAS	26.30	26.30	
O01OB210	0.500 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	12.02	
O01OB211	0.500 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	11.63	
%MEDAUX	0.500 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		50.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
HI.005	ud.	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA			
HI.005.01	1.000 ud	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	24.30	24.30	
O01OB211	0.400 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	9.30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001OB210	0.400 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	9.62	
%MEDAUX	0.432 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.86	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					44.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
HI.006	ud.	MEDICIÓN DE TIERRAS			
001OB210	3.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	72.12	
001OB211	4.000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	93.04	
%MEDAUX	1.652 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	3.30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					168.46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
HIN-45	m	SUMINISTRO E HINCADO DE CARRIL DE FERROCARRIL 45 KG/ML M.M.			
001039	0.208 h	CAPATAZ.	26.18	5.45	
MO-PILOTO	0.208 h	PILOTO DE SEGURIDAD	25.02	5.20	
001080	0.208 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.58	
MT.01.N15	1.000 u	CARRIL FFCC 45KG/ML	36.42	36.42	
MQ.01.301	0.033 h	PALA CARG.110 HP, TIPO CAT-953	29.88	0.99	
MQ-01.309	0.033 h	RETROEXC. SOBRE NEUMATICOS 82 CV	38.36	1.27	
%COSTIN	0.539 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					57.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
HJ.001	ud	PRUEBAS EN BT			
001OB200	40.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	992.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					992.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS					
HJ.002	ud	LEGALIZACIÓN ELÉCTRICA			
001OB200	30.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	744.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					744.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS					
HJ.003	ud	DOCUMENTACIÓN ASBUILT			
001OB200	25.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	620.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					620.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE EUROS					
HJ.004	ud.	REINGENIERÍA DE LA INSTALACIÓN			
001OB200	100.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2,480.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,480.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS					
HJ.005	ud.	INTEGRACIÓN TELEMANDO EN PUESTO DE MANDO			
001OB222	80.000 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	1,984.00	
001OB200	80.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1,984.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,968.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS					
IB.001	ud.	CONTACTO MAGNÉTICO			
IB.001.01	1.000 ud	CONTACTO MAGNÉTICO	8.15	8.15	
001OB200	0.200 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	4.96	
001OB210	0.200 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	4.81	
%MEDAUX	0.179 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					18.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
IB.002	ud.	DETECTOR VOLUMÉTRICO			
IB.002.01	1.000 ud	DETECTOR VOLUMÉTRICO	17.51	17.51	
001OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
001OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	0.297 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
IB.003	ud.	INTEGRACIÓN ANTIINTRUSIÓN EN PUESTO DE MANDO			
O01OB222	10.000 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	248.00	
O01OB200	10.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	248.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		496.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS					
IK.001	m.	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 12G1,5 CU			
RZ1-K-12G1.5	1.050 m.	CONDUCTOR MULTIPOLAR RZ1-K 12G1,5 CU.	11.03	11.58	
O01OB200	0.020 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	0.50	
O01OB210	0.020 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	0.48	
%MEDAUX	0.126 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.25	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		12.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
IK.002	ud.	INTEGRACIÓN TELEMANDO EQUIPOS			
O01OB222	90.000 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	2,232.00	
O01OB200	90.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	2,232.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,464.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS					
IK.003	UD	TRASLADO DE REMOTA Y SU CABLEADO			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5,700.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS EUROS					
JA.001	m.	CABLE FIBRA ÓPTICA			
JA.001.01	1.000 m	CABLE FIBRA MONOMODO 12 FIBRAS	5.80	5.80	
O01OB222	0.010 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	0.25	
O01OB223	0.010 h	OFICIAL 2º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.04	0.24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
JA.002	ud.	FUSIÓN FIBRAS			
JA.002.01	1.000 ud	EMPALMES DE 12 FIBRAS	480.00	480.00	
O01OB222	0.050 h	OFICIAL 1º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.80	1.24	
O01OB223	0.050 h	OFICIAL 2º INSTALADOR TELECOMUNICACIÓN	24.04	1.20	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		482.44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
JB.001	ud.	LUMINARIA L1. FAROLA 80W			
JB.001.01	1.000 ud	LUMINARIA PLD F 18L105 730 WST	800.00	800.00	
JB.001.02	1.000 ud	BACULO PARA LUMINARIA DE 4 M	160.00	160.00	
JB.001.04	1.000 ud	CIMENTACIÓN DE SOPORTE, PARA COLUMNA , INCLUSO ARQUETA	202.59	202.59	
JB.001.05	1.000 ud	PICA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO, DE 2 MT DE LONGITUD Y 14, 6 M	21.75	21.75	
JB.001.06	5.000 m	CONDUCTOR DE COBRE XLPE DE 1X16 MM2 DE SECCIÓN 450/750 V	1.59	7.95	
JB.001.07	5.000 m	MANGUERA 3G2,5 CU 0,6/1 KV / AFUMEX O EQUIV	2.74	13.70	
O01OB200	1.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	24.80	
O01OB211	1.000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	23.26	
%MEDAUX	12.541 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	25.08	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,279.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
JB.002	ud.	LUMINARIA L2. FAROLA 80W			
JB.002.01	1.000 ud	LUMINARIA PLD F 18L105 730 R/S	800.00	800.00	
JB.001.02	1.000 ud	BACULO PARA LUMINARIA DE 4 M	160.00	160.00	
JB.001.04	1.000 ud	CIMENTACIÓN DE SOPORTE, PARA COLUMNA , INCLUSO ARQUETA	202.59	202.59	
JB.001.05	1.000 ud	PICA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO, DE 2 MT DE LONGITUD Y 14, 6 M	21.75	21.75	
JB.001.06	5.000 m	CONDUCTOR DE COBRE XLPE DE 1X16 MM2 DE SECCIÓN 450/750 V	1.59	7.95	
JB.001.07	5.000 m	MANGUERA 3G2,5 CU 0,6/1 KV / AFUMEX O EQUIV	2.74	13.70	
O01OB200	1.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	24.80	
O01OB211	1.000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	23.26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	12.541 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	25.08	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,279.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
JB.003	ud.	LUMINARIA L3. FOCO 20W			
JB.003.01	1.000 ud	LUMINARIA FOCO 20W	438.75	438.75	
A.001.02	20.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	23.80	
A.001.03	20.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	4.40	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	4.845 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	9.69	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		494.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
JB.004	ud.	LUMINARIA L4. PROYECTOR 75W			
JB.004.01	1.000 ud	LUMINARIA PROYECTOR 75W	233.00	233.00	
A.001.02	20.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	23.80	
A.001.03	20.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	4.40	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	2.788 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	5.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		284.35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
JB.005	ud	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ANCHO 1485			
JB.005.01	1.000 ud	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGÓN ALP 17	2,200.00	2,200.00	
JB.005.02	25.000 m	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0.80	20.00	
JB.005.03	0.324 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42.62	13.81	
001039	0.348 h	CAPATAZ.	26.18	9.11	
001040	0.690 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	17.11	
001060	1.390 h	AYUDANTE	23.26	32.33	
014010	0.014 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40.07	0.56	
026010	0.310 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64.00	19.84	
031004	0.070 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65.58	4.59	
%MEDAUX	23.174 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	46.35	
%COSTIN	23.637 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	141.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,505.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
JB.006	ud	MODULO MEDIDA DIRECTA ELECTRICIDAD			
JB.006.01	1.000 ud.	MODULO MEDIDA DIRECTA	240.00	240.00	
001040	0.565 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	14.01	
001060	0.565 h	AYUDANTE	23.26	13.14	
%MEDAUX	2.672 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	5.34	
%COSTIN	2.725 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	16.35	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		288.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
JB.007	ud	CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO			
JB.007.01	1.000 ud.	CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO	7,110.00	7,110.00	
001040	5.000 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	124.00	
001060	5.000 h	AYUDANTE	23.26	116.30	
%MEDAUX	73.503 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	147.01	
%COSTIN	74.973 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	449.84	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7,947.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
JB.008	ud.	DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		565.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS					
JB.009	m.	LUMINARIA L5. PASAMANOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
JB.009.01	1.000 m	LUMINARIA EN BARANDILLA	379.00	379.00	
A.001.02	20.000 m	C.AISL.L.HALÓG.H07Z1-K 450/750 V 3X2.5MM2 CU	1.19	23.80	
A.001.03	20.000 m	TUBO CORRUGADO LHC DX20020 DE ODI-BAKAR M20	0.22	4.40	
A.001.04	1.000 ud	CAJA DE DERIVACIÓN EMPOTRADA CON TORNILLOS 200X100	1.80	1.80	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	4.248 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	8.50	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	433.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
JB.010	m.	CANALIZACION RIGIDA M63			
JB.010.01	1.050 m	TUBO RÍGIDO BLINDADO M63	17.81	18.70	
JB.010.02	0.200 ud	CAJA DE DERIVACIÓN SUPERFICIE 200X100	13.00	2.60	
A.001.05	1.000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	3.56	3.56	
O01OB200	0.250 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	6.20	
O01OB210	0.250 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	6.01	
%MEDAUX	0.371 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.74	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	37.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
JB.011	m.	CATA POR MEDIOS MANUALES			
MQ0013	0.300 h	MOTOCOMPRESOR MOVIL 75 C.V.	7.05	2.12	
MQ0060	0.300 h	MARTILLO ROMPEDOR HIDRAÚLICO DE 75 KGS.	4.24	1.27	
001070	6.507 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	145.37	
001080	6.507 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	143.22	
%COSTIN	2.920 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	17.52	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	309.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
JB.012	m.	CATA POR MEDIOS MECÁNICOS H<3M			
MQ0013	0.125 h	MOTOCOMPRESOR MOVIL 75 C.V.	7.05	0.88	
MQ0060	0.125 h	MARTILLO ROMPEDOR HIDRAÚLICO DE 75 KGS.	4.24	0.53	
001080	0.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	6.60	
MQ0003	0.925 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	61.88	
%COSTIN	0.699 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.19	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	74.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
JB.014	m.	CONDUCTOR DN-K 3X1X6CU			
JB.014.01	3.150 m	CONDUCTOR DN-K 1X6MM2	3.17	9.99	
O01OB200	0.043 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	1.07	
O01OB210	0.043 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	1.03	
%MEDAUX	0.121 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	0.24	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	12.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
JCA.001	ud.	CONEXIÓN Y ENTRONQUE POR COMPAÑÍA			
			Sin descomposición		
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	304.68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
JCA.002	ud.	TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES			
			Sin descomposición		
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	1,933.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
JCA.003	ud.	DERECHOS DE SUPERVISIÓN POR INSTALACIONES CEDIDAS			
			Sin descomposición		
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	203.04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
JCA.004	m.	CABLEADO ACOMETIDA 3X150+1X95MM2 AL			
JCA.004.01	3.150 m	CABLE XZ1-S 0,6/1 KV 150 AL	9.25	29.14	
JCA.004.02	1.050 m	CABLE XZ1-S 0,6/1 KV 95 AL	6.25	6.56	
O01OB200	0.520 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	12.90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB210	0.520 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	12.50	
%MEDAUX	0.611 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	1.22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					62.32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
JCB.001	ud.	TRABAJOS COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,328.23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
JCB.002	ud.	PROYECTO DE MEDIA TENSIÓN			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
JD.001	ud	OBRA MECÁNICA DESVÍO DE REDES - NORTEGÁS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25,000.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL EUROS					
JE.001	ud.	HIDRANTE ENTERRADA 2X70			
JE.001.01	1.000 ud	HIDRANTE 2X70	990.00	990.00	
JE.001.02	5.000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO 4"	29.00	145.00	
O01OB200	10.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	248.00	
O01OB210	10.000 h	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	24.04	240.40	
%MEDAUX	16.234 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	32.47	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,655.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MAG1.3aabaa	Ud.	Montaje de una aguja aérea cruzada, V.G. 2HC-2HC.			
3700ELEC	40.728 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	407.28	
%COSTIN	4.073 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	24.44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					431.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MAG1.3babaa	Ud.	Desmontaje de una aguja aérea cruzada, V.G. 2HC-2HC.			
3700ELEC	18.605 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	186.05	
%COSTIN	1.861 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					197.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
MAT1.1aaaaa	Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G., trayecto o estación.			
3700ELEC	7.879 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	78.79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					78.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MAT1.1aafaa	Ud.	Montaje 1 conj. de atirantado sencillo de 1HC dentro o fuera, en V.S. de estación.			
3700ELEC	6.656 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	66.56	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					66.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MAT1.1baaaa	Ud.	Desmontaje 1 conj. de atirantado de 2HC, dentro o fuera, V.G. trayecto o estación.			
3700ELEC	6.454 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	64.54	
%COSTIN	0.645 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.87	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					68.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
MAT1.1bafaa	Ud.	Desmontaje 1 conj. de atir. sencillo de 1HC, V.S. en estación.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3700ELEC	5.813 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	58.13	
%COSTIN	0.581 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.49	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					61.62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MCL1.1aabaa 3700ELEC	Ud. 14.853 Ud.	Montaje de 1 conjunto de cola de anclaje de un cable de Cu sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	148.53	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					148.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
MCL1.1acbaa 3700ELEC	Ud. 10.766 Ud.	Montaje 1 conj. de cola de ancl. de 1 cable sust. de Ac. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	107.66	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					107.66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MCL1.1adaaa 3700ELEC	Ud. 17.711 Ud.	Montaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. con RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	177.11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					177.11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
MCL1.1adbaa 3700ELEC	Ud. 16.182 Ud.	Montaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	161.82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					161.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MCL1.1aebaa 3700ELEC	Ud. 20.495 Ud.	Montaje de 1 conjunto de cola de anclaje de 2 H.C. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	204.95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					204.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MCL1.1afaaa 3700ELEC	Ud. 32.941 Ud.	Montaje 1 conj. de 2 colas de ancl. del cable, de un sust. 150 mm ² +2HC 107 mm ² , con R.T. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	329.41	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					329.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
MCL1.1agbaa_N 3700ELEC	Ud. 6.668 Ud.	Suministro y montaje de 1 conj de cola de anclaje, para el cable fiador de mando de seccionadores. . Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	66.68	
CCF1.3b %COSTIN	1.000 Ud. 0.933 %	(AnCMD-2-X) Conj. anclaje cable fiador para M.D. en postes X con H3. COSTES INDIRECTOS	26.63 6.00	26.63 5.60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					98.91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
MCL1.1babaa 3700ELEC	Ud. 10.265 Ud.	Desmontaje de 1 conjunto de cola de anclaje de 1 cable de Cu sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	102.65	
%COSTIN	1.027 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					108.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
MCL1.1bcbaa 3700ELEC	Ud. 6.698 Ud.	Desmontaje 1 conj. de cola de ancl. de 1 cable sust. de Ac. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	66.98	
%COSTIN	0.670 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		71.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS					
MCL1.1bdaaa 3700ELEC	Ud. 12.279 Ud.	Desmontaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. con RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	122.79	
%COSTIN	1.228 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		130.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
MCL1.1bdbaa 3700ELEC	Ud. 10.397 Ud.	Desmontaje 1 conjunto de cola de anclaje de 1 H.C. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	103.97	
%COSTIN	1.040 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		110.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
MCL1.1bebaa 3700ELEC	Ud. 13.820 Ud.	Desmontaje de 1 conjunto de cola de anclaje de 2 H.C. sin RT. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	138.20	
%COSTIN	1.382 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	8.29	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		146.49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MCL1.1bfaaa 3700ELEC	Ud. 22.401 Ud.	Desmontaje 1 conj. de 2 colas de anclaje, un sust. 150 mm ² +2HC 107 mm ² , con R.T. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	224.01	
%COSTIN	2.240 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	13.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		237.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MCP1.3aaaa 3700ELEC	Ud. 46.882 Ud.	Montaje de un conjunto de contrapesos tipo ECP-1 para uno o dos H.C. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	468.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		468.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MCP1.3alaa_N 3700ELEC	Ud. 19.855 Ud.	Suministro y montaje de un conjunto de seguridad CSRC. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	198.55	
CSRC	1.000 Ud.	(64233630) Conjunto de seguridad para rodela de compensación.	36.20	36.20	
%COSTIN	2.348 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	14.09	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		248.84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
MCP1.3amaa_N 3700ELEC	Ud. 9.300 Ud.	Suministro y montaje de un subconjunto de bloqueo (BLODI). Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	93.00	
BLODI1_N.1	1.000 Ud.	(64233620) Subconj. bloqueo de dientes de la polea de compensación.	450.00	450.00	
%COSTIN	5.430 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	32.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		575.58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
MCP1.3baaa 3700ELEC	Ud. 33.280 Ud.	Desmontaje de un conjunto de contrapesos tipo ECP-1 para uno o dos H.C. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	332.80	
%COSTIN	3.328 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	19.97	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		352.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MCP1.3bbaa 3700ELEC	Ud. 33.280 Ud.	Desmontaje 1 conj. de contrapesos tipo ECP-1 de 1 polea para RT de catenaria completa, Cu150+2H.C. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	332.80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	3.328 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	19.97	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		352.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MEM1.3aaaaa_N	Ud.	Suministro y montaje 1 manguito a compresión de empalme de cable sustentador de Cu, cualquier tipo.			
3700ELEC	9.417 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	94.17	
M12U	1.000 Ud.	(64315100) Manguito de empalme, cable Cu 150.	11.87	11.87	
%COSTIN	1.060 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.36	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		112.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
MEM1.3abcaa_N	Ud.	Suministro y montaje 1 preformado de empalme de cable de Ac.			
3700ELEC	6.222 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	62.22	
%COSTIN	0.622 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.73	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		65.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MEM1.3abeaa_N	Ud.	Suministro y montaje 1 preformado de empalme de cable de tierra, L110 o LA110.			
3700ELEC	6.752 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	67.52	
%COSTIN	0.675 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.05	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		71.57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MEM1.3acdaa_N	Ud.	Suministro y montaje de una grifa de empalme de H.C. a tornillo o remache.			
3700ELEC	8.332 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	83.32	
G30U	1.000 Ud.	(64311150) Grifa de empalme HC. 107.	47.90	47.90	
%COSTIN	1.312 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.87	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		139.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
MEX1.3aaaa	M3.	Excavación en cualquier tipo de terreno para aloj. de macizo de horm.			
3700ELEC	16.983 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	169.83	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		169.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
MEX1.3acaa	M3.	Excavación en terreno normal que no requiera compresor en estación, para aloj. de macizo de horm.			
3700ELEC	18.459 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	184.59	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		184.59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MHO1.3aaaaa_N	M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'd' para postes con encofrado y sin cangilón.			
3700ELEC	20.703 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	207.03	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		207.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
MHO1.3acaaa	M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'An' para anclajes con encofrado normal sin cangilón.			
3700ELEC	21.543 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	215.43	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		215.43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
MHO1.3baaab2_N	Ud.	Construcción de dado para protección de pernos de anclaje			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3700ELEC	9.500 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	95.00	
%COSTIN	0.950 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.70	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		100.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
MHO1.3becaa	M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.			
3700ELEC	16.661 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	166.61	
%COSTIN	1.666 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.00	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		176.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
MMC1.3cbaaahaa	Ud.	Sum. y ejecución de macizo de hormigón tipo 'd8', cualquier tipo de terreno.			
Pi13	1.000 Ud.	(64771520) Pica roscada Ø20.	11.06	11.06	
G42U	1.000 Ud.	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	5.20	5.20	
CuETP95	1.000 M.	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	9.94	9.94	
Te20	1.000 Ud.	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	4.82	4.82	
MEX1.3aaaa	3.520 M3.	Excavación en cualquier tipo de terreno para aloj. de macizo de horm.	169.83	597.80	
MHO1.3aaaaa_N	3.700 M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'd' para postes con encofrado y sin cangilón.	207.03	766.01	
MPT1.3ag	1.000 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra.	60.70	60.70	
%COSTIN	14.555 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	87.33	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,542.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MMC1.3cbaaiaaa	Ud.	Sum. y ejecución de macizo de hormigón tipo 'd9', cualquier tipo de terreno.			
Pi13	1.000 Ud.	(64771520) Pica roscada Ø20.	11.06	11.06	
G42U	1.000 Ud.	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	5.20	5.20	
CuETP95	1.000 M.	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	9.94	9.94	
Te20	1.000 Ud.	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	4.82	4.82	
MEX1.3aaaa	3.960 M3.	Excavación en cualquier tipo de terreno para aloj. de macizo de horm.	169.83	672.53	
MHO1.3aaaaa_N	4.160 M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'd' para postes con encofrado y sin cangilón.	207.03	861.24	
MPT1.3ag	1.000 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra.	60.70	60.70	
%COSTIN	16.255 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	97.53	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,723.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
MMC1.3cbaabaaa	Ud.	Sum. y ejecución de macizo de hormigón tipo 'd9', cualquier tipo de terreno.			
Pi13	1.000 Ud.	(64771520) Pica roscada Ø20.	11.06	11.06	
G42U	1.000 Ud.	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	5.20	5.20	
CuETP95	1.000 M.	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	9.94	9.94	
Te20	1.000 Ud.	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	4.82	4.82	
MEX1.3acaaa	3.960 M3.	Excavación en terreno normal que no requiera compresor en estación, para aloj. de macizo de horm.	184.59	730.98	
MHO1.3aaaaa_N	4.160 M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'd' para postes con encofrado y sin cangilón.	207.03	861.24	
MPT1.3ag	1.000 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra.	60.70	60.70	
%COSTIN	16.839 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	101.03	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,784.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MMC1.3cbaabjaa	Ud.	Sum. y ejecución de macizo de hormigón tipo 'd10', cualquier tipo de terreno.			
Pi13	1.000 Ud.	(64771520) Pica roscada Ø20.	11.06	11.06	
G42U	1.000 Ud.	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	5.20	5.20	
CuETP95	1.000 M.	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	9.94	9.94	
Te20	1.000 Ud.	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	4.82	4.82	
MEX1.3acaaa	4.800 M3.	Excavación en terreno normal que no requiera compresor en estación, para aloj. de macizo de horm.	184.59	886.03	
MHO1.3aaaaa_N	5.040 M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'd' para postes con encofrado y sin cangilón.	207.03	1,043.43	
MPT1.3ag	1.000 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra.	60.70	60.70	
%COSTIN	20.212 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	121.27	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,142.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MMC1.3ccaaagaa	Ud.	Sum. y ejecución de macizo de hormigón tipo 'An7', cualquier tipo de terreno.			
Pi13	1.000 Ud.	(64771520) Pica roscada Ø20.	11.06	11.06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G42U	1.000 Ud.	(64319225) Grapa de conexión a picas secundarias.	5.20	5.20	
CuETP95	1.000 M.	(64292100) Cable de Cu aislamiento PVC. 0,6/1 KV.	9.94	9.94	
Te20	1.000 Ud.	() Terminal para 1 cable de 70- 120 mm2	4.82	4.82	
MEX1.3aaaa	2.370 M3.	Excavación en cualquier tipo de terreno para aloj. de macizo de horm.	169.83	402.50	
MHO1.3acaaa	2.540 M3	Construcción de macizo de horm. tipo 'An' para anclajes con encofrado normal sin cangilón.	215.43	547.19	
MPT1.3ag	1.000 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra.	60.70	60.70	
%COSTIN	10.414 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	62.48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,103.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MMC1.3dbdacdaa	Ud.	Demolición de macizo de tipo 'd4', cualquier situación			
MHO1.3becaa	2.090 M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.	176.61	369.11	
%COSTIN	3.691 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	22.15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					391.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
MMC1.3dbdachaa	Ud.	Demolición de macizo de tipo 'd8', cualquier situación			
MHO1.3becaa	3.700 M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.	176.61	653.46	
%COSTIN	6.535 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	39.21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					692.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MMC1.3dbdaciaa	Ud.	Demolición de macizo de tipo 'd9', cualquier situación			
MHO1.3becaa	4.160 M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.	176.61	734.70	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					734.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
MMC1.3dbdackaa	Ud.	Demolición de macizo de tipo 'd11', cualquier situación			
MHO1.3becaa	6.010 M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.	176.61	1,061.43	
%COSTIN	10.614 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	63.68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,125.11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
MMC1.3dcdacgaa	Ud.	Demolición de macizo de tipo 'An7', cualquier situación			
MHO1.3becaa	2.540 M3	Demolición de macizo de hormigón, cualquier tipo y situación.	176.61	448.59	
%COSTIN	4.486 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	26.92	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					475.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
MME1.1aaaaa	Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca1RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.			
3700ELEC	14.133 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	141.33	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					141.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
MME1.1abaaa	Ud.	Montaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca1RTE-PRB, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.			
3700ELEC	24.251 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	242.51	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					242.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
MME1.1adaaa	Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm.			
3700ELEC	14.394 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	143.94	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					143.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
MME1.1adbaa	Ud.	Montaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula alargada mayor de 50 cm.			
3700ELEC	15.176 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	151.76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		151.76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MME1.1aeaaa 3700ELEC	Ud. 28.751 Ud.	Montaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca10RTE-PRB , con ménsula normal o alargada =< 50 cm. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	287.51	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		287.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
MME1.1baaaa 3700ELEC	Ud. 10.857 Ud.	Desmontaje 1 conj de ménsula Ca1RT-TG , con ménsula normal o alargada =< 50 cm. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	108.57	
%COSTIN	1.086 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.52	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		115.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
MME1.1bbaaa 3700ELEC	Ud. 18.213 Ud.	Desmontaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca1RTE-PRB, con ménsula normal o alargada =< 50 cm. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	182.13	
%COSTIN	1.821 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	10.93	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		193.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
MME1.1bdaaa 3700ELEC	Ud. 12.879 Ud.	Desmontaje 1 conj de ménsula Ca10RTTG, con ménsula normal o alargada =< 50 cm. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	128.79	
%COSTIN	1.288 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.73	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		136.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MME1.1beaaa 3700ELEC	Ud. 22.496 Ud.	Desmontaje 1 conj. de soporte y ménsula Ca10RTE-PRB, con ménsula normal o alargada =< 50 cm. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	224.96	
%COSTIN	2.250 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	13.50	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		238.46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MME1.1bhcaa 3700ELEC	Ud. 16.020 Ud.	Desmontaje 1 conj de ménsula doble fija Ch6, con ménsula B7. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	160.20	
%COSTIN	1.602 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.61	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		169.81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
MME1.1dmcaa 3700ELEC	Ud. 8.053 Ud.	Corrección, ajuste y centraje 1 ménsula de los tipos B1RT, B2RT, B1RTE ó B2RTE, normal o alargada. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	80.53	
%COSTIN	0.805 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.83	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		85.36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MPO1.1baaaa 3700ELEC	Ud. 27.810 Ud.	Desmontaje de un pórtico funicular de dos a cuatro vías y dos transversales. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	278.10	
%COSTIN	2.781 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	16.69	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		294.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MPO2.3aaaaa1	Ud.	Suministro y montaje de un poste de catenaria tipo X3B con placa base.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3700ELEC	11.826 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	118.26	
X3B	1.000 Ud.	(64531150) Poste de vía general.	398.61	398.61	
%COSTIN	5.169 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	31.01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					547.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
MPO2.3abaaa1_N	Ud.	Suministro y montaje de un poste de catenaria tipo XG sobre macizo.			
3700ELEC	20.805 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	208.05	
XGa	1.000 Ud.	(64535150) Poste de anclaje.	552.77	552.77	
%COSTIN	7.608 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	45.65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					806.47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MPO2.3acaaa_N	Ud.	Suministro y montaje de un poste de catenaria tipo Z1 a Z3 con placa base.			
Z1	1.000 Ud.	(64533360) Poste de pórtico.	574.77	574.77	
3700ELEC	14.893 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	148.93	
%COSTIN	7.237 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	43.42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					767.12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
MPO2.3afaaa1	Ud.	Suministro y montaje de un poste tipo PG1-240 con placa base.			
3700ELEC	20.848 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	208.48	
PG1-240	1.000 Ud.	(64533100) Poste especial para pórticos.	1,054.30	1,054.30	
%COSTIN	12.628 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	75.77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,338.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MPO2.3afaaa3	Ud.	Suministro y montaje de un poste tipo PG1-280 con placa base.			
3700ELEC	20.848 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	208.48	
PG1-280	1.000 Ud.	(64533140) Poste especial para pórticos.	1,285.12	1,285.12	
%COSTIN	14.936 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	89.62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,583.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
MPO2.3afaaa4	Ud.	Suministro y montaje de un poste tipo PG1-300 con placa base			
PG1-300	1.000 Ud.	(64533160) Poste especial para pórticos.	1,311.00	1,311.00	
3700ELEC	20.848 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	208.48	
%COSTIN	15.195 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	91.17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,610.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MPO2.3baaaa	Ud.	Desmontaje de un poste de catenaria tipo X o XR sobre macizo de hormigón.			
3700ELEC	8.363 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	83.63	
%COSTIN	0.836 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					88.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MPO2.3bcaaa	Ud.	Desmontaje de un poste de catenaria tipo Z1 a Z3 con placa base.			
3700ELEC	10.528 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	105.28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					105.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
MPO2.3bdaaa	Ud.	Desmontaje de un poste de catenaria tipo Z4 a Z5BIS sobre macizo de hormigón.			
3700ELEC	10.870 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	108.70	
%COSTIN	1.087 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		115.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
MPO2.3bfaaa 3700ELEC	Ud. 14.748 Ud.	Desmontaje de un poste tipo PG1 con placa base. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	147.48	
%COSTIN	1.475 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	8.85	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		156.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
MPR1.3abaa 3700ELEC	M. 4.829 Ud.	Montaje de un pórtico rígido tipo 'B' de luz variable. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	48.29	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		48.29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
MPT1.3ag 3700ELEC	Ud. 6.070 Ud.	Montaje de una pica adicional para toma de tierra. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	60.70	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		60.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
MSE1.3aaaa 3700ELEC	Ud. 6.082 Ud.	Montaje de una señal relacionada con la electrif. con vagoneta . y c.c. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	60.82	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		60.82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
MSE1.3abaa 3700ELEC	Ud. 3.274 Ud.	Montaje de 1 señal relacionada con la electrif. sin vagoneta ni c.c. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	32.74	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		32.74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
MSM1.1cabaa 3700ELEC	Ud. 109.015 Ud.	Cambio de posición 1 conj. de secc. de A/C de 2000 A. con sus alim. y acc. eléctrico o hidráulico, con/sin Feeder. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	1,090.15	
%COSTIN	10.902 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	65.41	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,155.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
MSU1.1aaaa 3700ELEC	Ud. 9.575 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión tipo Ca2, Ca4 sobre méns. o P.R. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	95.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		95.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MSU1.1abaa 3700ELEC	Ud. 9.575 Ud.	Montaje 1 conj. de suspensión Ca6RT sobre méns o P.R. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	95.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		95.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MSU1.1baaa 3700ELEC	Ud. 7.293 Ud.	Desmontaje 1 conj. de suspensión tipo Ca2, Ca4 sobre méns o P.R. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	72.93	
%COSTIN	0.729 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		77.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MTA1.3aaaa_N 3700ELEC	Ud. 15.424 Ud.	Suministro y montaje de un conjunto de tirante de anclaje tipo Cn2. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	154.24	
CTA1.3a %COSTIN	1.000 Ud. 2.642 %	(Cn2-X) Conj. de tirante de anclaje en postes X COSTES INDIRECTOS	109.94 6.00	109.94 15.85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					280.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS					
MTA1.3baaa 3700ELEC	Ud. 7.712 Ud.	Desmontaje de un conjunto de tirante de anclaje tipo Cn2. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	77.12	
%COSTIN	0.771 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.63	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					81.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
MTE1.1aaaa 3700ELEC	Ud. 1,033.143 Ud.	Tendido, tensado y amarre de un Km. de catenaria doble 150 + 2HC, en V.G. en trayecto o estación. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	10,331.43	
%COSTIN	103.314 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	619.88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,951.31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
MTE1.1abcaa 3700ELEC	Ud. 767.031 Ud.	Tendido, tensado y amarre de un Km. de catenaria sencilla 72 + 1HC, en V.S. de estación. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	7,670.31	
%COSTIN	76.703 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	460.22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,130.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
MTE1.1baaaa 3700ELEC	Ud. 313.074 Ud.	Desmontaje de un Km. de catenaria doble 150 + 2HC, en V.G. en trayecto o estación. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	3,130.74	
%COSTIN	31.307 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	187.84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,318.58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
MTE1.1bbcaa 3700ELEC	Ud. 234.805 Ud.	Desmontaje de un Km. de catenaria sencilla 72 + 1HC, en V.S. de estación. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	2,348.05	
%COSTIN	23.481 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	140.89	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,488.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
MTE3.3aaa L110 3700ELEC	Km. 1,000.000 M. 151.758 Ud.	Suministro y tendido de un cable de tierra L110/La110. (64293100) Cable de aluminio para tierra. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	1.59 10.00	1,590.00 1,517.58	
%COSTIN	31.076 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	186.46	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,294.04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
MTE3.3baa 3700ELEC	Km. 105.339 Ud.	Desmontaje de un cable de tierra L110/La110. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	1,053.39	
%COSTIN	10.534 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	63.20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,116.59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
MTS4.3aa_N 3700ELEC	Ud. 17.236 Ud.	Suministro y montaje de unidad comparadora de tensión para detector de tensión de L.A.C. Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	172.36	
PTS012 %COSTIN	1.000 Ud. 5.301 %	Unidad comparadora de tensión para detector de tensión. COSTES INDIRECTOS	357.75 6.00	357.75 31.81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		561.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
NS-CAN	Ud	SONDA DE RUIDO VIA CAN	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		596.49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PFINC2102023	ud	PARARRAYOS INGESCO PDC STREAM-30. NIVELES I,II,III,IV (ED ALTURA			
INC102023	1.000 ud	PARARRAYOS INGESCO MODELO PDC STREAM-30 NIVEL I, II, III Y IV PE	1.494.20	1.494.20	
INC111012	1.000 ud	INGESCO PIEZA DE ADAPTACIÓN CABEZAL-MÁSTIL VERSIÓN CABLE 1	47.11	47.11	
		1/2"			
INC114065	1.000 ud	INGESCO MÁSTIL TELESCÓPICO 5,8M 2 TRAMOS DE Ø50+1 1/4" ACERO	173.45	173.45	
		GAL			
INC116062	1.000 ud	INGESCO VÍA DE CHISPAS VX-1+MANGUITOS UNIÓN CABLE 50 MM²	164.54	164.54	
		PESO 79			
INC112024	1.000 ud	INGESCO ANCLAJE PLACA 15 CM. DE 1 1/2" PESO 5,80 KG.	80.51	80.51	
INC118081	56.000 ud	INGESCO ABRAZADERA DE FIJACIÓN ESPIGA M-8 PARA CABLE 50MM²	9.61	538.16	
		PESO			
INC117072	56.000 m	INGESCO CABLE TRENZADO DE COBRE 50MM² DE SECCIÓN PESO 500	10.83	606.48	
		GR/M			
INC430019	1.000 ud	INGESCO CONTADOR DE RAYOS CDR-11 PESO 290 GR.	279.07	279.07	
INC430002	1.000 ud	INGESCO TARJETA PCS PESO 24 GR.	38.20	38.20	
INC119106	1.000 ud	INGESCO TUBO DE PROTECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO PESO 2,80	68.59	68.59	
		KG.			
INC2012	2.000 ud	PUESTA A TIERRA DE ELECTRODOS	289.06	578.12	
O01OB200	16.000 h	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	24.80	396.80	
O01OB211	16.000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	23.26	372.16	
%MEDAUX	48.374 %	MEDIOS AUXILIARES	2.00	96.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,934.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
PST001	Ud.	Suministro y montaje de conjunto de pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria X,			
		XR o Z			
CPER001	1.000 Ud.	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo X o	41.65	41.65	
		XR, incluid. tuercas y arandelas			
3700ELEC	6.000 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria,	10.00	60.00	
		herramientas y medios auxiliares.			
%COSTIN	1.017 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.10	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		107.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PST002	Ud.	Suministro y montaje de conjunto de pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria			
		HEB240			
CPER002	1.000 Ud.	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo	41.65	41.65	
		HEB240, incluid. tuercas y arandelas			
3700ELEC	6.000 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria,	10.00	60.00	
		herramientas y medios auxiliares.			
%COSTIN	1.017 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.10	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		107.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PST003	Ud.	Suministro y montaje de conjunto de pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria			
		HEB280			
CPER003	1.000 Ud.	Conjunto de 4 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo	55.75	55.75	
		HEB280, incluid. tuercas y arandelas			
3700ELEC	6.000 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria,	10.00	60.00	
		herramientas y medios auxiliares.			
%COSTIN	1.158 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.95	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		122.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
PST004	Ud.	Suministro y montaje de conjunto de pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria			
		HEB300			
CPER004	1.000 Ud.	Conjunto de 6 pernos de gancho galvanizado para poste de catenaria tipo	55.75	55.75	
		HEB300, incluid. tuercas y arandelas			
3700ELEC	6.000 Ud.	Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria,	10.00	60.00	
		herramientas y medios auxiliares.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	1.158 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.95	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		122.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
RTLid1.1 3700ELEC	Ud 2.150 Ud.	Enumeracion de la ID de los postes de catenaria Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	21.50	
%COSTIN	0.215 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.29	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		22.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
RTLid1.2 3700ELEC	Ud 3.750 Ud.	Enumeracion de la ID de los seccionadores en el armario de accionamiento Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	37.50	
%COSTIN	0.375 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.25	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		39.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SAV1.3aa E40RZV E40RZ-TCV AB11	Ud. 1.000 Ud. 1.000 Ud. 1.000 Ud.	(SAVE40) Subconjunto de aisladores de vidrio E40 (64213250) Aislador de anclaje 40 KN -(Badajo). (64213300) Aislador de anclaje 40 KN -(Anilla). (64219100) Anilla de bola 5.5 Tm.	16.90 17.24 3.13	16.90 17.24 3.13	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		37.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
SAV1.3ba E70RZV E70RZ-TCV AB16	Ud. 1.000 Ud. 1.000 Ud. 1.000 Ud.	(SAVE70) Subconjunto de aisladores de vidrio E70 (64213350) Aislador de anclaje 70 KN -(Badajo). (64213400) Aislador de anclaje 70 KN -(Anilla). (64219150) Anilla de bola 13,5 Tm.	26.54 26.72 3.92	26.54 26.72 3.92	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		57.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
SDET02bbbb_N 3700ELEC	Ud 76.281 Ud.	Sumin. y mont. de detector tensión A.T. C.C. para L.A.C. (T:n/C:s/D:m). Mano de obra para trabajos de L.A.C. incluido desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares.	10.00	762.81	
XDET02 PTS005	1.000 Ud 1.000 Ud.	Sensor de tensión A.T. C.C. de L.A.C. Kit fijación Sensor de Tensión de Catenaria.	547.82 128.25	547.82 128.25	
%COSTIN	14.389 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	86.33	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,525.21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
SEÑ 001	UD	DESCONEXIONADO Y LEVANTE DE LAZO DE CV DE CUALQUIER TIPO, Y TRASLADO AL ALMACEN			
SEÑMAN	1.420 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	86.39	
SEÑMAQ	0.270 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	21.60	
%COSTIN	1.080 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.48	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		114.47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SEÑ 002	UD	DESCONEXIONADO Y LEVANTE DE CAJA DE CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA CO SUS TARJETAS Y TRASLADO AL ALMACÉN			
SEÑMAN	1.630 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	99.17	
SEÑMAQ	0.310 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	24.80	
%COSTIN	1.240 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		131.41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
SEÑ 003	UD	DESCONEXIONADO Y LEVANTE DE ARMARIO DE SEÑALIZACIÓN CON TODOS SUS ELEMENTOS Y TRASLADO AL ALMACÉN			
SEÑMAN	22.911 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	1,393.91	
SEÑMAQ	4.516 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	361.28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	17.552 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	105.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,860.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
SEÑ 004	UD	DESCONEXIONADO Y LEVANTE DE ARMARIO DE ENERGÍA CON TODOS SUS ELEMENTOS Y TRASLADO AL ALMACÉN			
SEÑMAN	23.933 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	1,456.08	
SEÑMAQ	5.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	400.00	
%COSTIN	18.561 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	111.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,967.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SEÑ 006	UD	DESMONTAJE DE BUCLE DE VÍA COMPUESTO POR PARTE FIJA DE HASTA 25 M Y PARTE VARIABLE DE HASTA 400 M			
SEÑMAN	70.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	4,258.80	
SEÑMAQ	9.413 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	753.04	
%COSTIN	50.118 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	300.71	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5,312.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SEÑ 007	UD	DESCONEXIONADO Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE 2 FOCOS, TRASLADO AL ALMACEN			
SEÑMAN	2.540 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	154.53	
SEÑMAQ	0.480 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	38.40	
%COSTIN	1.929 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	11.57	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		204.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
SEÑ 008	UD	DESCONEXIONADO Y DESMONTAJE DE SEÑAL DE 4 FOCOS, INCLUIDO MÁSTIL Y TRASLADO AL ALMACEN			
SEÑMAN	3.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	183.13	
SEÑMAQ	0.560 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	44.80	
%COSTIN	2.279 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	13.67	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		241.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
SEÑ 009	UD	DESCONEXIONADO Y DESMONTAJE DE TELEFONO DE INTEMPERIE, INCLUIDO MÁSTIL Y TRASLADO AL ALMACEN			
SEÑMAN	1.590 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	96.74	
SEÑMAQ	0.300 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	24.00	
%COSTIN	1.207 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		127.98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
SEÑ 011	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LAZO DE CV DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO DE CONTINUIDAD EN AGUJAS CON LOS TALADROS Y TERMINALES			
SEÑMAN	8.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	486.72	
SEÑMAT01	1.000 U	LAZO DE CV DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO DE CONTINUIDAD EN AGUJAS CON LOS TALADROS Y TERMINALES	1,362.33	1,362.33	
SEÑMAQ	3.500 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	280.00	
%COSTIN	21.291 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	127.75	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,256.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
SEÑ 012	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA DE CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUIDA TARJETAS DE SINTONÍA Y CABLES DE ACOMETIDA A VÍA			
SEÑMAN	9.600 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	584.06	
SEÑMAT02	1.000 U	CAJA DE CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUIDA TARJETAS DE SINTONÍA Y CABLES DE ACOMETIDA A VÍA	2,016.00	2,016.00	
%COSTIN	26.001 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	156.01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,756.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
SEÑ 013	UD	MODIFICACIÓN EN CABINA DE SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUSO TARJETAS DE CUALQUIER TIPO NECESARIAS			
SEÑMAN	91.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	5,536.44	
SEÑMAT03	1.000 U	SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CIRCUITOS DE VÍA, INCLUSO TARJETAS DE CUALQUIER TIPO NECESARIAS	2,340.00	2,340.00	
%COSTIN	78.764 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	472.58	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8,349.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
SEÑ 014	UD	MODIFICACIÓN EN CABINA DE SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ENCLAVAMIENTO NECESARIOS, INCLUSO TARJETAS			
SEÑMAN	200.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	12,168.00	
SEÑMAT04	1.000 u	SEÑALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ENCLAVAMIENTO NECESARIOS, INCLUSO TARJETAS DE CUALQUIER TIPO NECESARIAS	71,794.26	71,794.26	
%COSTIN	839.623 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5,037.74	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		89,000.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE MIL EUROS					
SEÑ 015	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SEÑALIZACIÓN CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES			
SEÑMAN	40.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	2,433.60	
SEÑMAT06	1.000 U	ARMARIO DE SEÑALIZACIÓN CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES	11,983.38	11,983.38	
SEÑMAQ	35.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	2,800.00	
%COSTIN	172.170 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1,033.02	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		18,250.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					
SEÑ 016	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE ENERGÍA CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES			
SEÑMAN	18.360 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	1,117.02	
SEÑMAT05	1.000 U	ARMARIO DE ENERGÍA CON TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUSO BASAMENTO Y ENTRADA DE CABLES	5,140.80	5,140.80	
SEÑMAQ	13.770 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1,101.60	
%COSTIN	73.594 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	441.56	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7,800.98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
SEÑ 017-1	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO			
SEÑMAN	35.600 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	2,165.90	
SEÑMAT07	1.000 U	ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO	5,358.63	5,358.63	
SEÑMAQ	5.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	400.00	
%COSTIN	79.245 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	475.47	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8,400.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CUATROCIENTOS EUROS					
SEÑ 017-2	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MANDO LOCAL PARA ACCIONAMIENTO			
SEÑMAN	2.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	121.68	
SEÑMAT07B	1.000 U	MANDO LOCAL PARA ACCIONAMIENTO	411.53	411.53	
SEÑMAQ	1.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	80.00	
%COSTIN	6.132 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	36.79	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		650.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS					
SEÑ 017-3	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CERROJO DE UÑAS EN ACCIONAMIENTO			
SEÑMAN	2.700 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	164.27	
SEÑMAT07C	1.000 UD	CERROJO DE UÑAS	1,500.18	1,500.18	
SEÑMAQ	1.600 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	128.00	
%COSTIN	17.925 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	107.55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,900.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS EUROS					
SEÑ 018-A	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BUCLE DE VÍA COMPUESTO POR PARTE FIJA DE HASTA 25 M Y PARTE VARIABLE DE HASTA 400 M			
SEÑMAN	48.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	2,920.32	
SEÑMAT08	1.000 U	BUCLE DE VÍA COMPUESTO POR PARTE FIJA DE HASTA 25 M Y PARTE VARIABLE DE HASTA 400 M	5,934.59	5,934.59	
SEÑMAQ	6.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	480.00	
%COSTIN	93.349 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	560.09	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9,895.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS					
SEÑ 018-B	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELECTRÓNICA DE BUCLE, CONEXIONADO DE EQUIPO A SEÑAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA			
SEÑMAN	25.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	1,521.00	
SEÑMAT08-B	1.000 UD	ELECTRONICA DE BUCLE	30,133.72	30,133.72	
SEÑMAQ	20.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1,600.00	
%COSTIN	332.547 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1,995.28	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		35,250.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					
SEÑ 018-C	UD	MONTAJE DE BUCLE DE VÍA COMPUESTO POR PARTE FIJA DE HASTA 25 M Y PARTE VARIABLE DE HASTA 400 M			
SEÑMAN	142.905 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	8,694.34	
SEÑMAQ	80.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	6,400.00	
%COSTIN	150.943 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	905.66	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		16,000.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS MIL EUROS					
SEÑ 018-D	UD	MONTAJE DE ELECTRÓNICA DE BUCLE, CONEXIONADO DE EQUIPO A SEÑAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA			
SEÑMAN	30.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	1,825.20	
SEÑMAQ	6.000 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	480.00	
%COSTIN	23.052 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	138.31	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,443.51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
SEÑ 018-E	UD	REPROGRAMACIÓN DE INFORMACIÓN DE LAZO, INCLUIDO SW. PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y DOCUMENTACIÓN			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15,800.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS EUROS					
SEÑ 019	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE COMPLETO DE SEÑAL DE 2 FOCOS, INCLUIDOS TODOS SUS ELEMENTOS			
SEÑMAN	6.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	365.04	
SEÑMAT	1.000 U	SEÑAL DE 2 FOCOS, INCLUIDOS TODOS SUS ELEMENTOS	1,350.00	1,350.00	
SEÑMAQ	3.350 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	268.00	
%COSTIN	19.830 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	118.98	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,102.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
SEÑ 020	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE COMPLETO DE SEÑAL DE 4 FOCOS, INCLUIDO MÁSTIL			
SEÑMAN	8.000 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	486.72	
SEÑMAT09	1.000 U	COMPLETO DE SEÑAL DE 4 FOCOS, INCLUIDO MÁSTIL	3,450.00	3,450.00	
SEÑMAQ	6.300 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	504.00	
%COSTIN	44.407 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	266.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,707.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
SEÑ 021	UD	AJUSTE DE CIRCUITO DE VÍA DE CUALQUIER TIPO			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEÑMAN	3.800 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	231.19	
%COSTIN	2.312 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	13.87	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					245.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
SEÑ 031	M	CANALIZACIÓN DE 4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES			
SEÑMAN	0.290 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	17.64	
SEÑMAT10	1.000 U	4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO PP DE UNIO	29.10	29.10	
SEÑMAQ	0.150 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	12.00	
%COSTIN	0.587 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	3.52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					62.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
SEÑ 032	M	CANALIZACIÓN DE 8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES,			
SEÑMAN	0.550 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	33.46	
SEÑMAT11	1.000 U	8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO PP DE UNIO	48.69	48.69	
SEÑMAQ	0.300 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	24.00	
%COSTIN	1.062 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	6.37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					112.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
SEÑ 033	M	CANALIZACIÓN DE 4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VIA, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO			
SEÑMAN	0.410 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	24.94	
SEÑMAT12	1.000 U	4 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VIA,	40.98	40.98	
SEÑMAQ	0.200 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	16.00	
%COSTIN	0.819 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	4.91	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					86.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SEÑ 034	M	CANALIZACIÓN DE 8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VIA, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO			
SEÑMAN	0.440 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	26.77	
SEÑMAT13	1.000 U	8 TUBOS DE 110 MM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, BAJO VIA,	43.56	43.56	
SEÑMAQ	0.220 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	17.60	
%COSTIN	0.879 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.27	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					93.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
SEÑ 035	M	ZANJA DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y 60 CM DE ANCHO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TAPADO DE			
SEÑMAN	0.100 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	6.08	
SEÑMA14	1.000 U	RELLENO ZANJA	9.67	9.67	
SEÑMAQ	0.050 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	4.00	
%COSTIN	0.198 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SEÑ 036	UD	ARQUETA DE HORMIGON PREFABRICADO PARA SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA DE MEDIDAS MÍNIMAS 800 X 700 X 820, INCLUIDA TAPA, EXCAVACIÓN Y R			
SEÑMAN	7.180 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	436.83	
SEÑMAT15	1.000 U	ARQUETA DE HORMIGON PREFABRICADO PARA SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA DE MEDIDAS MÍNIMAS 800 X 700 X 820, INCLUIDA TAPA	717.60	717.60	
SEÑMAQ	3.590 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	287.20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	14.416 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	86.50	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,528.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
SEÑ 041	M	RETIRADA DE CABLE DE SEÑALIZACIÓN O TELECOMUNICACIONES DE CUALQUIER TIPO EN CANALIZACIÓN O CANALETA EXISTENTE , Y TRASLADO A ALM			
SEÑMAN	0.043 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	2.62	
SEÑMAQ	0.016 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1.28	
%COSTIN	0.039 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.23	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
SEÑ 051	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE ENERGÍA DE CU 2 X 6 MM2, ARMADO 0,6 / 1 KV, EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	0.61	
SEÑMAT17	1.000 u	CABLE DE ENERGÍA DE CU 2 X 6 MM2, ARMADO 0,6 / 1 KV	1.80	1.80	
%COSTIN	0.024 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.14	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SEÑ 052	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 14X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.050 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	3.04	
SEÑMAT18	1.000 u	CABLE EAPSP DE 14X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	7.81	7.81	
SEÑMAQ	0.024 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1.92	
%COSTIN	0.128 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.77	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		13.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SEÑ 053	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 10X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.020 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	1.22	
SEÑMAT19	1.000 u	CABLE EAPSP DE 10X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	5.50	5.50	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.075 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.45	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		7.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SEÑ 054	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 7X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.020 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	1.22	
SEÑMAT20	1.000 u	CABLE EAPSP DE 7X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	4.38	4.38	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.064 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.38	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
SEÑ 055	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 5X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	0.61	
SEÑMAT21	1.000 u	CABLE EAPSP DE 5X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	4.19	4.19	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.056 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.34	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SEÑ 056	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 3X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	0.61	
SEÑMAT22	1.000 u	CABLE EAPSP DE 3X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	3.11	3.11	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	0.045 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.27	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			4.79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
SEÑ 057	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 1X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	0.61	
SEÑMAT23	1.000 u	CABLE EAPSP DE 1X4X1,3 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	3.33	3.33	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.047 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.28	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			5.02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS			
SEÑ 058	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 10X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.020 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	1.22	
SEÑMAT24	1.000 u	CABLE EAPSP DE 10X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	5.90	5.90	
SEÑMAQ	0.020 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1.60	
%COSTIN	0.087 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.52	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			9.24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
SEÑ 059	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 3X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	0.61	
SEÑMAT25	1.000 u	CABLE EAPSP DE 3X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	3.64	3.64	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.051 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.31	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			5.36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SEÑ 060	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EAPSP DE 1X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN O ZANJA INCLUSO CONEXIONADO			
SEÑMAN	0.010 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	0.61	
SEÑMAT26	1.000 u	CABLE EAPSP DE 1X4X0,9 MM DIÁMETRO EN CANALIZACIÓN	2.55	2.55	
SEÑMAQ	0.010 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	0.80	
%COSTIN	0.040 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.24	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			4.20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
SEÑ 071	UD	DESARROLLO DE INGENIERIA PARA MODIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE ENCLAVAMIENTO ELECTRONICO PARA ADAPTARLO A LA NUEVA SITUACIÓN			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			98,000.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL EUROS			
SEÑ 072	UD	DESARROLLO DE INGENIERIA PARA MODIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE CTC PARA ADAPTARLO A LA NUEVA SITUACIÓN			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			35,800.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS EUROS			
SEÑ 081	UD	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL ENCLAVAMIENTO ELECTRONICO (FASE)			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			28,500.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS EUROS			
SEÑ 082	UD	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS MODIFICACIONES DE FASE EN EL CTC			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			10,200.00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS EUROS			
SEÑ 091	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TELÉFONO DE INTEMPERIE DE UNA LÍNEA, TOTALMENTE CONEXIONADO			
SEÑMAN	3.130 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	60.84	190.43	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEÑMAT27	1.000 u	ELÉFONO DE INTEMPERIE DE UNA LÍNEA, TOTALMENTE CONEXIONADO	375.84	375.84	
SEÑMAQ	0.780 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	62.40	
%COSTIN	6.287 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	37.72	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					666.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
SEÑ 092	UD	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE FO MONOMODO DE 64 FIBRAS EN MONOTUBO, CUBIERTA PKP INCLUIDO EL MONOTUBO DE PEBD			
SEÑMAN	0.020 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	1.22	
SEÑMAT28	1.000 u	CABLE DE FO MONOMODO DE 64 FIBRAS EN MONOTUBO, CUBIERTA PKP INCLUIDO EL MONOTUBO DE PEBD TENDIDO EN CANALIZACIÓN (40 MM)	4.68	4.68	
SEÑMAQ	0.020 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	1.60	
%COSTIN	0.075 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SEÑ 093	UD	CONEXIONADO, EMPALME POR FUSION DE FIBRAS Y PRUEBAS DE REFLECTOMETRÍA Y ATENUACIÓN PARA CABLE DE FO DE 64 FIBRAS			
SEÑMAN	0.390 h	CUADRILLA DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMATICA	60.84	23.73	
SEÑMAT29	1.000 u	FIBRAS Y PRUEBAS DE REFLECTOMETRÍA Y ATENUACIÓN PARA CABLE DE FO DE 64 FIBRAS, INCLUSO BANDEJAS DE EMPALME Y ETIQUETADO	6.82	6.82	
SEÑMAQ	0.050 h	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA OPEARIOS DE SEÑALIZACIÓN Y TELEMÁTICA	80.00	4.00	
%COSTIN	0.346 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	2.08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					36.63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
TYP.33	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE BARRERA DE SEGURIDAD TIPO BIONDA, BARANDILLA O PRETIL			
001039	0.013 h	CAPATAZ.	26.18	0.34	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
APBQCAM080	0.100 h	Camión grua 6 Tn	39.52	3.95	
%COSTIN	0.065 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.39	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					6.88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
TYP00001	m	MAMPARA SEPARADORA DE VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE 316L, INCLUSO PUERTA 1M Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					350.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
TYP00002	ud	BANCO TABLERO FENÓLICO Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					130.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS					
TYP00003	ud	TAQUILLA TABLERO FENÓLICO Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					200.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
TYP00004	m	ALBARDILLA Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS					
TYP00006	m	PERFIL REMATE ACERO GALVANIZADO Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....					30.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS					
TYP00007	m2	CHAPADO MURO DE HORMIGÓN CON PIEZAS IRREGULARES DE PIEDRA NATURAL			
001040	1.320 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	32.74	
001060	1.320 h	AYUDANTE	23.26	30.70	
TYPA02A080	0.030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	117.80	3.53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt19cir010f	1.000 m ²	PIEZAS IRREGULARES DE CUARCITA, DE ENTRE 3 Y 4 CM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL.	30.26	30.26	
%COSTIN	0.972 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					103.06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
TYP00008	m	BARANDILLA PERFILES METÁLICOS INOX.316L CON PASAMANOS			
001081	0.300 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	7.44	
001082	0.299 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	6.95	
17.00.0009	1.000 ud	BARANDILLA	250.00	250.00	
17.00.0013	2.000 m	PASAMANOS	41.39	82.78	
%COSTIN	3.472 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	20.83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					368.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS					
TYP00009	m	BARANDILLA PERFILES METÁLICOS INOX.316L			
001081	0.300 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	7.44	
001082	0.299 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	6.95	
17.00.0009	1.000 ud	BARANDILLA	250.00	250.00	
%COSTIN	2.644 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	15.86	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					280.25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
TYP00010	ud	PANEL PUBLICIDAD CON PIE			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,000.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS					
TYP00014	m ²	GRES PORCELÁNICO LISO 60X120 CM			
001040	0.400 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	9.92	
001060	0.300 h	AYUDANTE	23.26	6.98	
12.00.0000	1.050 m ²	BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO LISO 60X30	15.12	15.88	
%COSTIN	0.328 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					34.75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
TYP00015	m ²	ENFOSCADO MAESTR.HIDRÓFUGO 1/4 EXTERIOR			
001040	0.600 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	14.88	
001080	0.600 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	13.21	
13.00.0014	0.030 m ³	MORTERO CEMENTO HIDROFUGO 1/4	64.52	1.94	
%COSTIN	0.300 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
TYP00016	m ²	PINTURA PLÁSTICA COLOR SOBRE PARAMENTO EXTERIOR			
001040	0.155 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	3.84	
001060	0.155 h	AYUDANTE	23.26	3.61	
14.00.0101	0.750 kg	PINTURA PLÁSTICA MATE COLOR P.MIX	12.25	9.19	
%COSTIN	0.166 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
TYP00018	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO PODOTACTIL DE COLOR GRIS OSCURO, DE 40X40X3 CM			
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001080	0.250 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	5.50	
001039	0.040 h	CAPATAZ.	26.18	1.05	
C01040011	0.020 h	CAMIÓN GRÚA DE 5 T	32.81	0.66	
C133U070	0.020 h	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	9.23	0.18	
MQ.01.305	0.020 h	RETROEXCAVADORA DE 50 HP	34.00	0.68	
B0718000	0.030 m ³	MOR.SECO CEM.1:4,ADI. PLASTIFICANTES	62.31	1.87	
B01060002	0.100 m ³	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM ² (HNE-15), CON CONSISTENCIA PLÁSTICA I GRANULADO 20 MM	57.28	5.73	
B051U003	0.002 t	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5	66.85	0.13	
B9E1N002	1.050 m ²	BALDOSA HIDRÁULICA DE MORTERO DE CEMENTO GRIS DE 40X40X3 CM	12.50	13.13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					33.89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
TYP00019	m2	FÁBRICA LADRILLO 7CM ESPESOR			
001040	0.500 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	12.40	
001060	0.600 h	AYUDANTE	23.26	13.96	
13.00.0007	0.030 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	73.92	2.22	
13.00.0015	0.001 t	CEMENTO TIPO III/1-35.	73.40	0.07	
B031N532	0.002 m3	ARENA DE RIO LAVADA Y CRIBADA	15.11	0.03	
2.90.0032	1.140 kg	AC. BAR. CORRUG. B 500 S	1.09	1.24	
%COSTIN	0.299 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.79	
2.00.1100	34.000 ud	LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11.5X7	0.12	4.08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					35.79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
TYP00020	ud	PUERTA DE ACCESO METÁLICA + ANTIPÁNICO			
001081	0.500 h	OFICIAL 1º CERRAJERO	24.80	12.40	
001082	0.400 h	AYUDANTE CERRAJERO	23.26	9.30	
17.00.0002	1.000 ud	PUERTA METÁLICA + ACCESORIOS	255.00	255.00	
17.00.0003	1.000 ud	REJILLA VENTILACIÓN	25.00	25.00	
%COSTIN	3.017 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	18.10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					319.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
TYP00021		ASLAMIENTO TÉRMICO HORIZONTAL XPS 4CM			
001040	0.150 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	3.72	
001080	0.150 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.30	
TYP001	1.100 m2	PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS 4CM	12.50	13.75	
TYP002	1.100 m2	FILM DE POLIETILENO DE 0,2MM DE ESPESOR Y 184 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL	0.45	0.50	
%COSTIN	0.213 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					22.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
TYP00022	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSO DE ASCENSOR			
001040	0.100 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.48	
001080	0.100 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	2.20	
mt09bmr220a	3.000 kg	MORTERO CEMENTOSO IMPERMEABILIZANTE	0.78	2.34	
%COSTIN	0.070 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7.44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
TYP03000	M3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE RAMPAS DE ACCESO DE LA PASARELA PROVISIONAL MECANOTUBO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
TYP03001	m	ESCALERA PREFABRICADA ANCHO 2,40M 20CM DE ESPESOR LOSA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,112.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DOCE EUROS					
TYP03002	m2	MESETA PREFABRICADA DE 40CM DE ESPESOR			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					495.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS					
TYP03003	ud	TRANSPORTE, IZADO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE PASARELA PEATONAL 200T			
001039	6.120 h	CAPATAZ.	26.18	160.22	
001040	6.120 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	151.78	
001041	12.240 h	OFICIAL SEGUNDA	24.04	294.25	
001070	18.360 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	410.16	
026017	15.000 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 200T.	268.20	4,023.00	
%COSTIN	50.394 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	302.36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5,341.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
TYP03004	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE MURO, PILARES, VIGAS, TABLEROS Y ESTRIBOS			
001040	0.162 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.02	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
mt10haf010nsa	1.000 m³	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA, FABRICADO EN CENTRAL.	82.65	82.65	
3.02.0750	0.100 h	VIBRADOR DE AGUJA.	6.13	0.61	
3.03.0007	0.200 h	EQUIPO HORMIGONADO	26.77	5.35	
3.03.0009	0.200 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	82.03	16.41	
MQ.01.501	0.100 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGONAR	93.48	9.35	
%COSTIN	1.228 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	7.37	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		130.16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
TYP03005	m	TUBO DREN 110 MM.			
001040	0.040 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	0.99	
001080	0.352 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	7.75	
15.00.0004TY	1.000 m	TUBERÍA DRENAJE 110 MM	8.19	8.19	
%COSTIN	0.169 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.01	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		17.94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
TYP03006	ud	DESMONTAJE DE VIGA DE ACERO EN T DE HASTA 15M DE LONGITUD			
001039	8.000 h	CAPATAZ.	26.18	209.44	
001080	16.000 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	352.16	
11.30.0010	8.667 h	TREN DE TRANSPORTE	308.28	2,671.86	
mq07gte010c	8.000 h	GRÚA AUTOPROPULSADA DE BRAZO TELESCÓPICO CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 30 T Y 27 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO.	67.00	536.00	
016001	2.550 H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0.45	1.15	
084001	2.550 H.	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	7.56	19.28	
086003	5.100 H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7.19	36.67	
2.10.0001	7.200 m3	CANON DE VERTEDERO.	3.02	21.74	
%COSTIN	38.483 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	230.90	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,079.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
TYP03007	PA	DESMONTAJE DE ACCESOS A PASARELA EXISTENTE (PILARES, RAMPAS, ESCALERAS, BARANDILLAS)			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		19,000.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL EUROS					
TYP12.00.0015	m2	BALDOSA AISLANTE			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		21.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U020503	m	CATA POR MEDIOS MECÁNICOS H>3 M.			
MQ0013	0.180 h	MOTOCOMPRESOR MOVIL 75 C.V.	7.05	1.27	
MQ0060	0.180 h	MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 75 KGS.	4.24	0.76	
001080	0.600 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	13.21	
MQ0003	1.250 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	83.63	
%COSTIN	0.989 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.93	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		104.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
U040302	m3	EXCAVACION ZANJA O POZO TIERRAS SIN SOSTENIMIENTO P<4			
001080	0.010 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.22	
MQ0072	1.000 ud	AGOTAMIENTO	1.08	1.08	
MQ0003	0.040 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	2.68	
MQ0019	0.020 h	CAMION BASCULANTE DE 10 M3.	46.26	0.93	
4.03.0001	1.000 m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO	3.89	3.89	
%COSTIN	0.088 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
U040303	m3	EXCAVACION ZANJA O POZO TIERRAS CON SOSTENIMIENTO P<4			
001080	0.020 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	0.44	
MQ0072	1.000 ud	AGOTAMIENTO	1.08	1.08	
MQ0003	0.060 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	4.01	
MQ0019	0.020 h	CAMION BASCULANTE DE 10 M3.	46.26	0.93	
%COSTIN	0.065 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.39	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U100402	m	TUBERÍA DE PVC LISO Ø 200 MM SERIE SN4			
MT90203	1.000 m	TUBO DE PVC 200MM SN4	11.87	11.87	
MQ0013	0.018 h	MOTOCOMPRESOR MOVIL 75 C.V.	7.05	0.13	
001040	0.120 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	2.98	
001070	0.120 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	2.68	
%COSTIN	0.177 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.06	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		18.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U100453	ud	MANGUITO PASAMUROS Z61 DE PVC, DM. 200 MM. UNE-EN-1456-1			
MT90215	1.000 ud	MANGUITO PASAMUROS Z61 DE PVC DE DM. 200 MM.	15.51	15.51	
001040	0.179 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.44	
001070	0.179 h	PEÓN ESPECIALIZADO	22.34	4.00	
%COSTIN	0.240 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		25.39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U100807	m	TUBERIA F.DUCTIL DN=250 MM C50			
MT46007	1.000 m	TUBERIA F.DUCTIL JAF C50 250MM	83.25	83.25	
001040	0.200 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	4.96	
001080	0.200 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	4.40	
MQ0024	0.040 h	CAMION GRÚA DE 8 TM	41.13	1.65	
MQ0002	0.040 h	RETROEXCAVADORA DE 85 C.V.	52.50	2.10	
%COSTIN	0.964 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	5.78	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		102.14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
U110103	m3	RELLENO DE ZANJA/POZO CON MATERIAL TIPO 'A' ARROCILLO DE CANTERA			
001080	0.150 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.30	
MT10112	1.050 m3	MATERIAL TIPO 'A' ARROCILLO DE CANTERA	18.90	19.85	
MQ0003	0.010 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	0.67	
MQ0022	0.010 h	RODILLO VIBRANTE 10 TM.	49.61	0.50	
%COSTIN	0.243 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.46	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		25.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U110110	m3	RELLENO DE ZANJA/POZO CON TODOUNO DE CANTERA			
MT10116	1.050 m3	TODOUNO DE CANTERA	11.30	11.87	
001080	0.150 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	3.30	
MQ0003	0.010 h	RETROEXCAVADORA DE 100 C.V.	66.90	0.67	
MQ0022	0.050 h	RODILLO VIBRANTE 10 TM.	49.61	2.48	
%COSTIN	0.183 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	1.10	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		19.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U950302	ud	ARQUETA DE 40 X40 CM. Y 1,00 M. DE PROF.			
MT90273	122.000 ud	LADRILLO PERFORADO 24 X 11,5 X 5 CM.	0.12	14.64	
13.00.0012	0.075 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70.74	5.31	
MT90244	0.016 m3	MORTERO HIDRÓFUGO CP M-10	63.11	1.01	
MT10401	0.085 m3	HORMIGÓN HL-150 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	65.00	5.53	
001040	2.300 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	57.04	
001080	2.300 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	50.62	
%COSTIN	1.342 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	8.05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Actualización del Proyecto de Construcción de la nueva Estación de Usurbil

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		142.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
U950303	ud	ARQUETA DE 80 X 80 CM. Y 1,00 M. DE PROF.			
MT90273	152.000 ud	LADRILLO PERFORADO 24 X 11,5 X 5 CM.	0.12	18.24	
13.00.0012	0.090 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70.74	6.37	
MT90244	0.020 m3	MORTERO HIDRÓFUGO CP M-10	63.11	1.26	
MT10401	0.102 m3	HORMIGÓN HL-150 I/ ADITIVOS A PIE DE OBRA	65.00	6.63	
001040	2.850 h	OFICIAL PRIMERA	24.80	70.68	
001080	2.850 h	PEÓN ORDINARIO	22.01	62.73	
%COSTIN	1.659 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	9.95	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		175.86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U980004	m3	CANON DE VERTIDO DE TIERRAS Y ROCAS. LER 170504. A VERTEDERO DE INERTES			
MT10305	1.000 m3	CANON DE VERTIDO MATERIAL INERTE A VI	7.65	7.65	
%COSTIN	0.077 %	COSTES INDIRECTOS	6.00	0.46	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8.11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
U980007	t	RETIRADA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A BASE DE YESO LER 170802. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		35.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS					
U980009	t	RETIRADA DE HORMIGÓN LER 170101. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		20.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS					
U980010	t	RETIRADA DE MADERAS LIMPIAS LER 170201. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		20.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS					
U980011	t	RETIRADA PLÁSTICOS LIMPIOS INERTES LER 170203. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		70.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
U980012	t	RETIRADA DE MEZCLAS BITUMINOSAS LER 170302. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		37.80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
U980013	t	RETIRADA DE METALES MEZCLADOS LER 170407. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
U980014	t	RETIRADA DE MATERIALES CERÁMICOS LER 170103. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		20.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS					
U980016	t	RETIRADA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN LER 170904. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		39.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
U980017	t	RETIRADA DE PAPEL Y CARTÓN LER 200101. Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6.30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
U980019	t	RETIRADA BASURAS ASIMILABLES A RSU LER 200301			

