

ANEJO N°11

Justificación de precios

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.UO.0303	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, DE CUALQUIER ESPESOR DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, DE CUALQUIER ESPESOR, INCLUSO CORTE Y CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.			
MO.01.106	0,0900 h	PEÓN ESP.	14,51	1,3059	
MQ.01.N03	0,0900 h	COMPRESOR DE 60 A 80 CV	15,22	1,3698	
MQ.01.N04	0,0900 h	MARTILLO ROMPEDOR	5,59	0,5031	
MQ.01.N09	0,0100 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	29,40	0,2940	
MQ.01.N01	0,0150 h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 145 CV	67,91	1,0187	
MQ.01.N42	0,0155 h	MAQUINA CORTADORA PAVIMENTO	35,48	0,5499	
V.01.N82	0,2500 m3	CANON DE VERTEDERO.	3,54	0,8850	
%CI_MA	0,0593 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,3558	
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
02.UO.EX02	m3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, INCLUSO P.P DE LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN VACIADOS DE GRANDES SUPERFICIES, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, DESCARGA EN VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO.			
MO.01.107	0,0200 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,2620	
MQ.01.N25	0,0064 h	ESCARIFICADOR REMOLCABLE.	6,90	0,0442	
MQ.05.N04	0,0100 h	TRACTOR ORUGAS 375 CV	109,57	1,0957	
V.01.N82	1,0000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3,54	3,5400	
MQ.01.N05	0,0100 h	PALA CARG. RUEDAS 86 CV	57,78	0,5778	
MQ.01.N85	1,0000 m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO	3,45	3,4500	
%CI_MA	0,0897 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,5382	
		COSTE UNITARIO TOTAL			9,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
02.UO.EX05	m3	EXCAVACION ZANJAS O POZOS PROF.<4,5 M TIERRA MEDIOS MANUALES EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y/O POZOS HASTA 4,5 M DE PROFUNDIDAD, EN TIERRAS, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO APEOS DE OTRA CANALIZACIÓN, AGOTAMIENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EN VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
MO.01.107	2,1580 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	28,2698	
MT.01.N87	0,0500 m3	AGOTAMIENTO ZANJA/POZO.	2,53	0,1265	
MQ.01.N01	0,0100 h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 145 CV	67,91	0,6791	
V.01.N82	1,0000 m3	CANON DE VERTEDERO.	3,54	3,5400	
%CI_MA	0,3262 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	1,9572	
		COSTE UNITARIO TOTAL			34,57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.UO.EX06	m	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y/O POZOS CON MEDIOS MECÁNICOS EXCAVACIÓN EN ZANJA Y/O POZOS CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA 4,5 M DE PROFUNDIDAD EN SUELOS O ROCA RIPABLE, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EN VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
MDO6	0,1500 h	Peón especializado	20,66	3,0990	
U02FK205	0,4000 Hr	Retroexcavadora	28,10	11,2400	
%CI	0,1434 %	Costes Indirectos	6,00	0,8604	
%MA	0,1520 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,1520	
		COSTE UNITARIO TOTAL			15,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02.UO.RE06	m	RELLENO Y COMPACTACION ZANJAS MATERIAL EXCAVACION RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN.			
MO.01.102	0,0500 h	CAPATAZ	16,21	0,8105	
MO.01.107	0,2500 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	3,2750	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT.01.301	0,0500 m3	AGUA	1,12	0,0560	
MQ.01.316	0,0800 h	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	14,20	1,1360	
MQ.01.407	0,0150 h	CAMION CISTERNA DE 8000 L	46,00	0,6900	
MQ.01.N02	0,0200 h	MOTONIVELADORA DE 182 CV	61,78	1,2356	
%CI_MA	0,0720 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,4320	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.UO.RE07	m	RELLENO ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO.01.107	0,0760 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,9956	
MT.01.205	1,0000 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	11,57	11,5700	
MQ.01.N09	0,0400 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	29,40	1,1760	
MQ.01.N32	0,0400 h	RETROEXCAVADORA DE CADENAS DE 147 CV	57,48	2,2992	
%CI_MA	0,1604 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,9624	
COSTE UNITARIO TOTAL					17,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					
03.UO.TD05	m	DREN DE TRASDOS D=110 MM DREN DE TRASDOS D=110 MM			
MO-001.01	0,0800 h	CAPATAZ	18,40	1,4720	
MO-001.02	0,0550 h	OFICIAL 1ª	18,28	1,0054	
MO-001.05	0,1340 h	PEON ESPECIALISTA.	15,60	2,0904	
MT.01.H01	0,0500 m3	HORMIGON HL-150/P	54,00	2,7000	
MT.10.N33	1,0500 m	TUBO PVC DN 110 PERFORADO	6,30	6,6150	
MQ.01.305	0,1200 h	RETROEXCAVADORA 50 HP	37,91	4,5492	
MQ.01.403	0,0600 h	CAMION DE 250 HP, DE 20 T (9,6 M3)	60,69	3,6414	
%COSTIN	0,2207 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3242	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
04.UO.AC01	k	ACERO B-500-SD EN BARRA CORRUGADA PARA ARMADURAS, ACERO B-500-SD EN BARRA CORRUGADA PARA ARMADURAS, INCLUSO SUMINISTRO, ELABORACIÓN, COLOCACIÓN EN OBRA, P.P. DE SOLAPES Y DESPUNTES, MERMAS, ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES Y RIGIDIZADORES.			
MDO3	0,0050 h	Oficial primera	23,10	0,1155	
MDO4	0,0100 h	Oficial segunda	27,32	0,2732	
U39HA002	1,0000 Kg	Acero B 500 S	0,85	0,8500	
%CI	0,0124 %	Costes Indirectos	6,00	0,0744	
%MA	0,0131 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,0131	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.UO.AC21	m	MALLAZO 150X150X6 MM MALLAZO 150X150X6 MM TOTALMENTE COLOCADA			
MO.08.103	0,0050 h	OFICIAL 1ª FERRALLA	0,90	0,0045	
MO.08.105	0,0050 h	AYUDANTE FERRALLA	0,90	0,0045	
MT.01.702	0,0050 kg	ALAMBRE RECOCIDO D=1,3 MM	0,90	0,0045	
MT.01.756	0,2000 kg	CLAVOS SPIT	0,44	0,0880	
MT.01.813	1,1500 m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO CORRUGADO B 500 T DE 150X150 Y 6 MM DE DIAMETRO	0,67	0,7705	
MQ.01.304	0,0050 h	PALA EXCAVADORA-CARGADORA 80 HP	44,02	0,2201	
MQ.01.305	0,0050 h	RETROEXCAVADORA 50 HP	37,91	0,1896	
MQ.01.403	0,0050 h	CAMION DE 250 HP, DE 20 T (9,6 M3)	60,69	0,3035	
MQ.04.108	0,0050 h	ROBOT GUNITADO PARA TUNEL (24H)	60,67	0,3034	
MQ.04.109	0,0050 h	JUMBO HIDRAULICO DE DOS BRAZOS PARA TUNEL	137,11	0,6856	
MQ.07.105	0,0050 h	GRUPO ELECTRÓNICO DE 600 KVA	33,73	0,1687	
%CI_MA	0,0274 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,1644	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.UO.EN01	m	ENC/DSEN.REC./CURVO E-1 CIMENTACIONES ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO O CURVO E-1 (OCULTO) EN CIMENTACIONES, INCLUSO P.P. DE APEOS NECESARIOS, ARRIOSTRAMIENTOS, DISTANCIADORES, MEDIOS AUXILIARES Y			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z.AUX10	1,0000 m2	PEQUEÑO MATERIAL, CORRECTAMENTE EJECUTADO.	25,11	25,1100	
%CI_MA	0,2511 %	ENC/DSEN. REC./ CURVO E-1 CIMENTACIONES (AUX) COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	1,5066	
			COSTE UNITARIO TOTAL		26,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.UO.HN01	m	HORMIGON HL-150 PARA NIVELACION Y LIMPIEZA, INCLUSO BOMBEADO HORMIGON HL-150 PARA NIVELACION Y LIMPIEZA, INCLUSO BOMBEADO, SUMINISTRO DE ADITIVOS PARA LA PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELACIÓN SUPERFICIAL, VIBRADO Y CURADO Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.			
Z.AUX04	1,0000 m3	HORMIGON HL-150 A PIE DE OBRA (AUX)	70,32	70,3200	
%CI_MA	0,7032 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	4,2192	
			COSTE UNITARIO TOTAL		74,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.UO.HN02	m	HORMIGÓN HA-35/B/20/IIa HORMIGÓN HA-35/B/20/IIa EN CUALQUIER CLASE DE ELEMENTO QUE INCLUYE SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, BOMBEO EN CASO NECESARIO, TRATAMIENTO DE JUNTAS MEDIANTE CHORREO DE AREMA, PICADO Y LIMPIEZA CON AIRE A PRESIÓN Y MEDIOS AUXILIARES			
MAT211	1,0000	Hormigón HA-35/B/20/IIa	95,00	95,0000	
U39BF101	1,0000 m3	Fabr. y tte. de hormigón	10,00	10,0000	
MDO3	0,1000 h	Oficial primera	23,10	2,3100	
MDO7	0,1000 h	Peón ordinario	20,32	2,0320	
%CI	1,0934 %	Costes Indirectos	6,00	6,5604	
%MA	1,1590 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	1,1590	
			COSTE UNITARIO TOTAL		117,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
04.UO.HO01	m3	HM-20 PARA RELLENOS Y/O ENVOLVENTE DE TUBOS HORMIGON EN MASA HM-20/P/35/I PARA RELLENOS, ACERRAS Y/O ENVOLVENTE DE TUBOS, INCLUSO SUMINISTRO DE ADITIVOS PARA LA PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELACIÓN SUPERFICIAL, VIBRADO Y CURADO Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.			
MO.01.103	0,1000 h	OFICIAL 1A	17,13	1,7130	
MO.01.107	0,1000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	1,3100	
MT.01.H05	1,0000 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	62,1700	
MT.01.N77	1,5000 kg	PLASTIFCTS. EN HORMIGONES	1,19	1,7850	
MT.01.N78	1,4500 kg	PRODUCTO FILMÓGENO CURADO	2,90	4,2050	
MQ.01.N06	0,0600 h	VIBRADOR DE AGUJA.	7,10	0,4260	
MQ.01.N07	0,0600 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	96,28	5,7768	
MQ.01.N08	0,0600 h	CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	34,55	2,0730	
%CI_MA	0,7946 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	4,7676	
			COSTE UNITARIO TOTAL		84,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
04.UO.HO11	m	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/TODOS LOS AMBIENTES. HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/TODOS LOS AMBIENTES, CON DIÁMETRO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM, EN CIMENTACIONES, SOLERAS, MUROS, VIGAS, PILARES, FORJADOS, MENSULAS, POZOS, CHIMENEAS DE VENTILACIÓN, RELLENOS Y BATACHES, COLOCADO INCLUSO BOMBEADO, SUMINISTRO DE ADITIVO PARA LA PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.			
MO.01.102	0,0401 h	CAPATAZ	16,21	0,6500	
MO.01.103	0,0133 h	OFICIAL 1A	17,13	0,2278	
MO.01.106	0,0180 h	PEÓN ESP.	14,51	0,2612	
MO.01.107	0,0229 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,3000	
MT.01.H11	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA	90,65	90,6500	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT.01.N77	1,0450 kg	PLASTIFCTS. EN HORMIGONES	1,19	1,2436	
MT.01.N78	1,0700 kg	PRODUCTO FILMÓGENO CURADO	2,90	3,1030	
MQ.04.N04	0,0112 h	EQUIPO HORMIGONADO TÚNEL	31,41	0,3518	
MQ.01.N07	0,0112 h	EQUIPO TRANSP.NEUM. HORM.	96,28	1,0783	
MQ.01.N06	0,0225 h	VIBRADOR DE AGUJA.	7,10	0,1598	
%CI_MA	0,9803 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	5,8818	
COSTE UNITARIO TOTAL					103,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.UO.HOP4	m	HORMIGÓN HMF-30-QA PROYECTADO, CUALQUIER ESPESOR			
HORMIGÓN HMF-30-QA PROYECTADO, CUALQUIER ESPESOR					
MO.06.102	0,1500 h	CAPATAZ DE TÚNEL	19,58	2,9370	
MO.06.103	0,1500 h	OFICIAL 1A DE TÚNEL	18,78	2,8170	
MT.01.502	50,0000 kg	ADITIVO PARA GUNITADOS	1,45	72,5000	
MT.01.H18	1,1000 m3	HORMIGÓN PARA PROYECTAR DE 30 MPA DE RESISTENCIA CON UN 2% DE HUMO DE SÍLICE	128,01	140,8110	
MQ.04.108	0,2000 h	ROBOT GUNITADO PARA TUNEL (24H)	60,67	12,1340	
MQ.04.110	0,2000 h	EQUIPO DE MÁQUINA AUXILIAR PARA TÚNELES	32,23	6,4460	
MQ.07.105	0,2500 h	GRUPO ELECTRÓNICO DE 600 KVA	33,73	8,4325	
%CI_MA	2,4608 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	14,7648	
COSTE UNITARIO TOTAL					260,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.UO.MI13_	m	MICROPILOTE DE 200 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, TUBO DE 140/122			
MICROPILOTE DE 200 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, CON TUBO DE 140/122, RELLENO CON LECHADA A PRESION, INCLUYENDO EL DESCABEZADO Y LOS ELEMENTOS AUXILIARES DE CONEXION CON VIGA DE ATADO, INCLUSO P.P. DE MORTERO DE INYECCION.					
MT.03.MI3N	1,0500 m	TUBO DE ACERO S-275 JO DE 140 MM CON 9 MM DE PARED	86,03	90,3315	
MT.01.318	0,0160 t	CEMENTO PORTLAND CEM II/B-S/42,5	83,21	1,3314	
MT.01.301	0,0260 m3	AGUA	1,12	0,0291	
MQ.01.106	0,3338 h	PEÓN ESP.	14,51	4,8434	
MO.01.102	0,1168 h	CAPATAZ	16,21	1,8933	
MO.01.103	0,1167 h	OFICIAL 1A	17,13	1,9991	
MQ.07.101	0,0777 h	GRUPO ELECTROGENO 80/100 KVA	6,05	0,4701	
MQ.01.513	0,0721 h	EQ.PARAINY PROF CON BOMBA Y CARRO	322,47	23,2501	
MQ.01.415	0,0781 h	CAMIÓN CON PLATAFORMA	34,11	2,6640	
MQ.01.406	0,0389 h	CAMION CISTERNA DE 6000 L	33,40	1,2993	
%CI_MA	1,2811 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	7,6866	
COSTE UNITARIO TOTAL					135,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
08.UO.FI03	m2	RIEGO DE ADHERENCIA TIPO ECR-1, 1KG/M2			
RIEGO DE ADHERENCIA TIPO ECR-1, CON AL MENOS 1 KG/M² DE LIGANTE, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE.					
MO.01.106	0,0200 h	PEÓN ESP.	14,51	0,2902	
MT.07.N17	0,0012 kg	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 O ECP-1	0,24	0,0003	
MQ.01.N31	0,0010 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	31,41	0,0314	
MQ.01.505	0,0200 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA	20,88	0,4176	
MQ.01.N33	0,0200 h	CAMIÓN BITUMINADOR.	25,34	0,5068	
%CI_MA	0,0125 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,0750	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
10.UO.BO01	m	BORDILLO DE GRANITO 20X30CM			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO DE 20X30 CM SIMILAR AL ACTUAL, INCLUSO SUMINISTRO DE HORMIGÓN HM-20 PARA CIMIENTOS, ETC. INCLUYE P.P DE BORDILLO REBAJADO EN PASOS DE PEATONES. TOTALMENTE TERMINADO.					
MO.01.103	0,6200 h	OFICIAL 1A	17,13	10,6206	
MO.01.105	0,6320 h	AYUDANTE	14,69	9,2841	
MO.01.107	0,6400 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	8,3840	
MT.07.N21	1,0000 m	BORDILLO DE GRANITO	19,46	19,4600	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT.01.N41	0,0100 m3	MORTERO CEMENTO M-450.	86,76	0,8676	
MQ.01.N31	0,0500 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	31,41	1,5705	
MT.01.H05	0,0565 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	3,5126	
%CI_MA	0,5370 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	3,2220	
COSTE UNITARIO TOTAL					56,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.UO.AB05	m	TUB.F.DÚCTIL D=150 MM. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D= 150 MM, CON JUNTA (J.F.A.) AUTOMÁTICA FLEXIBLE Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE, PARTE P.P. DE JUNTA Y PRUEBA DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD.			
MO.01.103	0,1890 h	OFICIAL 1A	17,13	3,2376	
MO.01.107	0,1890 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	2,4759	
MT.10.N26	1,0000 m	TUB. F. DÚCTIL D=150	30,41	30,4100	
MT.20.101	0,0500 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,54	0,7770	
MQ.01.410	0,0080 h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	58,01	0,4641	
%CI_MA	0,3736 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	2,2416	
COSTE UNITARIO TOTAL					39,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.UO.AB08_	u	ARQUETA DE HORMIGÓN ARMADO 110x110x150 cm ARQUETA DE REGISTRO, EJECUTADA "IN SITU" DE 110 X 110 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, PROFUNDIDAD HASTA 150 CM. Y 15 CM MIN. DE ESPESOR DE PARED, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, SUMINISTRO, VERTIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN HA-25/P/25/IIA, ARMADURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PATES, RECIBIDO DE TUBOS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN TRATADA Y PINTADA EN COLOR NEGRO MODELO AYTO. DE SAN SEBASTIÁN, CON LA INSCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRESANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO			
MO.01.102	0,6000 h	CAPATAZ	16,21	9,7260	
MO.01.103	1,8000 h	OFICIAL 1A	17,13	30,8340	
MO.01.107	2,8000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	36,6800	
MQ.01.101	0,1200 h	RETROEXC.70 HP, MARTILLO 200 KG	49,88	5,9856	
MT.01.N40	0,2500 m3	MORTERO CEMENTO M-250.	75,77	18,9425	
MT.01.803	160,0000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 SD EN BARRAS	1,20	192,0000	
MT.01.H05	2,0100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	124,9617	
MT.10.N71	1,0000 u	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR 0,62X0,62M	79,44	79,4400	
MT.01.E05	16,8000 m2	ENCOFRADO RECTO, TIPO E-2.	4,67	78,4560	
%CI_MA	5,7703 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	34,6218	
COSTE UNITARIO TOTAL					611,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.UO.EL20	u	CIMENTACIÓN DE BÁCULO O COLUMNA DE ALUMBRADO. CIMENTACIÓN DE BÁCULO O COLUMNA DE ALUMBRADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ESPERAS ROSCADAS Y HORMIGONADO.			
MO.01.103	0,2000 h	OFICIAL 1A	17,13	3,4260	
MO.01.107	0,8000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	10,4800	
MT.01.H05	0,1750 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	10,8798	
MQ.01.N31	0,2000 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	31,41	6,2820	
MQ.01.N13	0,0500 h	CARGADORA SOBRE NEUMATICOS	80,84	4,0420	
MQ.01.N14	0,6000 h	COMPRESOR MOBIL	40,03	24,0180	
MT.11.A05	4,0000 u	PERNOS DE ANCLAJE	1,18	4,7200	
%CI_MA	0,6385 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	3,8310	
COSTE UNITARIO TOTAL					67,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.UO.EL21	u	DESM. FAROLAS. DESMONTAJE DE FAROLAS REUTILIZABLES, INCLUSO			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		DESMONTAJE DE FOCOS, TRANSPORTE A LUGAR DETERMINADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO.			
MO.01.103	3,5000 h	OFICIAL 1A	17,13	59,9550	
MO.01.107	3,5000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	45,8500	
MQ.01.409	2,4000 h	CAMION GRUA DE 5 T	30,41	72,9840	
%CI_MA	1,7879 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	10,7274	
		COSTE UNITARIO TOTAL			189,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
11.UO.EL22	u	MONTAJE FAROLAS.			
		MONTAJE DE FAROLAS REUTILIZABLES, INCLUSO MONTAJE DE FOCOS, TRANSPORTE DESDE EL ALMACÉN MUNICIPAL, REPINTADO Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU TOTAL COLOCACIÓN Y TERMINADO.			
MO.01.103	4,0000 h	OFICIAL 1A	17,13	68,5200	
MO.01.107	4,0000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	52,4000	
MQ.01.409	1,5000 h	CAMION GRUA DE 5 T	30,41	45,6150	
MT.01.H05	0,2000 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	12,4340	
MT.01.803	11,0800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 SD EN BARRAS	1,20	13,2960	
MT.11.A06	1,0000 u	CONJUNTO DE ANCLAJE PARA BÁCULO DE FAROLA O SEMAFORO	10,15	10,1500	
MT.01.E04	1,0000 m2	ENCOFRADO RECTO, TIPO E-1.	10,64	10,6400	
%CI_MA	2,1306 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	12,7836	
		COSTE UNITARIO TOTAL			225,84
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
11.UO.EL40	u	ARQUETA 0,50X0,50X1,50 M LIBRES ALUMBRADO			
		ARQUETA 0,50X0,50X1,50 M LIBRES, PARA REGISTRO EN DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCE CE CALZADA EN RED DE ALUMBRADO O B.T., INCLUSO EXCAVACION, SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN EN MASA HL-150, Y ALZADOS EN HM-20, SEGUN PLANOS DE PROYECTO INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR CUADRADA CON LOGOTIPO DE ALUMBRADO DEL AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIAN Y DIMENSIONES DE 0,62X0,62 DEL MARCO Y DE 0,495X0,495 DE LA TAPA . TOTALMENTE COLOCADA.			
MO.01.103	0,9100 h	OFICIAL 1A	17,13	15,5883	
MO.01.106	2,8360 h	PEÓN ESP.	14,51	41,1504	
MO.01.107	7,3770 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	96,6387	
MT.10.N71	1,0000 u	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR 0,62X0,62M	79,44	79,4400	
MT.01.H01	0,0706 m3	HORMIGON HL-150/P	54,00	3,8124	
MT.01.H05	1,0618 m3	HORMIGÓN HM-20/P/35/I	62,17	66,0121	
MT.01.E06	8,0320 m2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO	5,19	41,6861	
%CI_MA	3,4433 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	20,6598	
		COSTE UNITARIO TOTAL			364,99
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
11.UO.EL70	m	TUBO CORRUGADO EXTERIOR Y SUPERFICIE INTERIOR LISA DE POLIETILENO D=110 MM			
		TUBO CORRUGADO EXTERIOR Y SUPERFICIE INTERIOR LISA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110MM DE DIÁMETRO NOMINAL (DN)DE COLOR ROJO, SEGÚN UNE 50086-2-4 USO NORMAL Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.			
MO.04.109	0,0700 u	CUADRILLA ELÉCTRICA	106,43	7,4501	
MT.11.T02	1,0000 m	TUBO POLIETILENO CORRUGADO D= 110 MM., INCLUSO HILO GUIA	4,08	4,0800	
%CI_MA	0,1153 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,6918	
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
11.UO.TU05	m	TUBO PVC RÍGIDO D=110			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC RÍGIDO D=110 MM, PARA CONDUCCIONES, A INSTALAR EMBEBIDO EN EL HORMIGÓN,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ETC.			
MO.01.103	0,2000 h	OFICIAL 1A	17,13	3,4260	
MO.01.107	0,2000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	2,6200	
MT.10.N15	1,0000 m	TUBERÍA DE PVC D=110 MM.	7,25	7,2500	
%CI_MA	0,1330 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,7980	
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
11.UO.TU07	m	TUBO PVC D=200 MM SUMINISTRO DE TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 MM, TOTALMENTE INSTALADO SOBRE PARED DE POZO O EMBEBIDO EN SOLERAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE SUJECIÓN.			
MO.01.103	0,3000 h	OFICIAL 1A	17,13	5,1390	
MO.01.107	0,3000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	3,9300	
MT.10.N22	1,0000 m	TUBERÍA PVC DIAMETRO 200 MM.	5,00	5,0000	
%CI_MA	0,1407 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,8442	
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,91
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
11.UO.TU09N	m	TUBO PVC D=150 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM, TOTALMENTE INSTALADO SOBRE PARED DE POZO O EMBEBIDO EN SOLERAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE SUJECIÓN.			
MO.01.103	0,3000 h	OFICIAL 1A	17,13	5,1390	
MO.01.107	0,3000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	3,9300	
MT.10.N22	1,0000 m	TUBERÍA PVC DIAMETRO 200 MM.	5,00	5,0000	
%CI_MA	0,1407 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,8442	
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,91
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
11.UO.VA01	m	BANDA SEÑALIZADORA BANDA DE SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN, EN POLIETILENO DE 30 CM DE ANCHO, PUESTA EN ZANJA SEGÚN PLANOS.			
MO.01.107	0,0220 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,2882	
MT.10.253	1,0000 m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN EN POLIETILENO DE 30 CM DE ANCHO	0,71	0,7100	
%CI_MA	0,0100 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,0600	
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
11.UO.VA02	u	CALICATA 4M MED. MANUALES CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS O INSTALACIONES EXISTENTES, EN CUALQUIER ZONA DE LA OBRA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4,00 M, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO.			
MO.01.106	10,0000 h	PEÓN ESP.	14,51	145,1000	
MO.01.103	0,7335 h	OFICIAL 1A	17,13	12,5649	
MQ.01.N05	0,2430 h	PALA CARG. RUEDAS 86 CV	57,78	14,0405	
MQ.01.N04	0,1670 h	MARTILLO ROMPEDOR	5,59	0,9335	
MQ.01.N03	0,1670 h	COMPRESOR DE 60 A 80 CV	15,22	2,5417	
%CI_MA	1,7518 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	10,5108	
		COSTE UNITARIO TOTAL			185,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
11.UO.VA04	m3	ARENA RELLENO ZANJAS. ARENA EN RELLENO DE ZANJAS.			
MO.01.107	0,0990 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	1,2969	
MT.20.101	1,0000 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	15,54	15,5400	
MQ.01.N01	0,1500 h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 145 CV	67,91	10,1865	
MQ.01.N09	0,1500 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	29,40	4,4100	
%CI_MA	0,3143 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	1,8858	
		COSTE UNITARIO TOTAL			33,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.UO.MC10	m	JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN REALIZADO CON MALLA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA O JALONES METÁLICOS DE 1,5 M DE ALTURA JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN REALIZADO CON MALLA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA O JALONES METÁLICOS DE 1,5 M DE ALTURA, SEPARADOS ENTRE SÍ 5 M., TOTALMENTE INSTALADO INCLUSO REPOSICIONES Y DESMANTELAMIENTO FINAL			
MO.01.106	0,0010 h	PEÓN ESP.	14,51	0,0145	
MT.09.N15	0,2000 u	SOPORTE ANGULAR METALICO DE 30 MM DE DIAMETRO Y 1,	3,43	0,6860	
MT.09.N16	1,0000 m	MALLA PLASTICA	1,22	1,2200	
%CI_MA	0,0192 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,1152	
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,04
12.UO.RE15	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS SIEMBRA MANUAL DE 40 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBÁCEAS, 5 KG/M2 DE CUBRESIEMBRAS SIEMBRA MANUAL DE 40 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBÁCEAS, 5 KG/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDADOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 3 SIEGAS			
MO.07.103	0,0250 h	OFICIAL JARDINERO	15,84	0,3960	
MO.07.107	0,0850 h	PEÓN DE JARDINERIA	13,30	1,1305	
MQ.12.N01	0,0200 h	MOTOCULTOR 60-80 CM	3,41	0,0682	
MT.12.N19	0,0400 kg	MEZCLA DE ESPECIES HERBACEAS	5,09	0,2036	
MT.12.N20	0,0050 m3	MANTILLO LIMPIO CRIBADO	21,35	0,1068	
MT.12.N21	0,1000 kg	FERTILIZANTE COMPLETO NPK-MG-MO	1,17	0,1170	
%CI_MA	0,0202 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,1212	
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,14
12.UO.RE22	m2	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS RIEGO MANUAL PARA ARBUSTOS, CON CAMIÓN CISTERNA DE 8 M3, Y UNA DOTACIÓN DE 10 L/M2 RIEGO MANUAL PARA ARBUSTOS, CON CAMIÓN CISTERNA DE 8 M3, Y UNA DOTACIÓN DE 10 L/M2			
MO.07.107	0,0047 h	PEÓN DE JARDINERIA	13,30	0,0625	
MT.01.301	0,0100 m3	AGUA	1,12	0,0112	
MQ.01.407	0,0030 h	CAMION CISTERNA DE 8000 L	46,00	0,1380	
%CI_MA	0,0021 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,0126	
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,22
12.UO.RE29	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, EXTENDIDA SOBRE JARDÍN PARA FORMACION DE RELIEVES O LA SUPERFICIE DE ACABADO QUE SE DESEE (MONTÍCULOS, RESALTOS, ETC.) DESINFECTADA Y ABONADA, INCLUYENDO EL ESCARIFICADO PREVIO Y CON POSTERIOR REPERFILADO DE DETALLE, INCLUSO TRANSPORTE Y VERTIDO EN OBRA.			
MO.01.107	0,6000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	7,8600	
MT.12.107	1,0000 m3	TIERRA VEGETAL	9,68	9,6800	
MQ.01.305	0,1000 h	RETROEXCAVADORA 50 HP	37,91	3,7910	
%CI_MA	0,2133 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	1,2798	
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,61
20.UO.PA01	m2	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS EJECUCIÓN ACERA EJECUCIÓN DE ACERA COMPUESTA POR CAPA DE 0,20 M DE MATERIAL GRANULAR, HORMIGÓN 10 CM DE ESPESOR, MORTERO DE ASIENTO Y 0,10 M DE CAPA DE AGARRE Y BALDOSA HIDRÁULICA, TOTALMENTE TERMINADA.			
MO.01.102	0,0150 h	CAPATAZ	16,21	0,2432	
MO.01.103	0,9760 h	OFICIAL 1A	17,13	16,7189	
MO.01.107	0,9760 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	12,7856	
MT.07.169	1,0000 m2	LOSETA HIDRAULICA	10,08	10,0800	
MT.01.N40	0,0040 m3	MORTERO CEMENTO M-250.	75,77	0,3031	
MT.01.H01	0,0200 m3	HORMIGON HL-150/P	54,00	1,0800	
MT.01.205	0,1000 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	11,57	1,1570	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN

ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ.01.N31	0,1620 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3.	31,41	5,0884	
%CI_MA	0,4746 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	2,8476	
		COSTE UNITARIO TOTAL			50,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
CR0302	m	Barandilla Barandilla formada por pasamanos de diámetro 50 mm con terminal esférico a ambos lados, todo. en acero inoxidable AISI316L pulido a espejo, pilastras intermedias en acero pintado de clase de exposición C4 y RAL 9007 según planos, completamente terminada, incluso suministro, transporte y montaje.			
MDO3	0,1730 h	Oficial primera	23,10	3,9963	
MDO7	0,2310 h	Peón ordinario	20,32	4,6939	
MAT113	1,0000 m	Barandilla	179,99	179,9900	
%CI	1,8868 %	Costes Indirectos	6,00	11,3208	
%MA	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	2,0000	
		COSTE UNITARIO TOTAL			202,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS			
CR0907	t	AC 16 surf 50/70 S ofita Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 ofítico incluso betún (50/70) y filler, en capa de rodadura, totalmente extendida y compactada.			
MDO2	0,0410 h	Capataz	24,48	1,0037	
MDO3	0,0550 h	Oficial primera	23,10	1,2705	
MDO6	0,0530 h	Peón especializado	20,66	1,0950	
U39CQ002	0,8750 Tm	Arido ofítico mezclas bitum.	18,14	15,8725	
U39DA002	0,0330 Tm	Betún asfáltico B 50/70	785,71	25,9284	
U39BK205	0,0210 Hr	Planta asfáltica en caliente	800,00	16,8000	
U39AI008	0,0180 Hr	Extendidora aglomerado	80,00	1,4400	
U39AE001	0,0180 Hr	Compactador tandem	40,00	0,7200	
U39AC007	0,0180 Hr	Compactador neumát.autp.100cv	45,00	0,8100	
U39AH027	0,0150 Hr	Camión bañera de 25 tm.	60,00	0,9000	
%CI	0,6584 %	Costes Indirectos	6,00	3,9504	
%MA	0,6979 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,6979	
		COSTE UNITARIO TOTAL			70,49
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
CR1701	m	Junta perfil caucho comprimido recorrido 41mm MI Suministro e instalación de junta de dilatación de tablero de puente, tipo Perfil de Compresión, de hasta 42 mm de movimiento (±21mm) longitud. Constituida por un elemento elástico perfil insertado entre guardacantos de mortero. Incluso corte del pavimento y retirada del dispositivo de junta existente. Repicado, limpieza y preparación de la superficie, imprimación con resina epoxi puente de unión hormigón nuevo/viejo. Colocación de encofrado. Mezcla, colocación y vibrado de mortero para guardacantos, con resistencia mínima de 30MPa a las 24 horas. Inserción en su alojamiento del perfil de caucho comprimido .Totalmente colocada y terminada.			
MDO3	0,4500 h	Oficial primera	23,10	10,3950	
MDO7	0,5850 h	Peón ordinario	20,32	11,8872	
MAT112	1,0000 m	Pretil	165,00	165,0000	
%CI	1,8728 %	Costes Indirectos	6,00	11,2368	
%MA	1,9852 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	1,9852	
		COSTE UNITARIO TOTAL			200,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
EH0632	m	Capa sellado impermeable Caja de sellado impermeabilización bituminosa SOPRALENE FLAM ANTIROCKP o similar sobre una imprimación ELASTOCOL 500 o similar, incluso suministro, material, p.p. de solapes, aplicación, limpiado previo de la losa, totalmente terminada.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDO3	0,1980 h	Oficial primera	23,10	4,5738	
MDO6	0,1980 h	Peón especializado	20,66	4,0907	
MAT116	1,0000 kg	Impermeabilización	3,80	3,8000	
MAT117	2,0000 kg	Imprimación	2,50	5,0000	
%CI	0,1746 %	Costes Indirectos	6,00	1,0476	
%MA	0,1851 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,1851	
COSTE UNITARIO TOTAL					18,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
EH0920	m	HORMIGÓN HA-40/P/12/IV+F EN CUALQUIER CLASE DE ELEMENTO QUE INCLUYE SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, BOMBEO EN CASO NECESAR HORMIGÓN HA-40/P/12/IV+F EN CUALQUIER CLASE DE ELEMENTO QUE INCLUYE SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, BOMBEO EN CASO NECESARIO, TRATAMIENTO DE JUNTAS, MEDIANTE CHORREO DE ARENA, PICADO Y LIMPIEZA CON AIRE A PRESIÓN Y MEDIOS AUXILIARES			
U39BF101	1,0000 m3	Fabr. y tte. de hormigón	10,00	10,0000	
MDO3	0,1000 h	Oficial primera	23,10	2,3100	
MDO7	0,1000 h	Peón ordinario	20,32	2,0320	
MAT108	1,0000 m³	Hormigón HA-40/L/11/IV	93,15	93,1500	
%CI	1,0749 %	Costes Indirectos	6,00	6,4494	
%MA	1,1394 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	1,1394	
COSTE UNITARIO TOTAL					115,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
EM0301	k	Estructura metálica a base de vigas S355J2+N Estructura metálica a base de vigas construidas con chapa armada y plegada, soldadas en taller y en obra, en acero S355J2+N según características y detalles especificados en los planos, incluso suministro, transporte, grúas necesarias para su montaje, apeos, medios auxiliares, etc...			
MDO3	0,0110 h	Oficial primera	23,10	0,2541	
MDO5	0,0250 h	Ayudante	21,57	0,5393	
U06JA001	1,0000 Kg	Acero S-355J2+N	2,25	2,2500	
MAQ104	0,0050 h	Autogrúa	115,00	0,5750	
%CI	0,0362 %	Costes Indirectos	6,00	0,2172	
%MA	0,0384 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,0384	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
EM0304	u	Conectores Nelson diámetro 19 H-100 Conectores del tipo Nelson diámetro 19 H-100 incluso suministro y colocación.			
MAQ101	0,0300 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura conectadores	17,50	0,5250	
MAT111	1,0000 u	Conector 19 H100	1,95	1,9500	
MDO3	0,0470 h	Oficial primera	23,10	1,0857	
%CI	0,0356 %	Costes Indirectos	6,00	0,2136	
%MA	0,0377 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,0377	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
N02.UO.RE04	m3	RELLENO DE TERRAPLEN CON "TODO-UNO" PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, INCLUIDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTA RELLENO DE TERRAPLEN CON "TODO-UNO" PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, INCLUIDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO HASTA UNA DENSIDAD NO INFERIOR AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.			
MQ.01.107	0,0557 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,7297	
MQ.01.302	0,0231 h	PALA CARG. 170 HP, TIPO CAT-966	50,52	1,1670	
MQ.01.316	0,0370 h	PISON VIBRANTE DUPLEX 1300 KG	14,20	0,5254	
%CI_MA	0,0242 %	COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES	6,00	0,1452	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ASCENSOR PARA LA CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE EASO (CALLE SALUD) CON LA CALLE SAN ROKE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					2,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
Z.AUX04	m3	HORMIGON HL-150 A PIE DE OBRA (AUX)			
		HORMIGON HL-150 TRANSPORTADO A PIE DE OBRA. (AUX)			
MO.01.103	0,0120 h	OFICIAL 1A	17,13	0,2056	
MO.01.102	0,0200 h	CAPATAZ	16,21	0,3242	
MO.01.106	0,0450 h	PEÓN ESP.	14,51	0,6530	
MO.01.107	0,0500 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	0,6550	
Q.HM.FA001	0,0500 h	CENTRAL DE HORMIGON DE 150 M3/H	87,00	4,3500	
MQ.01.N08	0,6500 h	CAMIÓN HORMIGONERA 6 M3.	34,55	22,4575	
MT.01.301	0,3000 m3	AGUA	1,12	0,3360	
T.AS.FH003	2,5500 t	ARIDOS HUSO HORMIGON MACHAQUEO-SILICEA	10,15	25,8825	
MT.01.302	0,2250 t	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5	68,71	15,4598	
COSTE UNITARIO TOTAL					70,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
Z.AUX10	m2	ENC/DSEN. REC./ CURVO E-1 CIMENTACIONES (AUX)			
		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO O CURVO E-1 (OCULTO)			
		EN CIMENTACIONES, INCLUSO P.P. DE APEOS NECESARIOS,			
		ARRIOSTRAMIENTOS, DISTANCIADORES, MEDIOS AUXILIARES Y			
		PEQUEÑO MATERIAL, CORRECTAMENTE EJECUTADO. (AUX)			
MO.01.103	0,1000 h	OFICIAL 1A	17,13	1,7130	
MO.01.106	0,4000 h	PEÓN ESP.	14,51	5,8040	
MO.01.107	0,5000 h	PEÓN ORDINARIO	13,10	6,5500	
MT.01.910	0,7500 l	DESENCOFRANTE	2,63	1,9725	
MT.01.N50	0,0080 m3	MADERA EN TABLONES.	162,16	1,2973	
MT.01.N51	0,1000 kg	PUNTAS Y CLAVAZÓN.	3,44	0,3440	
MQ.01.N09	0,0450 h	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3.	29,40	1,3230	
MQ.01.410	0,0450 h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	58,01	2,6105	
MT.01.E03	1,0000 m2	ENCOFRADO RECTO O CURVO CIMENTACIONES	3,50	3,5000	
COSTE UNITARIO TOTAL					25,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					