



ACUERDO DE MODIFICACIÓN NO PREVISTA Y AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Nº 7723000191 DE IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES EN LA ESTACIÓN DE DUQUE DE PASTRANA DE METRO DE MADRID.

Entre METRO DE MADRID y VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.



INTERVIENEN

DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez y D. Juan Tébar, con , en nombre y representación de METRO DE MADRID, S.A (en adelante se denominará METRO), con N.I.F. nº A-28001352 y con domicilio social en Avenida de Asturias nº 4, 28029-Madrid, en calidad de Consejero Delegado y apoderado, respectivamente, cuya representación acreditan mediante escrituras otorgadas ante el Notario de Madrid, D. Pedro José Bartolomé, el día 28 de julio de 2023, con el número 1517 de su protocolo y el día 18 de julio de 2024, con el número 1625 de su protocolo, respectivamente.

DE OTRA PARTE:

D. Marcos González, en nombre y representación de VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº A-28017986 y con domicilio social en 28050-Madrid, avenida del Camino de Santiago, nº 50, representación que acredita mediante escritura de poder otorgada el día 4 de abril de 2.025 ante el Notario de Madrid, D. José Luis Martínez-Gil, con el número 1.264 de su protocolo.

Ambas Partes se reconocen, respectivamente, competencia y capacidad legal suficiente para formalizar el presente acuerdo contractual,

EXPONEN

PRIMERO.- Que ambas partes suscribieron un contrato con fecha 11 de octubre de 2023, identificado por METRO con el número 7723000191, para ejecutar la obra consistente en los trabajos de implantación de ascensores en la estación de Duque de Pastrana, línea 9 de METRO.



SEGUNDO.- Que el plazo de ejecución del contrato es de VEINTICUATRO (24) meses, empezando a contar desde el día siguiente a la fecha de firma del acta de comprobación de replanteo, es decir, el 21 de mayo de 2024.

TERCERO.- Que tras la negativa por parte del Ayuntamiento de Madrid a las ocupaciones previstas en contrato, lo que obliga a Metro de Madrid a una disminución de la afección en superficie de ocupación sobre la calle de Mateo Inurria, se hace necesario el cambio en la geometría y en los procedimientos de trabajo, lo que afecta directamente a la ejecución de la obra objeto del presente contrato y obliga a realizar una serie de modificaciones respecto al proyecto inicial.

CUARTO.- Que debido a lo anteriormente expuesto y siendo conforme al artículo 111.2b del Real Decreto-ley 3/2020 (abreviadamente conocido como “de los sectores excluidos”, “RDLSE”), relativo a modificaciones no previstas, que rige este contrato, las Partes acuerdan esta modificación, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo consiste en la modificación y ampliación del plazo de ejecución del contrato número 7723000191, para ejecutar la obra consistente en los trabajos de implantación de ascensores en la estación de Duque de Pastrana, línea 9 de METRO.

La modificación propuesta consiste en la inclusión de nuevas unidades de obra, recogidas con detalle en el Anexo I del presente documento.

SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN

La modificación no prevista objeto del presente acuerdo, entrará en vigor al día siguiente de su formalización y estará vigente hasta la finalización del contrato.

Además se amplía el plazo de ejecución del contrato 7723000191 en ocho meses.

TERCERA.- PRECIO

El precio máximo correspondiente a la modificación no prevista del presente acuerdo, incluyendo todo tipo de gastos y tributos, es de:



- Precio sin IVA: UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (1.568.358,37 €)

- IVA: TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISÉIS CÉNTIMOS (329.355,26 €)

- Precio con IVA: UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TRECE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS (1.897.713,63 €)

METRO únicamente abonará al CONTRATISTA las prestaciones efectivamente realizadas conforme a lo establecido en la documentación contractual

CUARTA.- GARANTÍA DEFINITIVA

El CONTRATISTA ha puesto a disposición de METRO una garantía definitiva cuya cuantía corresponde al 5% del precio de la presente modificación, IVA excluido.

QUINTA.- REMISIÓN EXPRESA

Permanecen vigentes y sin variación alguna el resto de las condiciones establecidas en el contrato 7723000191, en tanto no se opongan a lo establecido en el presente acuerdo, que queda unido al citado contrato formando parte integrante del mismo.

De esta forma convienen las partes, afirmando y ratificándose en el contenido de este documento, que suscriben mediante firma electrónica.



ANEXO 1

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

ADICIONAL LÍQUIDO SIN IVA		1.568.354,27
13,99%		12.775.350,21
PROYECTO MODIFICADO 1		
PROYECTO ADJUDICADO		
11.206.995,94		

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
01.DP	Capítulo		IMPLANTACIÓN DE ASCENSORES			10.636.064,80			12.186.419,07
01.01.DP	Capítulo		ACTUACIONES PREVIAS Y AFECIONES			1.229.241,34			1.507.034,61
01.01.01	Capítulo		COMPROBACIÓN DE TOPOGRAFÍA			13.921,57			13.921,57
TOP 1001	Partida	ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ENTORNO, ESTACIÓN Y GALERÍAS DE SERVICIOS	1,00	6.446,48		1,00	6.446,48	6.446,48
TOP 1002	Partida	ud	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, REPOSICIÓN CLAVOS E INTEGRACIÓN EN GIS	1,00	7.475,09		1,00	7.475,09	7.475,09
01.01.02	Capítulo		DESÍGVOS DE SERVICIOS EXISTENTES			704.633,78			968.170,48
CANAL	Capítulo		CANAL ISABEL II ABASTECIMIENTO			50.045,85			50.045,85
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	8,00	74,86		8,00	74,86	598,90
U01AI201	Partida	m	DESMONTAJE TUBERÍA FUNDICIÓN O ACERO DE HASTA Ø 500 mm	200,00	89,71		200,00	89,71	17.942,82
U06SA210	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO ABASTECIMIENTO	8,00	331,44		8,00	331,44	2.651,51
EN0560	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 150 MM	40,00	97,46		40,00	97,46	3.898,44
EN0560	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 250 MM	30,00	121,09		30,00	121,09	3.632,83
EN0590	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 300 MM	85,00	135,61		85,00	135,61	11.527,05
EN0620	Partida	m	REPOSIC.ABASTECIM. AGUA D 500 MM	45,00	217,65		45,00	217,65	9.794,30
ALCANT	Capítulo		ALCANTARILLADO			52.875,94			39.533,16
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	2,00	74,86		2,00	74,86	598,90
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	31,11	7,41		31,11	7,41	230,64
U01AI253	Partida	m	DEMOLICIÓN ALCANTARILLA 1,70 x 0,80 m	20,00	421,97		20,00	421,97	8.439,48
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	5,79	20,15		5,79	20,15	116,65
U04VBH185	Partida	m2	PAVIMENTO BALDOSA CEM. IMIT. PIEDRA 60x40 CM.	31,11	59,64		31,11	59,64	1.855,49
EN0230	Partida	ud	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 10 M. 100 CM DIAM.	4,00	3.370,13		4,00	3.370,13	16.850,63
EN0180	Partida	m	EXCAV. EN MINA Y CONSTR. DE GALERÍA VISITABLE DE 1,80X0,90 M	25,00	1.144,14		25,00	1.144,14	11.441,37
IBERD.MT	Capítulo		IBERDROLA MT			43.814,29			44.644,20
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	3,00	74,86		3,00	74,86	224,59
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	22,00	7,41		22,00	7,41	163,10
U01AF040	Partida	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	4,50	14,77		4,50	14,77	66,46
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	37,69	20,15		37,69	20,15	759,33
U04VBH185	Partida	m2	PAVIMENTO BALDOSA CEM. IMIT. PIEDRA 60x40 CM.	22,00	59,64		22,00	59,64	3.626,28
U10R555	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO MEDIA TENSION IBERDROLA	7,00	296,85		7,00	296,85	593,69
U03VCS500	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA	58,05	28,74		58,05	28,74	1.668,27
EN0520	Partida	m	REPOSIC. DE LINEA ELECTRICA MEDIA TENSION (CABLE OF)	210,00	178,77		210,00	178,77	37.542,48

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
IBERD.BT				8.632,64		8.632,64		8.632,64	
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	3,00		74,86	3,00		74,86
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	22,00		7,41	22,00		7,41
U01AF040	Partida	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	4,50		14,77	4,50		14,77
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	37,69		20,15	37,69		20,15
U10R455	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO BAJA TENSIÓN IBERDROLA	5,00		271,43	5,00		271,43
U04VBH185	Partida	m2	PAVIMENTO BALDOSA CEM. IMIT. PIEDRA 60x40 CM.	22,00		59,64	22,00		59,64
U03VCS500	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA	18,00		28,74	18,00		28,74
EN0500	Partida	m	REPOSIC. DE LINEA ELECTRICA BAJA TENSION (CABLE RHU 0,6/1 KV 1X2	80,00		52,91	80,00		52,91
ALUMB				54.240,39		54.240,39		54.240,39	
EN0690	Partida	ud	REPOSICIÓN DE LA INSTALACION DE CONTROL DE NIVEL DE TRAFICO, AFO	24,00		334,75	24,00		334,75
EN0110	Partida	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	14,00		115,67	14,00		115,67
EN0310	Partida	ud	MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	14,00		167,43	14,00		167,43
ENNN3	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PÓRTICO SEMÁFORICO SX	4,00		6.684,48	4,00		6.684,48
EN0010	Partida	ud	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0,60X0,60	6,00		103,53	6,00		103,53
EN0700	Partida	m	REPOSICIÓN DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	80,00		7,43	80,00		7,43
EN0720	Partida	ud	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	7,00		1.082,75	7,00		1.082,75
EN0030	Partida	ud	BACULO DE 4 M. DE ALTURA DE CHAPA DE ACERO GALV. CON 1 LUMIN.	3,00		629,45	3,00		629,45
EOB0100	Partida	ud	MONTAJE DE BÁCULOS, COLUMNAS Y LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	6,00		223,16	6,00		223,16
mU13KA080	Partida	m	CAN. SUBTERRÁNEA, ACERA EXISTENTE, A MANO	80,00		43,54	80,00		43,54
TELF				7.512,28		7.512,28		9.863,48	
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	1,00		74,86	1,00		74,86
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	44,00		7,41	290,00		7,41
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	13,25		20,15	13,25		20,15
U10R620	Partida	m	REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO TELEFÓNICA	100,00		36,93	100,00		36,93
U10R655	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO TELEFÓNICA	2,00		263,72	4,00		263,72
U04VBH185	Partida	m2	PAVIMENTO BALDOSA CEM. IMIT. PIEDRA 60x40 CM.	44,00		59,64	44,00		59,64
GAS BP				17.383,94		17.383,94		17.533,67	
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	5,00		74,86	7,00		74,86
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	117,06		7,41	117,06		7,41
U01AF040	Partida	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	7,44		14,77	7,44		14,77
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	30,00		20,15	30,00		20,15

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
U08TP110	Partida	m	TUBERÍA GAS PE D=200 mm SDR 17,6	66,72	66,72	66,87	4.461,31	66,72	66,87
U06SA710	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO GAS NATURAL	7,00	7,00	446,94	3.128,58	7,00	446,94
U04VBH185	Partida	m2	PAVIMENTO BALDOSA CEM. MIT. PIEDRA 60x40 CM.	117,06	117,06	59,64	6.981,79	117,06	59,64
U03VCS500	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA	29,78	29,78	28,74	855,83	29,78	28,74
GAS MBP						32.803,45		224,59	
U01EEC205	Partida	ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	3,00	3,00	74,86	224,59	3,00	74,86
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	250,00	0,00	7,41	1.853,43	0,00	7,41
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	44,05	0,00	20,15	887,46	0,00	20,15
U01AJ201	Partida	m	DESMONTAJE TUBERÍA FUNDICIÓN O ACERO DE HASTA Ø 500 mm	80,00	0,00	89,71	7.177,13	0,00	89,71
U06SA710	Partida	ud	ARQUETA CONEXIÓN Y REGISTRO GAS NATURAL	4,00	0,00	446,94	1.787,76	0,00	446,94
U08TA110	Partida	m	TUBERÍA ACERO D=8" SIN SOLDADURA	80,00	0,00	217,81	17.424,46	0,00	217,81
U03VCS500	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA	120,00	0,00	28,74	3.448,62	0,00	28,74
VARIOS SERV						437.325,00		743.452,50	
SAFVAR01N	Partida	PA	DESVO SERVICIOS NO LOCALIZADOS EN FASE DE PROYECTO	1,00	437.325,00		437.325,00	1,70	437.325,00
OCUPACIONES TEMPORALES Y AFECCIÓN AL TRÁFICO						441.325,14		441.325,14	
1003	Partida	PA	A JUSTIFICAR EXPROPIACIONES Y OCUP. TEMPORALES	1,00	187.425,00		187.425,00	1,00	187.425,00
EOAFEC	Partida	PA	ACCESOS PROVISIONALES A TERCEROS	1,00	37.485,00		37.485,00	1,00	37.485,00
MmU068110	Partida	m2	ADOQUÍN PREFABRICADO 20x10x8 CM. GRIS	45,00	26,06		1.172,75	45,00	26,06
01.10.11	Partida	ud	ALCORQUES	9,00	177,11		1.593,97	9,00	177,11
EOBAPFEE020	Partida	ud	BOLARDO CILÍNDRICO MU-35A	10,00	92,95		929,51	10,00	92,95
U01ZS065	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO >10 km	261,16	20,15		5.261,51	261,16	20,15
U01AA030	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPOI	398,20	7,41		2.952,14	398,20	7,41
MCM1U00U010	Partida	ud	DESMONTAJE BANCO MADERA/METAL L<2,50 M.	2,00	15,29		30,58	2,00	15,29
01.09APFEEY	Partida	PA	DESVO SERVICIOS NO LOCALIZADOS Y/O NO CONTEMPLADOS EN FASE DE PROYECTO	1,00	49.980,00		49.980,00	1,00	49.980,00
U03DFC020	Partida	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE	252,00	37,00		9.323,27	252,00	37,00
01.10.12	Partida	ud	JARDINERAS, RETRADA Y RESTITUCIÓN	4,00	319,79		1.279,15	4,00	319,79
MmU01A010	Partida	m	LEVANTADO DE BORDILLO	155,00	2,80		433,46	155,00	2,80
MmU06CH060	Partida	m2	LOSETA HIDRÁULICA BOTONES EN COLOR 30x30 CM.	80,00	16,64		1.330,90	80,00	16,64
MmU06CH090	Partida	m2	LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 30x30 CM.	16,00	16,64		266,18	16,00	16,64
U13EP170	Partida	ud	PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA CON TABLAS	10,00	138,84		1.388,37	10,00	138,84
EOB0120	Partida	m2	REILLA DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX" PARA TRÁFICO PESADO	18,00	168,68		3.036,29	18,00	168,68
EOB0130	Partida	m	REPOSICION BORDILLO GRANITO	155,00	17,60		2.728,02	155,00	17,60

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EOB0150	Partida	ud	REPOSICIÓN DE BOCA DE RIEGO TOTALMENTE COLOCADA	1,00	107,41	107,41	1,00	107,41	107,41
EOB0170	Partida	m2	REPOSICIÓN DE FIRME DE CALZADA, INCLUSO SEÑALIZACIÓN	2.620,00	36,35	95.248,79	2.620,00	36,35	95.248,79
EOB0210dp	Partida	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN ACERA CON BALDOSA HIDRÁULICA	470,00	41,78	19.637,02	470,00	41,78	19.637,02
U01AUM070	Partida	m	RETIRADA BARANDILLA URBANA h<1,20 m	11,00	4,37	48,04	11,00	4,37	48,04
S05A100	Partida	m	SEPARADOR DE VÍAS (100x80x40 cm) ROJO Y BLANCO	300,00	12,88	3.862,74	300,00	12,88	3.862,74
MmU01BF070	Partida	m	SERRADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO/HORMIGÓN	15,00	2,42	36,24	15,00	2,42	36,24
EOB0450	Partida	ud	TRASLADO DE PAPELERA EN SUPERFICIE	5,00	99,76	498,79	5,00	99,76	498,79
EOB0410	Partida	ud	TRASLADO DE PILOTE O PANEL INFORMATIVO	5,00	1.129,67	5.648,34	5,00	1.129,67	5.648,34
EOB0440	Partida	ud	TRASLADO Y DESMONTAJE DE MARQUESINA DE AUTOBÚS	2,00	3.151,00	6.302,00	2,00	3.151,00	6.302,00
S02BV012	Partida	m	VALLA ENREJADO GALVANIZADO CON MALLA OCULTACIÓN	287,00	11,57	3.319,67	287,00	11,57	3.319,67
01.01.04	Capítulo		SITUACIONES Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA			56.885,85			66.999,07
ED1200	Partida	m	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA EXTERIOR DE CHAPA OPACA (NOCTURNO)	500,00	67,93	33.962,60	630,00	67,93	42.792,87
ED1300	Partida	ud	LONAS DE AVISO OBRA IMPRESAS A DOS CARAS PARA PÓRTICOS	2,00	481,99	963,97	2,00	481,99	963,97
ED1400	Partida	ud	PANELES DE ALUMINIO AVISO OBRA COLOCADOS SOBRE CERRAMIENTOS 70X100	12,00	88,88	1.066,57	20,00	88,88	1.777,62
ED1500	Partida	ud	CARTELES POLIESTIRENO	16,00	49,33	789,21	28,00	49,33	1.381,11
ED1600	Partida	ud	VINILO ADHESIVO	40,00	41,34	1.653,62	40,00	41,34	1.653,62
T0040	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE MADERA PARA PASO DE EVACUACIÓN. JORNAL	80,00	9,64	771,12	80,00	9,64	771,12
ED1210	Partida	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PARA INTERIOR DE PLACAS DE CARTÓN-YESO PINTA	177,00	40,02	7.083,49	177,00	40,02	7.083,49
T0090	Partida	m	CERRAMIENTO ESTACIÓN CON VALLA TIPO JULPER. CON CIERRE	100,00	27,85	2.784,60	100,00	27,85	2.784,60
EGG0640-ro	Partida	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRA FOTOLUMINISCENTE PARA CERRAMIENTO DE OBRA (†	222,00	35,09	7.790,67	222,00	35,09	7.790,67
01.01.05	Capítulo		INVENTARIO DE EDIFICACIONES			12.495,00			16.618,35
PAV 1005	Partida	PA	INVENTARIO DE EDIFICACIONES	1,00	12.495,00	12.495,00	1,33	12.495,00	16.618,35
01.02 DP	Capítulo		AUSCULTACIÓN Y CONTROL			383.510,98			383.510,98
01.02.01	Capítulo		ELEMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN			115.817,67			115.817,67
AUSEL0110	Partida	ud	HITOS DE NIVELACIÓN. (NOCTURNO)	36,00	135,85	4.890,61	36,00	135,85	4.890,61
AUSEL0120	Partida	ud	REGLETAS DE NIVELACIÓN EN FACHADAS TIPO DIÁBOLO	31,00	13,27	411,32	31,00	13,27	411,32
AUSEL0130	Partida	ud	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN SUPERFICIE	1,00	1.027,84	1.027,84	1,00	1.027,84	1.027,84
AUSEL0140_	Partida	ud	EMPLAZAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN	44,00	174,60	7.682,26	44,00	174,60	7.682,26
AUSEL0150	Partida	m	PERFORACIÓN DESDE SUPERFICIE	660,00	95,88	63.279,68	660,00	95,88	63.279,68
AUSEL0160	Partida	ud	BASES PROFUNDAS PARA NIVELACIÓN	10,00	35,44	354,38	10,00	35,44	354,38
AUSEL0180_	Partida	m	INSTALACIÓN DE UN INCLINÓMETRO EN PANTALLA O PILOTE	465,00	73,54	34.197,03	465,00	73,54	34.197,03
AUSEL0190	Partida	ud	ARQUETA ESPECIAL REFORZADA PARA PROTECCIÓN DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN	44,00	56,80	2.499,14	44,00	56,80	2.499,14

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres	
AUSEL0220	Partida	ud	SISTEMA COMBINADO PARA CONVERGENCIAS: PERNO + DIANA TOPOGRÁFICA	54,00	54,00	27,32	1.475,41	54,00	27,32	1.475,41
01.02.02	Capítulo		EQUIPOS DE LECTURA Y SEGUIMIENTO				267.693,31			267.693,31
EQLEC10	Partida	d	JORNADA DE EQUIPO DE INSTRUMENTACIÓN	120,00	120,00	265,60	31.871,53	120,00	265,60	31.871,53
EQLEC10_INS	Partida	d	JORNADA DE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA DIURNO	132,00	132,00	447,70	59.096,64	132,00	447,70	59.096,64
EQLEC10N	Partida	d	JORNADA DE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA NOCTURNO	132,00	132,00	862,77	113.886,14	132,00	862,77	113.886,14
TECAUSC	Partida	d	JORNADA DE TÉCNICO DE AUSCULTACIÓN	132,00	132,00	182,46	24.085,08	132,00	182,46	24.085,08
EY0200V	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICION, AMORTIZACION Y MANTENIMIENTO CINTA EXTENSOMETRICA	18,00	18,00	158,45	2.852,07	18,00	158,45	2.852,07
EY0220V	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICION, AMORTIZACION Y MANTENIMIENTO ESTACION TOTAL	18,00	18,00	1.092,19	19.659,49	18,00	1.092,19	19.659,49
EY0240V	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICIO DE EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE INCLINOMETRO	18,00	18,00	245,98	4.427,73	18,00	245,98	4.427,73
EY0250V	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICION DE EQUIPOS PARA NIVELACIÓN DE PRECISIÓN	18,00	18,00	614,97	11.069,43	18,00	614,97	11.069,43
EY0270V	Partida	mes	PUESTA A DISPOSICION, AMORTIZACION Y MANTENIMIENTO SONDA PIEZOMETRICA	18,00	18,00	41,40	745,20	18,00	41,40	745,20
01.03.DP	Capítulo		OBRA CIVIL				5.798.572,90			6.782.516,01
01.03.01	Capítulo		PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO TERRENO				124.950,00			221.950,00
OBCVIL-TERR	Partida	PA	PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	1,00	1,00	124.950,00	124.950,00	1,00	124.950,00	124.950,00
PNM1.01	Partida	UD	INGENIERÍA OBRA CIVIL . TRABAJOS PREVIOS, ENCAJE Y CÁLCULO ESTRUCTURAL. MODIFICADO 1					1,00	83.000,00	83.000,00
Ingeniería de la obra civil incluyendo los trabajos previos necesarios para el encaje y cálculo estructural de las soluciones definidas en el proyecto modificado 1										
PNM1.02	Partida	UD	INGENIERIA INSTALACIONES. TRABAJOS PREVIOS, ENCAJE Y CÁLCULOS MODIFICADO 1					1,00	14.000,00	14.000,00
Ingeniería de instalaciones incluyendo los trabajos previos necesarios para el encaje y cálculos de las soluciones definidas en el proyecto modificado 1										
01.03.02	Capítulo		POZO ESTE - SALIDA EMERGENCIA ESTE - ASCENSORES				2.944.876,45			2.491.682,43
01.01.EE	Capítulo		ESTRUCTURAS POZO ESTE - SALIDA EMERGENCIA ESTE-ASCENSORES				2.944.876,45			2.491.682,43
EXCYR PE SE	Capítulo		EXCAVACIONES Y RELLENOS				74.899,08			18.687,04
EL0790	Partida	m3	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	4.099,71	4.099,71	7,70	31.564,90	2.427,11	7,70	18.687,04
ELAPFEE0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN	400,52	400,52	108,19	43.334,18	0,00	108,19	0,00
LDA PE SE	Capítulo		LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				13.217,84			64.532,22
E01DWR030m	Partida	m	CORTE HILO DE DIAMANTE DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	125,54	125,54	48,02	6.027,99	62,58	48,02	3.004,87
EL0410	Partida	m3	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON ARMADO O EN MASA JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	182,70	182,70	39,35	7.189,85	182,70	39,35	7.189,85
PNM1.03	Partida	UD	REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE DEMOLICIÓN PARA ENTRONQUE ENTRE RECINTOS DE PILOTES Y ESTRUCTURAS DE METRO EXISTENTES					3,50	15.525,00	54.337,50
Ud de demolición de estructuras de hormigón armado existentes de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se consideran, entronque entre recinto de pilotes ascensores 1 y 2 y vestíbulo existente, entronque entre vestíbulo existente										

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
TT PE SE	Capítulu		TRATAMIENTO DEL TERRENO				1.426.852,98		532.544,08
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCIÓN QUÍMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	5.410,57		5.410,57	0,00	0,00
PNM1.04	Partida	UD	IMPLANTACIÓN Y MOVIMIENTOS EQUIPO INYECCIÓN, INCLUSO MOVIMIENTOS DEL EQUIPO EN EL FRENTE DE AVANCE DE LAS GALERÍAS EN MINA EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO LA INYECCIÓN DE DICHO FRENTE. Ud de implantación y desplazamiento del equipo de perforación e inyección de gel de silicato a los diferentes frentes de trabajo incluso en frente de avance de galerías en mina en caso de que fuese necesario				5.410,57	1,00	29.760,00
EU0190	Partida	m	PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 2" DE PVC CIEGA	5.810,00	105,70		614.092,60	0,00	0,00
PNM1.05	Partida	m	FRENTE DE TRABAJO EN GALERÍAS EN MINA EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO MI de perforación subvertical, subhorizontal o inclinada en terreno natural a rotoperusión, ejecutado con perforadora de dimensiones reducidas sobre orugas en interior con limitación de gálbo, equipada con tubería de PVC perforada para inyección, medido desde punto de emboquille de la perforadora, en plataforma de trabajo horizontal o subhorizontal, incluso la inyección del contorno anular con lechada de cemento tubo-terreno.				141,70	971,20	137.619,04
ETE0180 s	Partida	l	INYECCIÓN DE GEL DE SILICATO	762.298,00	1,06		807.349,61	0,00	0,00
PNM1.06	Partida	l	INYECCIÓN DE GEL DE SILICATO, INCLUSO EJECUCIÓN EN FRENTE DE AVANCE GALERÍAS EN MINA l de gel de silicato de sodio inyectado a través de válvula antirretorno en frentes de trabajo incluso en frentes de avance de galerías en mina en caso de que fuese necesario				0,00	309.461,90	365.165,04
EE PE SE	Capítulu		ESTRUCTURAS				1.428.155,02		1.874.167,56
OC PE SE	Capítulu		OBRA CIVIL				953.606,46		1.386.619,00
U05TA001	Partida	m	TUNEL METODO TRADICIONAL. SECCIÓN TIPO 1	26,01	7.877,76		204.900,65	0,00	0,00
PNM1.07	Partida	UD	DEMOLICIÓN PARA ENTRONQUE. ASC6-CANGREJO Ud de demolición de estructura de hormigón existente (zona cangrejo entronque con futuro ascensor 6) de Metro, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					1,00	7.762,50
PNM1.08	Partida	m	TUNEL MÉTODO TRADICIONAL SECCIÓN TIPO I ANCHO LIBRE DE 3,00 M Y ALTURA LIBRE DE 3,45 M. Túnel o cañón de sección 3,00 m. de ancho libre por 3,45 m. de altura libre, excavado por el Método Tradicional o Método Madrid, por entibación de madera cuajada, porteo de madera y longarinas metálicas incluido revestimiento de hormigón en masa de 0,50 m. de espesor mínimo. Incluye también el sostenimiento (secciones de hormigón en masa HM-30), encofrado en hastiales y bóveda. Condicionantes de ejecución por necesidades de					19,90	13.690,95
PNM1.09	Partida	M	TUNEL MÉTODO TRADICIONAL SECCIÓN TIPO II VERTICAL DIMENSIONES LIBRES DE 2,40 X 3,20 M					10,10	8.998,53
									90.885,15

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
PNM1.10	Partida	UD	mt de ejecución de núcleo de ascensor en mina de dimensiones 2,40 m de ancho y 3,20 m de largo. Incluso excavación, sostenimiento, encofrado y hormigonado con HM-30. Incluido condicionantes de ejecución por necesidades de inyección del frente en caso de que fuese necesario. ESTRUCTURA APEO Y CARGADERO ENCUENTRO ASC6-CANGREJO Ud de ejecución de estructura de pórtico de hormigón armado (ó metálico), incluyendo armadura, encofrado y desencofrado , hormigón, con p.p. de medios auxiliares (andamios, puntales, cimbras, etc) sin medidas de protección colectivas. Según normas NTE-EHS, NTE-EHV, Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. DEMOLICIÓN PARA ENTROQUE 1.5M. ASC5-CANGREJO Ud de demolición de estructura de hormigón existente (zona cangrejo entronque con futuro ascensor 5) de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. REBAJE SOLADO CANGREJO PARA RAMPAS 4%. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO Demolición completa de paquete de solado existente en zona de cangrejo para rebaje de cotas y ejecución de desnivel del 4% para adaptar tramo de transición hasta los peldaños de nueva ejecución de acceso a andén 1, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Incluye la reposición de paquete de solado completa una vez realizado el rebaje.	1,00	16.250,00	16.250,00	1,00	15.525,00	15.525,00
PNM1.11	Partida	UD	DEMOLICIÓN PARA ENTROQUE 1.5M. ASC5-CANGREJO Ud de demolición de estructura de hormigón existente (zona cangrejo entronque con futuro ascensor 5) de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1,00	15.525,00	15.525,00	1,00	23.000,00	23.000,00
PNM1.12	Partida	PA	REBAJE SOLADO CANGREJO PARA RAMPAS 4%. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO Demolición completa de paquete de solado existente en zona de cangrejo para rebaje de cotas y ejecución de desnivel del 4% para adaptar tramo de transición hasta los peldaños de nueva ejecución de acceso a andén 1, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Incluye la reposición de paquete de solado completa una vez realizado el rebaje.	1,00	20.250,00	20.250,00	1,00	20.250,00	20.250,00
PNM1.13	Partida	UD	ADAPTACIÓN DE BÓVEDA + CARGADEROS ASC5 Y RECINTO PILOTES CON CANGREJO Ud de trabajos para la adaptación de bóveda existente de cangrejo con los entronques producidos entre el acceso al ascensor 5 y cangrejo, y entronque de recinto de pilotes de ascensores 3 y 4 con cangrejo, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1,00	15.525,00	15.525,00	1,00	20.250,00	20.250,00
PNM1.14	Partida	UD	DEMOLICIÓN PARA ENTROQUE. 1.5M. ASC6-PIÑÓN Ud de demolición de estructura de hormigón existente (conexión galería de ascensor 6 con piñón de andén 2) de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1,00	20.250,00	20.250,00	1,00	15.525,00	15.525,00
PNM1.15	Partida	UD	REFUERZO ESTRUCTURAL POR AFECCIÓN A PIÑONES/HASTIALES. ANDÉN 2 Ud de ejecución de pórtico estructural de hormigón armado (ó metálico) , incluyendo armadura, encofrado y desencofrado , hormigón y medios auxiliares (andamios, cimbras, etc). Según normas NTE-EHS, NTE-EHV, Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,00	15.525,00	15.525,00	1,00	20.250,00	20.250,00
PNM1.16	Partida	UD	DEMOLICIÓN PARA ENTROQUE 1.5M. ASC5-PIÑÓN Ud de demolición de estructura de hormigón existente (zona cangrejo entronque con futuro ascensor 5) de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1,00	15.525,00	15.525,00	1,00	20.250,00	20.250,00

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
PNM1.17	Partida UD		Ud de demolición de estructura de hormigón existente (conexión galería de ascensor 5 con pilón de andén 2) de Metro, con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
			REFUERZO ESTRUCTURAL POR AFECCIÓN A PUNONES/HASTIALES. ANDÉN 1		1,00	20.250,00		20.250,00	20.250,00
EO260	Partida m3		CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	202,29		7,20	1.456,39		4.306,61
EO330esc	Partida m2		ENCOFRADO ESCALERAS	129,50		29,69	3.844,92		61,30
EO320	Partida m2		ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	1.368,66		30,29	41.450,55		1.362,80
EEAPFEEb0320	Partida m2		ENCOFRADO PLANO TAPES PARA RELLENO MORTERO	24,00		28,18	676,30		24,00
EO320h	Partida m2		ENCOFRADO PLANO HUECOS	39,44		28,18	1.111,39		39,44
EO330	Partida m2		ENCOFRADO VIGAS/ENCEPADOS	61,20		29,69	1.817,06		242,67
EO4NLM005	Partida m3		HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/II VERT. MANUAL	44,48		247,25	10.997,52		132,99
U05LAHAPFEE010	Partida m3		HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	349,12		99,13	34.607,22		321,84
EO4LMB010 esc	Partida m3		HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V. BOMBA ESCALERAS	41,72		286,75	11.963,39		18,41
EO4LMB010 pil	Partida m3		HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V. BOMBA PILARES	0,24		286,75	68,82		0,24
EO5HVAAPFEE071	Partida m3		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/2A VIGAS, ZUNCHOS Y ENCEPADOS	7,24		286,75	2.076,10		58,14
EO4LABAPFEEa091	Partida m2		LOSA CUBIERTA HA-30/B/20/IIa V. BOMBA 60cm	307,20		160,65	49.351,68		307,20
EO4LABAPFEEc091	Partida m2		LOSA CUBIERTA HA-30/P/20/II V. BOMBA 45cm	54,76		115,66	6.333,33		54,76
EO4LABAPFEEa090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V. BOMBA e=30cm	100,56		96,64	9.718,11		100,56
EO4LABAPFEEc090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V. BOMBA e=40cm	494,20		104,03	51.411,53		494,20
EO4LABAPFEEi090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V. BOMBA e=80cm	206,92		209,56	43.361,95		206,92
E88	Partida ud		TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA EQUIPO PILOTES	1,00		7.871,66	7.871,66		1,00
EE0800	Partida m3		PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	432,78		100,25	43.384,29		748,51
PNM1.18	Partida UD		Implantación inicial de maquinaria para ejecución de pantallas estructurales incluso plataforma de trabajo nivelada, traslados intermedios, incluida cualquier tipo de instalación auxiliar.		1,00	28.000,00		28.000,00	28.000,00
EENMN0080	Partida m2		REVESTIMIENTO CORTAFUEGOS TIPO "STOPFIRE".	92,40		7,07	653,14		92,40
MMA0910 Z	Partida m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ADHERENCIA DE BLINDAJE CONTINUO COMPOSITE EF	1.288,52		15,23	19.626,74		2.170,60
EIO141BEG	Partida m2		TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS DE CUBIERTA (TRANSITABLE EN OBRA)	423,21		73,92	31.284,67		360,38
EIO140MN	Partida m2		TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA ESTANQUEIDAD DE PARAMENTOS	2.109,75		156,65	330.495,71		1.810,22
EO5HVAAPFEE072	Partida m3		MARCO PERIMETRAL DE HORMIGÓN ARMADO ENTORNQUES HA-30/P/20/II ENCOF/MADERA	37,08		365,25	13.543,35		37,08

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EE0620	Partida	m3	MORTERO DE CEMENTO EN RELLENO DE PANTALLAS PARA REEXCAVACION	448,10	0,00	37,27	16.701,05	0,00	37,27
07.01.04.29	Partida	ud	CONECTOR PARA ARMADURA	582,00	582,00	9,07	5.277,46	582,00	9,07
EU0130	Partida	ud	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGR0 PARA LA PREPARACION, ENMIO Y RET EQUIPO MICRC	1,00	1,00	5.861,45	5.861,45	1,00	5.861,45
EUAPFEE0020	Partida	mtl	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 160 MM.	56,00	400,00	67,14	3.759,83	400,00	67,14
PNM1.19	Partida	PA	ESTRUCTURAS APUNTALAMIENTO PROVISIONAL EXCAVACION A CIELO ABIERTO. PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGR0		1,00			1,00	32.500,00
Acodalamiento metálico de pantallas para excavación a cielo abierto, formado por elementos metálicos provisionales y/o definitivos, Incluso p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.									
A PE SE	Capítulo		ACERO				474.548,56		487.548,56
EEAPFEE0020	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO EN ESTRUCTURA	186.823,96	186.823,96	1,65	309.025,51	186.823,96	1,65
EE0070	Partida	kg	ACERO S-275-JR ELABORADO EN TALLER	15.679,11	15.679,11	6,45	101.127,12	15.679,11	6,45
PNM1.20	Partida	PA	REFUERZO ESTRUCTURA ASCENSOR 6 EN POZO VENTILACIÓN. PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGR0		1,00			1,00	13.000,00
Montaje de estructura metálica de refuerzo para conexión con estructura futura de ascensor 6 en pozo de ventilación existente. Incluso p.p. de medios auxiliares.									
EE0110	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA	1.468,50	1.468,50	43,85	64.395,93	1.468,50	43,85
RT PE SE	Capítulo		REJILLAS, TRAMEX				1.751,53		1.751,53
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS	10,71	10,71	163,54	1.751,53	10,71	163,54
01.03.03	Capítulo		POZO OESTE SALIDA DE EMERGENCIA				2.726.746,45		4.048.883,58
03.01.EE	Capítulo		ESTRUCTURAS POZO OESTE SALIDA DE EMERGENCIA				2.726.746,45		4.048.883,58
EXCYR PO SE	Capítulo		EXCAVACIONES Y RELLENOS				114.611,65		41.038,85
EL0790	Partida	m3	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	2.974,76	1.429,96	7,70	22.903,57	1.429,96	7,70
PNM1.21	Partida	m3	SUPLEMENTO EXCAVACIÓN POR EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN RECINTOS REDUCIDOS INCLUSO MAQUINARIA GÁLIBO ESPECIAL		1.429,96			1.429,96	21,00
m3 Suplementeo excavación en recintos de pilotes de espacios reducidos, en cualquier tipo de terreno, sin incluir carga ni transporte a vertedero.									
ELAPFEE0710	Partida	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRAS EN MINA CON ENTIBACIÓN	847,62	108,19		91.708,08	0,00	108,19
LDA PO SE	Capítulo		LEVANTES, DEMOLICIONES Y APERTURAS DE HUECOS				8.170,54		3.350,54
EO1DWR030m	Partida	m	CORTE HILO DE DIAMANTE DE SOLERA O MURO DE HORMIGÓN	28,80	28,80	48,02	1.382,88	28,80	48,02
EL0410	Partida	m3	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON ARMADO O EN MASA JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	172,48	50,00	39,35	6.787,66	50,00	39,35
TI PO SE	Capítulo		TRATAMIENTO DEL TERRENO				1.178.964,44		1.337.644,11
EU0150	Partida	PA	PARTIDA ALZADA DE EQUIPO DE INYECCION QUIMICA PARA INYECCIONES CON SILICATOS	1,00	1,00	5.410,57	5.410,57	1,00	5.410,57
PNM1.22	Partida	UD	IMPLANTACIÓN Y MOVIMIENTOS EQUIPO INYECCIÓN, INCLUSO MOVIMIENTOS DEL EQUIPO EN EL FRENTE DE AVANCE DE LAS GALERÍAS EN MINA EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO LA INYECCIÓN DE DICHO FRENTE		1,00			1,00	44.550,00

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
			Túnel o cañón de sección 2,50 m. de ancho libre por 3,70 m. de altura libre, excavado por el Método Tradicional o Método Madrid, por entibación de madera cuajada, porteo de madera y longarinas metálicas incluido revestimiento de hormigón en masa de 0,50 m. de espesor mínimo. Incluye también el sostenimiento (secciones de hormigón en masa HM-30), encofrado en hastiales y bóveda. Consideración de inyecciones desde el frente en caso de que fuese necesario.						
PNM1.27	Partida UD		DEMOLICIÓN PARA ENTRONQUE. MINA-ANDÉN 2		1,00	15.525,00		15.525,00	15.525,00
PNM1.28	Partida UD		DEMOLICIÓN PARA ENTRONQUE. MINA-ANDÉN 1		1,00	15.525,00		15.525,00	15.525,00
			Ud de demolición de estructura de hormigón existente (conexión galería en mina con andén 2), con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
PNM1.28	Partida UD		DEMOLICIÓN PARA ENTRONQUE. MINA-ANDÉN 1		1,00	15.525,00		15.525,00	15.525,00
			Ud de demolición de estructura de hormigón existente (conexión galería en mina con andén 1), con compresor , incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
EE0330esc	Partida m2		ENCOFRADO ESCALERAS	161,50		29,69	4.795,02		29,69
EE0320	Partida m2		ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	654,85		30,29	19.832,46		30,29
EE0320h	Partida m2		ENCOFRADO PLANO HUECOS	140,52		28,18	3.959,74		28,18
EE0330	Partida m2		ENCOFRADO VIGAS/ENCEPADOS	73,26		29,69	2.175,13		29,69
E04NLM005	Partida m3		HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/IVERT. MANUAL	72,03		247,25	17.809,15		247,25
U05LAHAPFEE010	Partida m3		HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	147,68		99,13	14.639,08		99,13
E04LMB010 esc	Partida m3		HORMIGÓN P/ARMAR HA-30/B/20/IIa V.BOMBA ESCALERAS	48,46		286,75	13.896,11		286,75
E05HVAAPFEE071	Partida m3		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/2A VIGAS, ZUNCHOS Y ENCEPADOS	8,99		286,75	2.577,92		286,75
E04LABAPFEEI090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V.BOMBA e=80cm	325,28		209,56	68.165,35		209,56
E04LABAPFEEa090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V.BOMBA e=30cm	577,86		96,64	55.844,33		96,64
E04LABAPFEEc090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V.BOMBA e=40cm	182,20		104,03	18.954,23		104,03
E04LABAPFEEe090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V.BOMBA e=60cm	61,36		163,96	10.060,48		163,96
E04LABAPFEE0a090	Partida m2		LOSA HA-30/B/20/IIa V.BOMBA e=15cm	64,55		96,64	6.238,11		96,64
EE0260	Partida m3		CIMBRA PARA ENCOFRADOS.				2.624,12	7,20	18.893,66
E88	Partida ud		TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA EQUIPO PILOTES	1,00		7.871,66	7.871,66		7.871,66
EE0800	Partida m3		PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIÁMETRO HASTA 1000 MM	573,33		100,25	57.473,81		100,25
MMAD0910 Z	Partida m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ADHERENCIA DE BLINDAJE CONTINUO COMPOSITE EF	1.733,40		15,23	26.403,15		15,23
EI0141BEG	Partida m2		TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS DE CUBIERTA (TRANSITABLE EN OBRA)	325,28		73,92	24.045,61		73,92
EIO140MN	Partida m2		TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA ESTANQUEIDAD DE PARAMENTOS	1.408,12		156,65	220.584,25		156,65
E05HVAAPFEE072	Partida m3		MARCO PERIMETRAL DE HORMIGÓN ARMADO ENTRONQUES HA-30/P/20/II ENCOF/MADERA	31,30		365,25	11.432,22		365,25

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
07.01.04.29	Partida	ud	CONECTOR PARA ARMADURA	1.659,00	9,07	15.043,48	1.659,00	9,07	15.043,48
PNM1.29	Partida	PA	ESTRUCTURAS CONTENCIÓN PROVISIONAL EXCAVACION A CIELO ABIERTO. PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRÓ				1,00	32.500,00	32.500,00
			Acodalamiento metálico de pantallas de pilotes para excavación a cielo abierto, formado por elementos metálicos provisionales y/o definitivos, incluso p.p. de medios auxiliares.						
A PO SE	Capitul		ACERO			522.729,35			522.729,34
EEAPFEE0020	Partida	kg	ACERO B500S COLOCADO EN ESTRUCTURA	280.654,67	1,65	464.230,89	280.654,67	1,65	464.230,88
EE0070	Partida	kg	ACERO S-275-JR ELABORADO EN TALLER	1.876,58	6,45	12.103,57	1.876,58	6,45	12.103,57
EE0110	Partida	ud	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA	1.058,00	43,85	46.394,89	1.058,00	43,85	46.394,89
RT PO SE	Capitul		REJILLAS, TRAMEX			3.053,32			3.053,32
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS	18,67	163,54	3.053,32	18,67	163,54	3.053,32
01.04 DP	Capitul		ARQUITECTURA Y SALIDA DE EMERGENCIA			1.383.005,83			1.384.299,88
01.04.01	Capitul		EXCAVACIONES Y RELLENOS			15.186,53			15.186,53
E02QA030	Partida	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAM. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES	38,75	52,85	2.047,86	38,75	52,85	2.047,86
EL0750	Partida	m3	EXCAVACION EN ZANJA, A MANO A CIELO ABIERTO	27,38	35,45	970,62	27,38	35,45	970,62
U03EI021	Partida	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP<6 C/CEMENTO	60,00	25,47	1.527,96	60,00	25,47	1.527,96
E04MAB090	Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Illa 2 CARAS 0,30m V.BOMBA 3,00m MURO	4,50	331,31	1.490,89	4,50	331,31	1.490,89
E04LAB030	Partida	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IV.BOMBA LOSA	40,00	228,73	9.149,20	40,00	228,73	9.149,20
01.04.02	Capitul		DESMONTAJE Y DEMOLICIONES			49.729,78			49.729,78
010402.01 DL	Capitul		DESMONTAJES			10.810,80			10.810,80
ED0662N	Partida	ud	DESMONTAJE DE PANEL REGLAMENTO VIAJEROS INCLUSO MONTAJE PROVISIONAL. (NOCT)	1,00	82,80	82,80	1,00	82,80	82,80
ED0690	Partida	m	DESMONTAJE DE PANTALLA DE ENCAUZAMIENTO, CON TRANSPORTE (NOCTURNO)	16,00	44,05	704,86	16,00	44,05	704,86
ED0480	Partida	ud	DESMONTAJE DE MÁQUINA BILLETERA. (NOCTURNO)	2,00	239,58	479,17	2,00	239,58	479,17
ED0940	Partida	ud	DESMONTAJE DE TORNIQUETE (NOCTURNO)	3,00	58,43	175,29	3,00	58,43	175,29
ED0750	Partida	ud	DESMONTAJE DE PASO ENCLAVADO MECÁNICO CON TRANSPORTE. (NOCTURNO)	2,00	217,29	434,59	2,00	217,29	434,59
ED0810	Partida	ud	DESMONTAJE DE PORTÓN DE PASO. (NOCTURNO)	1,00	62,90	62,90	1,00	62,90	62,90
ED0120	Partida	m	DESMONTAJE DE BARANDILLA. (NOCTURNO)	40,00	9,98	399,36	40,00	9,98	399,36
ED0650	Partida	m2	DESMONTAJE DE PANEL DE CHAPA VITRIFICADA EN ZONA DE OBRAS. (NOCTURNO)	186,20	18,83	3.505,36	186,20	18,83	3.505,36
ED0410	Partida	m2	DESMONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMAS DE FIBRA DE VIDRIO (NOCTURNO)	200,00	19,16	3.831,80	200,00	19,16	3.831,80
E01DIF010	Partida	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE ASEOS	4,00	140,47	561,87	4,00	140,47	561,87
ED0430	Partida	ud	DESMONTAJE DE INODORO	3,00	22,38	67,15	3,00	22,38	67,15
ED0440	Partida	ud	DESMONTAJE DE LAVABO	4,00	21,47	85,87	4,00	21,47	85,87
ED0950	Partida	ud	DESMONTAJE DE URINARIO	2,00	21,07	42,15	2,00	21,07	42,15

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
ED0960	Partida	ud	DESMONTAJE DE VERTEDERO						
ED0920	Partida	ud	DESMONTAJE DE TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE CON TODOS LOS ACCESORIOS	1,00	18,97	18,97	1,00	18,97	18,97
ED1DE010	Partida	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEOS	2,00	30,11	60,21	2,00	30,11	60,21
				2,00	149,23	298,45	2,00	149,23	298,45
010402.02 DL	Capítulo		DEMOLICIONES			38.918,98			38.918,98
E01DEA0N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO (NOCTURNO) c	30,00	16,67	500,16	30,00	16,67	500,16
E17AA040N	Partida	m2	DESMONTAJE DE SOLADO DE GRANITO. (NOCTURNO) c	8,00	15,67	125,38	8,00	15,67	125,38
E01DPP	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO (NOCTURNO)	410,00	13,84	5.674,28	410,00	13,84	5.674,28
EL0900	Partida	m	LEVANTADO DE PELDAÑO. (NOCTURNO)	30,00	10,08	302,38	30,00	10,08	302,38
E02A080N	Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO (NOCTURNO) c	145,00	15,54	2.253,50	145,00	15,54	2.253,50
EL0530	Partida	m	DEMOLICIÓN DE ZANQUÍN O RODAPIÉ DE TERRAZO (NOCTURNO)	140,00	4,09	573,10	140,00	4,09	573,10
EL0290	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE CÁMARA BUFA DE ESTACIÓN (NOCTURNO)	186,20	25,92	4.825,97	186,20	25,92	4.825,97
EL0560-Ro	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO c	85,00	31,63	2.688,57	85,00	31,63	2.688,57
E02E060.2	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANAL (NOCTURNO)	333,50	23,24	7.750,77	333,50	23,24	7.750,77
EL0470N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 20 CM. (NOCTURNO)	6,37	44,03	280,47	6,37	44,03	280,47
EL0471N	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 80 CM. (NOCTURNO)	3,77	61,65	232,44	3,77	61,65	232,44
EL0020N	Partida	ud	APERTURA DE ARQUETA DE PASO EN CANALIZACIÓN DE TORNIQUETES (NOCTURNO)	5,00	42,40	212,00	5,00	42,40	212,00
EL0090	Partida	m	APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/MARTILLO	30,00	3,52	105,67	30,00	3,52	105,67
EL1080MDF	Partida	ud	TALADRO S/PARED EXTERIOR D<100 MM	10,00	26,53	265,25	10,00	26,53	265,25
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	30,00	30,36	910,71	30,00	30,36	910,71
EL0070.1	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR c	30,00	407,28	12.218,33	30,00	407,28	12.218,33
0104.03 DP	Capítulo		DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA			52.131,41			52.131,41
MMAINAV0250.1	Partida	ud	TERMO ELÉCTRICO 75 L.	2,00	318,87	637,74	2,00	318,87	637,74
EISO150.1	Partida	ud	LAVABO 52X41 C/PEDESTAL VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	3,00	105,35	316,05	3,00	105,35	316,05
EISO140.1	Partida	ud	INODORO TANQUE BAJO VICTORIA BLANCO O EQUIVALENTE	3,00	143,26	429,79	3,00	143,26	429,79
EISO280.1	Partida	ud	URINARIO MURAL G-TEMPORIZADOR BLANCO	1,00	217,58	217,58	1,00	217,58	217,58
EISO310	Partida	ud	VERTEDERO PORCELÁNICO 50X42 G.PARED	1,00	192,49	192,49	1,00	192,49	192,49
EISO110.1	Partida	ud	ESPEJO PLATEADO 5MM DE 0,50X1,00M	4,00	26,44	105,77	4,00	26,44	105,77
EISO080.1	Partida	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTIGOTEO ABS	4,00	21,41	85,63	4,00	21,41	85,63
EISO090.1	Partida	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	4,00	22,56	90,25	4,00	22,56	90,25
EISO120.1	Partida	ud	PORTARROLLOS TOTALMENTE COLOCADO (NOCTURNO)	4,00	38,31	153,22	4,00	38,31	153,22
E21MI130.1	Partida	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOX.	16,00	20,92	334,72	16,00	20,92	334,72
E23MVD020.1	Partida	ud	EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. c/TEMP.	16,00	86,97	1.391,44	16,00	86,97	1.391,44

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EJ0041.1	Partida	ud	BOTE SFÓNICO PVC D=110 EMPOT. (NOCTURNO)	4,00	19,73	78,92	4,00	19,73	78,92
EJ0010.1	Partida	ud	INST. AGUA F.C. ASEOS/VESTUARIOS	3,00	503,47	1.510,40	3,00	503,47	1.510,40
U06TP300	Partida	m	CONDUCT. POLIET. PE80 PN10 DN=50mm	30,00	15,20	455,89	30,00	15,20	455,89
U06VAV412	Partida	ud	VÁLV. REG. PRES. MET. C/MAN.D=1 1/2" c	3,00	360,75	1.082,25	3,00	360,75	1.082,25
EJV0010.1	Partida	ud	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	5,00	11,66	58,31	5,00	11,66	58,31
U06VAV114.1	Partida	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm	2,00	34,07	68,14	2,00	34,07	68,14
E20AL070	Partida	ud	ACOMETIDA DE AGUA A RED MUNICIPAL	1,00	457,63	457,63	1,00	457,63	457,63
E20CI180	Partida	ud	CONTADOR ELECTRÓNICO	1,00	1.362,15	1.362,15	1,00	1.362,15	1.362,15
EN0540.1	Partida	m	REPOSIC. ABASTECIM. AGUA D 80 MM c	15,00	85,75	1.286,27	15,00	85,75	1.286,27
NEC0040N	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS.(NOCTURNO)	7,00	25,37	177,60	7,00	25,37	177,60
U07ZLR070	Partida	ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=2,50 m	2,00	616,61	1.233,22	2,00	616,61	1.233,22
U07ZLW210	Partida	m	INCREMENTO PROFUNDIDAD POZO LADRILLO D=120 cm	5,50	166,03	913,16	5,50	166,03	913,16
E03M020	Partida	ud	ACOMETIDA RED SANEAMIENTO EN MINA	2,00	1.365,47	2.730,93	2,00	1.365,47	2.730,93
ER0340	Partida	m	IMBORNAL LONGITUDINAL SIFÓNICO PREFABRICADO C/ REILLA DE FUNDICIÓN	6,00	140,37	842,23	6,00	140,37	842,23
E03EUA040	Partida	ud	SUMIDERO SFÓNICO ACERO INOXIDABLE 25x25 cm	6,00	191,32	1.147,90	6,00	191,32	1.147,90
ES0130-roN.1	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 40X40.(NOCTURNO)	8,00	116,22	929,72	8,00	116,22	929,72
ES0051N.1	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1X1X2 M.(NOCTURNO) c	2,00	2.177,08	4.354,16	2,00	2.177,08	4.354,16
E03ALR040-roN.1	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X85 CM (NOCTURNO) c	16,00	110,50	1.768,05	16,00	110,50	1.768,05
E03ZLR020	Partida	ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,50 m	1,00	360,06	360,06	1,00	360,06	360,06
ER0120	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 160 MM PARA BAJANTE	33,00	17,98	593,37	33,00	17,98	593,37
E05C110.1	Partida	m	TUBO PVC P. COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 200MM	50,00	27,42	1.370,88	50,00	27,42	1.370,88
E030EP150	Partida	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm	5,00	46,21	231,04	5,00	46,21	231,04
E030CP050	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm	50,00	49,63	2.481,75	50,00	49,63	2.481,75
HINCTUBMET.1	Partida	m	HINCA DE TUBERÍA DE ACERO D.250MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO	42,00	263,93	11.085,06	42,00	263,93	11.085,06
0402.011	Partida	m	CANALON PERIMETRAL EN HUECOS DE RECOGIDA DE AGUA DE ESTACION	20,00	52,50	1.050,06	20,00	52,50	1.050,06
ES0011	Partida	ud	CONEXIÓN DE DRENAJE CON CANAL DE VIA	4,00	1.672,72	6.690,89	4,00	1.672,72	6.690,89
ES0250-roN.1	Partida	ud	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE. (NOCTURNO)	25,00	102,29	2.557,31	25,00	102,29	2.557,31
ER0430	Partida	m	TUBERÍA ENTERRADA DE PVC LISO DE SANEAMIENTO DE 125 MM. DE DIAM	20,00	17,30	346,05	20,00	17,30	346,05
DPARPVC	Partida	u	ARQUETA DE PASO, PREFABRICADA DE PVC, REGISTRABLE	8,00	119,17	953,33	8,00	119,17	953,33
0104.04 DP	Capitul		IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS			232.564,47			232.564,47
EI0060	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMA FVY RESINAS DE POLIESTER EN CAÑONES.(NOCTURNO)	451,40	106,60	48.119,33	451,40	106,60	48.119,33
NEI0080	Partida	m2	IMPERMEABILIZACION IN SITU CON EPOXI SISTEMA TEI/MAM. (NOCTURNO) c	753,90	70,79	53.370,92	753,90	70,79	53.370,92

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
Invnt 9	Partida	m2	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR PARA ESTANQUEIDAD DE PARAMENTOS	541,77	150,90	81.755,21	541,77	150,90	81.755,21
0403.003	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MORTERO CEMENTO MASTERSEAL 531 O EQUIVALENTE	128,00	4,47	572,72	128,00	4,47	572,72
E0187	Partida	m2	LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO, CLASIFICADO A FUEGO B-S1-D0 (NOCTURNO)	831,90	24,29	20.205,10	831,90	24,29	20.205,10
E10020	Partida	m	CANALÓN EN "U" 125X52 EN RESINAS DE POLIÉSTER Y FV, (NOCTURNO)	45,00	20,72	932,31	45,00	20,72	932,31
MMA0910 Z	Partida	m2	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ADHERENCIA DE BLINDAJE CONTINUO COMPOSITE EF	541,77	15,23	8.252,24	541,77	15,23	8.252,24
E20WB1010N	Partida	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm. (NOCTURNO)	124,50	10,46	1.302,28	124,50	10,46	1.302,28
NE1001	Partida	m	ÁNGULO 25X25X2,5 MM. DE RESINAS DE POLIÉSTER Y FV, (NOCTURNO)	60,00	14,36	861,80	60,00	14,36	861,80
E20330	Partida	ud	OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA	15,00	5,75	86,22	15,00	5,75	86,22
FT01-E1180	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO EI 180 DE PLACAS DE SILICATO CÁLCICO.	104,25	101,54	10.585,83	104,25	101,54	10.585,83
EV0050	Partida	m2	FALSO TECHO DE PLACAS DE FIBRA MINERAL	81,00	22,40	1.814,06	81,00	22,40	1.814,06
EV0070	Partida	m2	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS BANDEJAS METÁLICAS DE CHAPA GRECADA PRELACADA.	140,00	33,62	4.706,45	140,00	33,62	4.706,45
0104.05 DP	Capitul		ALBAÑILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS			385.563,23			385.563,38
010405.01 DL	Capitul		ALBAÑILERÍA			110.647,71			110.647,71
E07LP013	Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	2.332,89	17,37	40.531,63	2.332,89	17,37	40.531,63
EAT0020	Partida	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D DE 25X12X8 CM	0,50	15,32	7,66	0,50	15,32	7,66
E12AC012	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	681,85	21,23	14.475,40	681,85	21,23	14.475,40
E08PNE160	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSM-W1 VERTICAL	2.332,89	12,16	28.372,14	2.332,89	12,16	28.372,14
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO)	541,40	17,21	9.316,09	541,40	17,21	9.316,09
EVA0050 ZN	Partida	m2	CHAPADO GRANITO GRIS NACIONAL ABUJARDADO/FLAMEADO 3 cm ESPESOR (NOCTURNO)	72,00	71,72	5.163,93	72,00	71,72	5.163,93
EAR0070N	Partida	m2	RECIBIDO CARPINTERIA METÁLICA.(NOCTURNO)	58,97	23,59	1.390,85	58,97	23,59	1.390,85
E07E010	Partida	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10 (NOCTURNO)	31,00	10,16	315,04	31,00	10,16	315,04
EAR0060	Partida	m	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA MORTERO	30,00	17,09	512,65	30,00	17,09	512,65
EAR0080	Partida	m	RECIBIDO DE PASAMANOS METÁLICO CON MORTERO	50,00	10,76	537,88	50,00	10,76	537,88
EP0160N	Partida	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=10 cm	79,65	16,14	1.285,26	79,65	16,14	1.285,26
E07WA120	Partida	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA C	1,00	2.141,29	2.141,29	1,00	2.141,29	2.141,29
EVG0060	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSM-W1 HORIZONTAL	240,00	15,59	3.741,36	240,00	15,59	3.741,36
0405.013N	Partida	m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO JUNTA TABQUERÍA CON LOSAS	217,53	6,75	1.467,74	217,53	6,75	1.467,74
EM0320	Partida	ud	NICHOS PARA INST. CUADRO DE MANDO Y CONTROL Y EQUIPOS	1,00	1.388,79	1.388,79	1,00	1.388,79	1.388,79
010405.02 DL	Capitul		SOLADOS Y APLACADOS			110.416,06			111.709,21
EP0120-RON	Partida	m2	PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN ESP < 10CM (NOCTURNO) C	258,80	11,09	2.870,30	258,80	11,09	2.870,30
EV03051.1	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO 60X60 (NOCTURNO)	612,40	56,64	34.688,79	612,40	56,64	34.688,79
EV03040	Partida	m2	SOLADO DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZANTE.	81,00	29,58	2.396,26	81,00	29,58	2.396,26

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EP0360-RoN	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40x40 (NOCTURNO) c	695,82	29,52	20.543,32	739,62	29,52	21.836,47
EP0270N	Partida	m2	SOL.GRANITO GRIS ESP=3CM ABUARDADO/FLAMEADO (NOCTURNO) c	13,50	53,76	725,82	13,50	53,76	725,82
E11CP100.1	Partida	m	RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL	469,57	4,90	2.302,21	469,57	4,90	2.302,21
EVP0205.1	Partida	m	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO 30x60 (NOCTURNO)	128,00	27,72	3.547,53	128,00	27,72	3.547,53
EM0370	Partida	m	PELDAÑO MACIZO GRANITO GRIS	78,00	99,98	7.798,74	78,00	99,98	7.798,74
E11CP020.1	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO	454,70	38,88	17.677,51	454,70	38,88	17.677,51
EP0101	Partida	m	PELDAÑO DE GRANITO NEGRO NACIONAL.. (NOCTURNO)	30,00	80,02	2.400,47	30,00	80,02	2.400,47
EVP0210	Partida	m	ZANQUÍN DE TERRAZO MICROGRANO.	218,90	18,84	4.123,57	218,90	18,84	4.123,57
EP0140-RoN	Partida	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO (NOCTURNO)	695,82	5,66	3.941,40	695,82	5,66	3.941,40
EM0090	Partida	m	COLOCACIÓN DE PRETIL	22,00	147,37	3.242,13	22,00	147,37	3.242,13
EM0110	Partida	m	COLOCACIÓN DE IMPOSTA.	22,00	147,37	3.242,13	22,00	147,37	3.242,13
EM0100	Partida	m	COLOCACIÓN DE BORDILLO	7,50	122,12	915,88	7,50	122,12	915,88
010405.03 DL	Capítulo		REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS			164.499,46			164.499,46
NEVB0100	Partida	m2	PANEL VITRIFICADO RECTO TIPO SANDWICH. (NOCTURNO)	473,20	180,62	85.468,53	473,20	180,62	85.468,53
EV80140	Partida	m2	PIEZAS ESPECIALES DE PANEL VITRIFICADO RECTO O CURVO(NOCTURNO)	4,00	205,45	821,81	4,00	205,45	821,81
EV80130	Partida	ud	PIEZA ESPECIAL RINCÓN O ESQUINA DE PANEL VITRIFICADO. (NOCTURNO)	8,00	200,53	1.604,22	8,00	200,53	1.604,22
EV80230	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 240 MM. (NOCTURNO)	473,20	160,41	75.906,96	473,20	160,41	75.906,96
EV80250	Partida	ud	TAPA CANALETA VITRIFICADA DE 2M X 240 MM. CON NOMBRE DE LA ESTACIÓN.	2,00	348,97	697,94	2,00	348,97	697,94
0104.06 DP	Capítulo		CARPINTERÍA CERRAJERÍA, Y ESTRUCTURAS METÁLICAS			458.030,31			458.030,31
010406.01 DL	Capítulo		CARPINTERÍA			80.584,59			80.584,59
EHAPO210	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H. (NOCTURNO)	1,00	2.296,62	2.296,62	1,00	2.296,62	2.296,62
EHAPO190	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1H CON REILLAS. (NOCTURNO)	2,00	2.560,62	5.121,24	2,00	2.560,62	5.121,24
EHAPO230	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 2H CON REILLAS. (NOCTURNO)	2,00	3.872,19	7.744,38	2,00	3.872,19	7.744,38
EHAPO270N1	Partida	ud	PUERTA METÁLICA-VITRIFICADA 1 HOJA SIN RODAPIE. FUENTE DE ANDÉN. (NOCTURNO)	1,00	2.260,49	2.260,49	1,00	2.260,49	2.260,49
PVRF90-2H	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS CHAPA VITRIFICADA.	4,00	5.108,04	20.432,16	4,00	5.108,04	20.432,16
EHAPO100	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 1 HOJA.	55,00	527,09	28.989,77	55,00	527,09	28.989,77
EHAPO130	Partida	ud	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS.	7,00	825,37	5.777,60	7,00	825,37	5.777,60
EHAPO070Ndp	Partida	m2	PUERTA CHAPA DE ACERO LISA LACADA (NOCTURNO)	14,40	173,12	2.492,95	14,40	173,12	2.492,95
EHI0200	Partida	m2	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.	4,00	211,94	847,76	4,00	211,94	847,76
EHAPO010	Partida	ud	PUERTA ACÚSTICA METÁLICA	4,00	774,04	3.096,14	4,00	774,04	3.096,14
NEHAPO170	Partida	m2	PUERTA METÁLICA DE ENTRAMADO TIPO TRAMEX. (NOCTURNO)	8,00	190,69	1.525,48	8,00	190,69	1.525,48
010406.02 DL	Capítulo		CERRAJERÍA			213.767,26			213.767,26

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EH0140N	Partida	ud	ENCUENTRO RECTO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON VESTÍBULO O ANDÉN, EN ACERO IN	8,00		1.805,88	14.447,08	8,00	1.805,88
EH0130	Partida	ud	ENCUENTRO DE CAÑÓN PERPENDICULAR CON ANDÉN CURVO EN ACERO INOX. (NOCTURI	3,00		2.119,78	6.359,35	3,00	2.119,78
EH0100N	Partida	m2	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN REMATES. (NOCTURNO)	100,00		195,06	19.506,48	100,00	195,06
EH0110-RoN	Partida	m2	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE. (NOCTURNO)	84,00		165,52	13.903,44	84,00	165,52
EH0150	Partida	m2	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA.	2,40		164,89	395,73	2,40	164,89
EH0240	Partida	m	ZÓCALO ACERO INOXIDABLE EN PILARES.	0,80		62,42	49,93	0,80	62,42
EH0190	Partida	m	PASAMANOS DE DOBLE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 40 MM. (NOCTURNO)	20,00		42,97	859,42	20,00	42,97
EH0031	Partida	m	BARANDILLA ESCALERA DOBLE TUBO ACERO INOX (NOCTURNO)	50,00		179,75	8.987,48	50,00	179,75
0410.009	Partida	m	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	218,90		117,95	25.819,87	218,90	117,95
0410.011	Partida	m	BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm	50,00		81,42	4.070,99	50,00	81,42
NEHA002N	Partida	m	ESTRUCTURA DE CUELQUE DE LUMINARIA TUBO 60X100 MM. (NOCTURNO)	80,00		37,27	2.981,66	80,00	37,27
NEHA003N	Partida	ud	SOPORTE CARTEL OBRA (NOCTURNO)	4,00		105,09	420,36	4,00	105,09
EHAD0040	Partida	m2	CELOSÍA METÁLICA GALVANIZADA.	8,00		120,62	964,95	8,00	120,62
07.136-RoN	Partida	ud	PABELLÓN EXTERIOR PARA ASCENSOR 3 DE 3,50 X 3,50 M. DE DIMEN. (NOCTURNO)	2,00		25.608,31	51.216,62	2,00	25.608,31
E15DCE061N	Partida	m2	REJILLA DE VENTILACIÓN	28,65		86,39	2.475,19	28,65	86,39
CH-GALV-2	Partida	m2	CHAPA GALVANIZADA PLEGADA EN FORMACIÓN DE BABEROS. 2 MM	40,50		8,87	359,05	40,50	8,87
E07HCF070	Partida	m2	PANEL SÁNDWICH VERTICAL CHAPA PREL-50 I/REMATES	558,00		72,77	40.604,82	558,00	72,77
NEC200N	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDEJA REIBAND DE 200 MM. (NOCTURNO)	182,00		56,39	10.263,73	182,00	56,39
2.1	Partida	m2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRAMEX METÁLICO	28,65		188,33	5.395,64	28,65	188,33
EZ0500h	Partida	m2	CERRAMIENTO HUECOS CON REJILLA RESISTENTE A PASO VEHÍCULOS PESADOS	28,65		163,54	4.685,47	28,65	163,54
010406.03 DL	Capítul		ESTRUCTURAS			163.678,46	163.678,46		163.678,46
0404.001	Partida	kg	ACERO LAMINADO S275 JR PERFL TUBULAR ESTRUCTURA GALVANIZADO	19.163,76		3,38	64.765,84	19.163,76	3,38
0404.003	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 30x30x2cm GALVANIZADAS	40,00		31,75	1.269,97	40,00	31,75
0404.002	Partida	kg	ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	15.152,20		4,30	65.092,34	15.152,20	4,30
0404.004	Partida	ud	PLACA ANCLAJE S275 20x20x1cm GALVANIZADA	344,00		21,86	7.519,94	344,00	21,86
U04DAJ140N	Partida	ud	ANCLAJE QUÍMICO HILTI HVU M16 HAS M16 x125/38 O EQUIVALENTE (NOCTURNO)	1.536,00		12,95	19.886,90	1.536,00	12,95
0404.005	Partida	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Y GALVANIZADA	1.155,68		4,45	5.143,47	1.155,68	4,45
0104.07 DP	Capítul		SALIDA DE EMERGENCIA			122.212,32	122.212,32		122.212,32
0411.001	Partida	ud	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	2,00		25.514,67	51.029,34	2,00	25.514,67
0411.002	Partida	ud	ARQUETA ANTIVANDÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA EXTERIOR.	2,00		1.983,37	3.966,75	2,00	1.983,37
0411.003	Partida	ud	INSTALACION HIDRÁULICA	2,00		8.211,44	16.422,88	2,00	8.211,44
0411.004	Partida	ud	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN.	2,00		7.682,51	15.365,02	2,00	7.682,51

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
0411.005	Partida	ud	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	2,00	1.582,52	3.165,04	2,00	1.582,52	3.165,04
0411.006	Partida	ud	SOFTWARE DE CONTROL	2,00	6.934,55	13.869,09	2,00	6.934,55	13.869,09
0411.007	Partida	ud	RECEPTOR BICANAL PARA APERTURA	2,00	981,05	1.962,10	2,00	981,05	1.962,10
0411.008	Partida	ud	CARGA, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS	2,00	7.379,68	14.759,36	2,00	7.379,68	14.759,36
0411.009	Partida	ud	INGENIERÍA Y DOCUMENTACIÓN	2,00	836,37	1.672,74	2,00	836,37	1.672,74
0104.08 DP	Capítulo		PINTURA			67.587,88			67.587,88
EB0130	Partida	m2	PINTURA AL SILICATO EN INTERIORES	2.132,21	21,72	46.306,27	2.132,21	21,72	46.306,27
EB0060-ro	Partida	m2	PINT. PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO	826,43	7,32	6.048,23	826,43	7,32	6.048,23
0409.003	Partida	m2	PINTURA ACRÍLICA ANTIPOLVO	12,00	6,20	74,40	12,00	6,20	74,40
EB0030-ro	Partida	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL	363,50	11,27	4.096,39	363,50	11,27	4.096,39
EB0170	Partida	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET.	598,50	14,76	8.831,47	598,50	14,76	8.831,47
EB0120	Partida	m2	PINTURA AL ESMALTE BARANDILLA METÁLICA	218,90	8,45	1.849,49	218,90	8,45	1.849,49
EB0190	Partida	m2	PINTURA OXIRÓN SOBRE CARPINTERÍA METÁLICA	30,00	12,72	381,63	30,00	12,72	381,63
01.05 DP	Capítulo		INSTALACIONES			1.223.635,39			1.223.635,39
A OP IE	Capítulo		INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS			509.661,34			509.661,34
OP IE ASC	Capítulo		ASCENSORES			487.030,31			487.030,31
OP AS.1	Capítulo		ASCENSOR 1 y 2			177.210,37			177.210,37
I04AC002	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg 1,50x1,50 m.	2,00	67.303,56	134.607,11	2,00	67.303,56	134.607,11
I04AS003	Partida	ud	Incremento por instalación de cabina panorámica.	2,00	10.272,52	20.545,04	2,00	10.272,52	20.545,04
I04AS004	Partida	ud	Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.	2,00	3.703,61	7.407,23	2,00	3.703,61	7.407,23
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	3,00	432,95	1.298,84	3,00	432,95	1.298,84
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.621,26	5.242,52	2,00	2.621,26	5.242,52
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares	2,00	409,32	818,65	2,00	409,32	818,65
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.594,02	3.188,03	2,00	1.594,02	3.188,03
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra	2,00	1.264,32	2.528,63	2,00	1.264,32	2.528,63
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit	2,00	787,16	1.574,32	2,00	787,16	1.574,32
OP AS.2	Capítulo		ASCENSOR 3 y 4			149.258,10			149.258,10
I04AC002	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg 1,50x1,50 m.	2,00	67.303,56	134.607,11	2,00	67.303,56	134.607,11
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	3,00	432,95	1.298,84	3,00	432,95	1.298,84
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.621,26	5.242,52	2,00	2.621,26	5.242,52
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares	2,00	409,32	818,65	2,00	409,32	818,65
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.594,02	3.188,03	2,00	1.594,02	3.188,03

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra	2,00	1.264,32	2.528,63	2,00	1.264,32	2.528,63
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit	2,00	787,16	1.574,32	2,00	787,16	1.574,32
OP_AS.3	Capítul		ASCENSOR 5 y 6			160.561,84			160.561,84
I04AC002	Partida	ud	Ascensor eléctrico sin reductor hasta 3 m. V: 1 m/s, 1000 Kg 1,50x1,50 m.	2,00	67.303,56	134.607,11	2,00	67.303,56	134.607,11
I04AS004	Partida	ud	Incremento por sustitución de cabina de doble embarque.	2,00	3.703,61	7.407,23	2,00	3.703,61	7.407,23
I04AC011	Partida	ud	Incremento por cada metro de recorrido.	12,00	432,95	5.195,35	12,00	432,95	5.195,35
I04AS002	Partida	ud	Unidad de rescate de emergencia.	2,00	2.621,26	5.242,52	2,00	2.621,26	5.242,52
I04AC013	Partida	ud	Soporte técnico-logístico a instalaciones auxiliares	2,00	409,32	818,65	2,00	409,32	818,65
I04AC014	Partida	ud	Obras auxiliares de ascensor.	2,00	1.594,02	3.188,03	2,00	1.594,02	3.188,03
I04AC012	Partida	ud	Instalación de cable desnudo de toma de tierra	2,00	1.264,32	2.528,63	2,00	1.264,32	2.528,63
I04AC010	Partida	ud	Integración en sistema commit	2,00	787,16	1.574,32	2,00	787,16	1.574,32
E4 - ASC	Capítul		ESTACION 4.0 U.R			22.631,03			22.631,03
E4.01.5	Partida	ud	INGENIERIA, DESARROLLO, PRUEBAS DEL OBJETO PARA ASCENSOR	1,00	15.743,32	15.743,32	1,00	15.743,32	15.743,32
E401.10	Partida	ud	Unidad Maestra	1,00	6.887,71	6.887,71	1,00	6.887,71	6.887,71
A OP.PCI	Capítul		INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			105.364,04			105.364,04
PCI.A1	Capítul		DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN			25.531,76			25.531,76
I05DS020	Partida	ud	Detector Aspiración VESDA-E-VEP con LEDs (1 tubo)	2,00	2.680,58	5.361,16	2,00	2.680,58	5.361,16
I05DS030	Partida	ud	Armario metálico Tapa Transparente (VESDA)	2,00	297,00	594,00	2,00	297,00	594,00
I05DS050	Partida	m	Tubo ABS rígido de Ø exterior 25 mm de aspiración de humos	150,00	12,03	1.804,64	150,00	12,03	1.804,64
I05DS051	Partida	ud	Elemento de prueba-mantenimiento aspiración tuberías de detección	2,00	72,60	145,20	2,00	72,60	145,20
I05DS070	Partida	m	Bucle de comunicación Vesdanel 2x2x0,22	500,00	10,14	5.069,40	500,00	10,14	5.069,40
I05DS080	Partida	m	Línea de alimentación a 24 Vcc desde SAI o F.A. a Vesdas	500,00	17,89	8.942,85	500,00	17,89	8.942,85
I05DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	1,00	1.330,71	1.330,71	1,00	1.330,71	1.330,71
I05DS190	Partida	ud	Ampliación de la instalación de detección	1,00	2.283,80	2.283,80	1,00	2.283,80	2.283,80
PCI.A2	Capítul		DETECCIÓN ANALÓGICA			22.320,44			22.320,44
I05DA030	Partida	m	Bus-Lazo Detección Analógica AS+ 2x1,5	700,00	9,88	6.913,90	700,00	9,88	6.913,90
I05DA040	Partida	ud	Fuente de alimentación auxiliar 5,6 A - 24V	1,00	879,23	879,23	1,00	879,23	879,23
I05DA110	Partida	ud	Pulsador de alarma analógico con cartel de señalización	6,00	74,58	447,46	6,00	74,58	447,46
I05DA130	Partida	ud	Sirena roja de lazo + Flash	3,00	105,96	317,87	3,00	105,96	317,87
I05DA160	Partida	ud	Detector multisensor óptico-térmico con Voz y Flash	18,00	172,53	3.105,47	18,00	172,53	3.105,47
I05DA220	Partida	ud	Módulo Transponder 4Z/2S	12,00	163,09	1.957,07	12,00	163,09	1.957,07
I05DA221	Partida	ud	Módulo analógico 1E/1S	3,00	141,82	425,47	3,00	141,82	425,47

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I05DA225#1680053	Partida	ud	Módulo de Control 240Vca (TAL)	2,00	98,62	197,23	2,00	98,62	197,23
I05DA240	Partida	ud	Programación de la central de detección de incendios	1,00	1.023,32	1.023,32	1,00	1.023,32	1.023,32
I05DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	1,00	1.330,71	1.330,71	1,00	1.330,71	1.330,71
I05DA500	Partida	m	Alimentación 24 Vcc desde F.A. Auxiliar a elementos sin alimentación de lazo	300,00	10,98	3.295,11	300,00	10,98	3.295,11
I05DA330	Partida	m	Red Esmernet 500Kbps entre Centrales	150,00	16,18	2.427,60	150,00	16,18	2.427,60
PCI_A3	Capitul		EXTINCIÓN POR AGUA NEBULIZADA			40.544,24			40.544,24
I05XN430	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de extinción de la estación	1,00	443,57	443,57	1,00	443,57	443,57
I05XN142	Partida	ud	Boquilla nebulizadora cerrada 1N 1MC 6MC 10RB (Cerrada No Técnicos h<=5m)	20,00	191,41	3.828,23	20,00	191,41	3.828,23
I05XN170	Partida	m	Tubería de acero inoxidable Ø 8 mm.	20,00	70,08	1.401,58	20,00	70,08	1.401,58
I05XN180	Partida	m	Tubería de acero inoxidable Ø 16 y 12 mm.	50,00	79,42	3.971,03	50,00	79,42	3.971,03
I05XN190	Partida	m	Tubería de acero inoxidable Ø 38 y 30 mm.	300,00	87,38	26.214,51	300,00	87,38	26.214,51
I05XN230	Partida	ud	Realización de caleado en pared vitrex	2,00	513,38	1.026,76	2,00	513,38	1.026,76
I05XN320	Partida	ud	Detector de flujo modelo SI 5010	2,00	584,58	1.169,15	2,00	584,58	1.169,15
I05XN440	Partida	ud	Ampliación de la instalación de extinción	1,00	2.489,41	2.489,41	1,00	2.489,41	2.489,41
PCI_A4	Capitul		SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE			7.276,02			7.276,02
I05S020	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil	200,00	34,52	6.904,38	200,00	34,52	6.904,38
I05S040	Partida	ud	Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras	10,00	17,48	174,81	10,00	17,48	174,81
I05S100	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 210x210 mm	10,00	19,68	196,83	10,00	19,68	196,83
PCI_A5	Capitul		INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN			6.072,59			6.072,59
I05XN500	Partida	ud	Configuración e integración del sistema de Extinción en TCE - puesto central.	1,00	1.673,12	1.673,12	1,00	1.673,12	1.673,12
I05INT_Det100	Partida	ud	Configuración Integración Sistema de Detección Analógico (max. 100 ptos.)	1,00	3.325,78	3.325,78	1,00	3.325,78	3.325,78
I05INT_1_VESDA	Partida	ud	Configuración Integración de Detector Vesda	2,00	536,84	1.073,69	2,00	536,84	1.073,69
PCI_A7	Capitul		DOCUMENTACIÓN			3.618,99			3.618,99
DOC.FINOBRA	Partida	ud	Documentación Final de Obra, Certificado y Registro de las Instalaciones	1,00	3.618,99	3.618,99	1,00	3.618,99	3.618,99
A DP_PSE	Capitul		PRESURIZACIÓN Y VENTILACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA			173.583,33			173.583,33
A DP_L9	Capitul		PRESURIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA ANDENES L9			121.597,47			121.597,47
L9.SE.1	Capitul		INSTALACIONES MECÁNICAS			66.778,40			66.778,40
I01PMV001	Partida	ud	Ventilador axial de 18.000 m³/h - 300 Pa - 3,0 KW, en caja aislada acústicamente	4,00	3.106,67	12.426,69	4,00	3.106,67	12.426,69
I01PMW001	Partida	ud	Bastidor metálico para soportación de ventilador axial	4,00	434,45	1.737,78	4,00	434,45	1.737,78
I01PMW011	Partida	ud	Elementos auxiliares para montaje/desmontaje de ventilador	4,00	127,76	511,03	4,00	127,76	511,03
I01PMCP001	Partida	ud	Compuerta de seccionamiento motorizada todo-nada (anti by-pass) de 800x800 mm	4,00	434,34	1.737,35	4,00	434,34	1.737,35
I01PMCD001	Partida	m²	Conducto de chapa de acero galvanizado de sección rectangular de para diferentes seccione	520,00	40,11	20.859,75	520,00	40,11	20.859,75

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I01PIMCP011	Partida	ud	Compuerta de regulación motorizada de 1200x800 mm	2,00	705,91	1.411,82	2,00	705,91	1.411,82
I01PIMRJ001	Partida	ud	Rejilla decorativa de impulsión de 1200x800 mm	2,00	159,60	319,21	2,00	159,60	319,21
I01PIMRJ002	Partida	ud	Rejilla anti-vandálica de escape de aire de 400x400 mm	6,00	119,26	715,57	6,00	119,26	715,57
I01PIMCP022	Partida	ud	Compuerta cortaluegos EES-120 de 400x400 mm	2,00	456,40	912,80	2,00	456,40	912,80
I01PIMCP031	Partida	ud	Compuerta de sobrepresión tarada a 50 Pa de 400x400 mm	2,00	396,95	793,90	2,00	396,95	793,90
I01MA200	Partida	ud	Silenciador rectangular disipativo para un caudal de 18.000 m³/h	4,00	2.990,80	11.963,21	4,00	2.990,80	11.963,21
I01PIMV003	Partida	ud	Ventilador helicoidal de 45.000 m³/h - 350 Pa - 7,5 kW - IE3, en caja aislada acústicamente	2,00	5.226,65	10.453,29	2,00	5.226,65	10.453,29
I01PIMV002	Partida	ud	Ventilador helicoidal de 7.200 m³/h - 150 Pa - 1,1 kW - IE3, en caja aislada acústicamente	1,00	2.936,00	2.936,00	1,00	2.936,00	2.936,00
L9.SE.2	Capitul		INSTALACIONES ELÉCTRICAS			37.421,61			37.421,61
I01PIE001	Partida	ud	Cuadro eléctrico secundario de mando y protección	2,00	12.594,66	25.189,33	2,00	12.594,66	25.189,33
I01ECE022	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 3x6 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	290,00	9,72	2.819,47	290,00	9,72	2.819,47
I01ECE021	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 3x2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	210,00	3,95	829,67	210,00	3,95	829,67
I02ECE012	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 2x2,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	10,00	2,36	23,56	10,00	2,36	23,56
I02ECE011	Partida	m	Cableado de cobre de alta seguridad, de 2x1,5 mm²+TT, tipo RZ1-K(AS) - 0,6/1 kV	45,00	1,96	88,36	45,00	1,96	88,36
I02CE151	Partida	m	Canalización bajo tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21	298,00	22,96	6.840,62	298,00	22,96	6.840,62
I02CA100	Partida	ud	Luminaria ordinaria estancia de 2x36W	10,00	103,96	1.039,58	10,00	103,96	1.039,58
I02CA113	Partida	ud	Luminaria autónoma estancia de emergencia de 6W	6,00	88,00	528,00	6,00	88,00	528,00
I02CA200	Partida	ud	Interruptor unipolar sencillo con LED 10/16 A a 220 V IP65-IK10	2,00	31,51	63,02	2,00	31,51	63,02
L9.SE.3	Capitul		INSTALACIONES DE CONTROL Y TELECOMUNICACIONES			17.397,46			17.397,46
I01PIC001	Partida	ud	Medidor de presión diferencial 0-150 Pa	4,00	287,98	1.151,92	4,00	287,98	1.151,92
I01PIC011	Partida	ud	Final de carrera	8,00	96,43	771,41	8,00	96,43	771,41
I01PIC002	Partida	ud	Transmisor de presión diferencial 0-500 Pa	4,00	489,70	1.958,79	4,00	489,70	1.958,79
I01PIC003	Partida	ud	Transmisor de temperatura y humedad	2,00	668,77	1.337,54	2,00	668,77	1.337,54
I01PIC005	Partida	ud	Transmisor de velocidad de aire	2,00	1.664,44	3.328,88	2,00	1.664,44	3.328,88
I01PIC007	Partida	ud	Acelerómetro	4,00	643,68	2.574,73	4,00	643,68	2.574,73
I01PIE101	Partida	ud	Instalación eléctrica de control	2,00	539,21	1.078,43	2,00	539,21	1.078,43
I01PIC501	Partida	ud	Integración de Equipos de Presurización de Salida de Emergencia	2,00	900,32	1.800,64	2,00	900,32	1.800,64
DKDCX009	Partida	ud	Conmutador Catalyst WS-C2960-24TC-L (con fibra)	2,00	1.188,83	2.377,67	2,00	1.188,83	2.377,67
DKCDX015	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45	190,00	5,36	1.017,45	190,00	5,36	1.017,45
A DP.ESL9	Capitul		VENTILACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA ESTACIÓN			51.985,86			51.985,86
EST.SE	Capitul		INSTALACIONES MECÁNICAS			51.985,86			51.985,86
I01PIMCD069	Partida	ud	Soportación para conductos de aire en acero inox. AISI 316 con fijación mediante anclaje qui	40,00	178,32	7.132,86	40,00	178,32	7.132,86

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I01PMCD024	Partida	m²	Conducto rectangular de acero inoxidable tipo AISI 316 (A4), e=0,8 mm, con acabado 2B	516,00	78,49	40.502,08	516,00	78,49	40.502,08
I01PMR006	Partida	ud	Rejilla decorativa de sección útil 0,7 m2	16,00	159,60	2.553,64	16,00	159,60	2.553,64
I01PMR007	Partida	ud	Rejilla decorativa de sección útil 0,25 m2	12,00	149,77	1.797,28	12,00	149,77	1.797,28
A.DP.COM	Capítulo		COMUNICACIONES Y CONTROL			257.985,17			257.985,17
A.DP.COM.1	Capítulo		SISTEMA DE CCTV			57.234,94			57.234,94
A.DP.COM.1.1	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE ESTACIÓN			50.480,68			50.480,68
CCTV001	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de cámara del Sistema de CCTV.	10,00	336,73	3.367,34	10,00	336,73	3.367,34
I04COMTV01	Partida	ud	Cámara IP (Estación)	22,00	946,17	20.815,72	22,00	946,17	20.815,72
I04COMTV02	Partida	ud	Cámara IP (ascensores).	6,00	695,26	4.171,55	6,00	695,26	4.171,55
I04COMTV03	Partida	ud	Cámara IP (cuartos técnicos).	5,00	527,98	2.639,90	5,00	527,98	2.639,90
I04COM110N	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	3.150,00	3,82	12.032,69	3.150,00	3,82	12.032,69
I04COM120	Partida	ud	Licencia de analítica de vídeo.	6,00	172,19	1.033,16	6,00	172,19	1.033,16
DKEBB405 DP	Partida	ud	Interconexión del TCE-M con Sistema de CCTV local, incluyendo visualización de imágenes.	1,00	3.714,44	3.714,44	1,00	3.714,44	3.714,44
DKVAX901	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. CCTV, en estaciones sin correspondencia.	1,00	1.082,35	1.082,35	1,00	1.082,35	1.082,35
I04COM009	Partida	ud	Desarrollo de planos sinópticos de estación para centralización de CCTV.	1,00	1.180,75	1.180,75	1,00	1.180,75	1.180,75
I04COM010	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema CCTV.	1,00	442,78	442,78	1,00	442,78	442,78
A.DP.COM.1.2	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE GRABACIÓN			5.967,10			5.967,10
I04GRAB LIC	Partida	ud	Licencia de canal.	33,00	138,11	4.557,68	33,00	138,11	4.557,68
DKVBX900 A	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y puesta en marcha (64 cámaras).	1,00	1.409,42	1.409,42	1,00	1.409,42	1.409,42
A.DP.COM.1.3	Capítulo		EQUIPAMIENTO DE PUESTO CENTRAL			787,16			787,16
DKVCX850	Partida	ud	Integración en plataforma de monitorización de sistema centralización.	1,00	787,16	787,16	1,00	787,16	787,16
A.DP.COM.2	Capítulo		SISTEMA DE MEGAFONÍA			9.987,35			9.987,35
I04MEGPROV	Partida	ud	Situación provisional elementos de comunicaciones y control de la estación, en nocturno.	1,00	836,37	836,37	1,00	836,37	836,37
I04CEMEG80	Partida	ud	Estudio de simulación acústica de la estación	1,00	2.115,51	2.115,51	1,00	2.115,51	2.115,51
I04CEMEG011	Partida	ud	Altavoz 6 W bidireccional (escaleras y SE)	15,00	145,43	2.181,45	15,00	145,43	2.181,45
I04CEMEG060	Partida	ud	Sonda para captación de ruido ambiente.	3,00	189,90	569,70	3,00	189,90	569,70
I04CEMEG061	Partida	ud	Concentrador, transmisor de medida de sondas.	1,00	1.001,67	1.001,67	1,00	1.001,67	1.001,67
I04CEMEG070	Partida	ud	Cable de megafonía 2x1,5 mm (AS+)	475,00	2,98	1.413,13	475,00	2,98	1.413,13
I04CEMEG090	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. Sistema de Megafonía.	1,00	1.426,74	1.426,74	1,00	1.426,74	1.426,74
I04CEMEG095	Partida	ud	Documentación técnica del Sistema Megafonía.	1,00	442,78	442,78	1,00	442,78	442,78
A.DP.COM.3	Capítulo		SISTEMA DE INTERFONÍA			29.792,73			29.792,73
INT001	Partida	ud	Desmontaje y reinstalación de interfonos.	5,00	159,00	794,98	5,00	159,00	794,98

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I04COM011	Partida	ud	Interfono de ascensor vía IP.	6,00		297,24	1.783,43	5,00	297,24
DIKICX001	Partida	ud	Interfono de público vía IP.	6,00		503,79	3.022,72	6,00	503,79
DIKICX152	Partida	ud	Adaptador Terminal Analógico a Voz sobre IP (12 interfonos).	1,00		3.159,74	3.159,74	1,00	3.159,74
I04COM203	Partida	ud	Fuente de alimentación para 15 interfonos.	1,00		258,96	258,96	1,00	258,96
I04LAZ001	Partida	ud	Lazo Inductivo.	6,00		715,46	4.292,78	6,00	715,46
I04COM013	Partida	m	Cable telefónico de 3x2x0.64, nocturno.	2.100,00		6,46	13.569,57	2.100,00	6,46
DIKICX900	Partida	ud	Ingeniería, pruebas y p.p. Sistema de Interfonía.	1,00		1.377,54	1.377,54	1,00	1.377,54
I04COM207	Partida	ud	Reconfiguración y pruebas del Sistema Centralizado de Interfonía (SCI).	1,00		1.533,01	1.533,01	1,00	1.533,01
A.DP.COM.4	Capítulo		SISTEMAS DE CONTROL DE INSTALACIONES			51.344,07	51.344,07		51.344,07
I04COM100	Partida	ud	Protocolo de pruebas de los sistemas de control y comunicaciones.	1,00		2.115,51	2.115,51	1,00	2.115,51
I04COM017	Partida	ud	Integración de ascensor/escalera en Unidad Maestra.	6,00		1.279,14	7.674,86	6,00	1.279,14
I04COM016	Partida	ud	Integración en TCE-M de ascensor/escalera a nivel de estación y Puesto de Mando.	6,00		1.279,14	7.674,86	6,00	1.279,14
DKEB8911 DP	Partida	ud	Integración al nivel de Puesto Central con Sistema de CCTV Centralizado., incluyendo visuali:	1,00		1.918,72	1.918,72	1,00	1.918,72
DKEA0029	Partida	ud	U.R. en Salidas de Evacuación (Ethernet 2).	2,00		5.910,25	11.820,51	2,00	5.910,25
DIKSEM400	Partida	ud	Integración UR S.Emergencia en el SCPCI.	2,00		3.428,10	6.856,21	2,00	3.428,10
DIKPAUT00	Partida	ud	Integración UR de Puerta Automática	6,00		2.213,90	13.283,40	6,00	2.213,90
A.DP.COM.5	Capítulo		SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO			22.115,94	22.115,94		22.115,94
DIK3IV001	Partida	ud	Desmontaje de carteles teleindicadores.	3,00		813,46	2.440,38	3,00	813,46
I04COM014	Partida	ud	Integración Teleindicadores de ascensores en SN.	18,00		1.093,09	19.675,56	18,00	1.093,09
A.DP.COM.6	Capítulo		RED ETHERNET ESTACIÓN			20.811,47	20.811,47		20.811,47
I04ESTACION 03	Partida	ud	Cisco WS-3560-CX-8PC-S.	6,00		1.028,59	6.171,53	6,00	1.028,59
I04COM110N	Partida	m	Cable UTP PDS, nocturno.	550,00		3,82	2.100,95	550,00	3,82
I04ESTACION 02	Partida	ud	Cisco Catalyst 9200-24P-E	2,00		2.280,99	4.561,98	2,00	2.280,99
I04TRANS00	Partida	ud	Transceptor de 1 Gbps multimodo hasta 1 km	2,00		101,00	201,99	2,00	101,00
DIKWX045	Partida	ud	Armario de 19" de 9u 600 (a) x 550 (f) x 480 (h)	2,00		356,45	712,91	2,00	356,45
DIK0BA011E	Partida	m	Cable de 8 F.O. multimodo antirroedores, nocturno estación.	350,00		10,64	3.723,51	350,00	10,64
DIK0BC010	Partida	ud	Adaptador para conector ST.	32,00		9,50	303,88	32,00	9,50
DIK0BC020	Partida	ud	Pigtail de 2,5 m con conector ST	32,00		54,74	1.751,68	32,00	54,74
DIK0BC030	Partida	ud	Jumper de 1,5 m. de longitud.	4,00		54,94	219,77	4,00	54,94
DIK0DA050	Partida	ud	Bandeja organizadora de empalmes y/o terminación de F.O.	4,00		86,74	346,96	4,00	86,74
DIK0BW900	Partida	ud	Pruebas y medidas finales hasta 8 F.O. multimodo.	2,00		296,66	593,31	2,00	296,66
DKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema.	1,00		123,00	123,00	1,00	123,00

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
A.DP.COM.7 SUBSISTEMA RADIANTE DE ESTACIÓN						15.732,10			15.732,10
DKRAX200	Partida	m	Cable coaxial de 1/2"	270,00		50,16	270,00	50,16	13.542,80
DKRAX900	Partida	ud	Pruebas Subsisistema Radio Estación.	1,00	1.943,32		1,00	1.943,32	1.943,32
DKRAX950	Partida	ud	Documentación Sistema de Radio de Estaciones.	1,00	245,98		1,00	245,98	245,98
A.DP.COM.8 RED INALÁMBRICA WIFI						4.265,41			4.265,41
WIFI002	Partida	m	Cableado de conexión del Sistema WIFI	190,00		5,12	190,00	5,12	972,23
I24AA02	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica exterior	1,00	1.248,64		1,00	1.248,64	1.248,64
I24AA03	Partida	ud	Estación Base de Red Inalámbrica interior.	1,00	642,40		1,00	642,40	642,40
WIFI003	Partida	ud	Pruebas y puesta en marcha Sistema WIFI	1,00	1.131,55		1,00	1.131,55	1.131,55
WIFI004	Partida	ud	Documentación del Sistema de WIFI.	1,00	270,59		1,00	270,59	270,59
A.DP.COM.9 SISTEMA DE TELEFONÍA MÓVIL (METROCALL)						9.987,17			9.987,17
MTCALL01 DP	Partida	ud	Desmontaje y situación provisional	1,00	1.106,95		1,00	1.106,95	1.106,95
MTCALL02 DP	Partida	ud	Ampliación cobertura de Telefonía Móvil.	1,00	7.133,69		1,00	7.133,69	7.133,69
MTCALL03	Partida	ud	Pruebas Sistema de Telefonía de Metrocall.	1,00	1.426,74		1,00	1.426,74	1.426,74
MTCALL05	Partida	ud	Documentación Sistema de Metrocall.	1,00	319,79		1,00	319,79	319,79
A.DP.COM.10 POZOS PLUVIALES DE ASCENSORES						24.408,67			24.408,67
DKEA0001	Partida	ud	Bomba sumergible con motor de 2,4 kW/400V 50 Hz.	4,00	1.828,68		4,00	1.828,68	7.314,74
DKEA0003	Partida	ud	Elementos de medición de nivel.	2,00	656,30		2,00	656,30	1.312,59
DKEA0000	Partida	ud	Cuadro de control y mando.	2,00	4.984,34		2,00	4.984,34	9.968,68
DKGDX015	Partida	m	Cable FTP con conectores RJ-45	175,00	5,36		175,00	5,36	937,13
DKEA0006	Partida	ud	Integración del nuevo pozo en los Sistemas de Control de Estación.	2,00	2.376,26		2,00	2.376,26	4.752,53
DKEA0005	Partida	ud	Documentación del Sistema.	1,00	123,00		1,00	123,00	123,00
A.DP.COM.11 ADECUACION DE CABLEADO COMUNICACIONES EN TÚNEL						8.865,38			8.865,38
DIUWX178T	Partida	ML	Canaleta metálica con tapa 300x100 para alojar cables, nocturno.	95,00	53,65		95,00	53,65	5.096,29
DIUWX325T	Partida	ML	Desmontaje y bajada de cables a canaleta, nocturno.	95,00	12,07		95,00	12,07	1.146,33
DIUWX310T	Partida	ML	Desmontaje y retirada de soportes para cables en paramento, nocturno.	95,00	12,95		95,00	12,95	1.229,98
COMWX320T	Partida	ML	Levante de cables de comunicaciones, nocturno.	95,00	14,66		95,00	14,66	1.392,78
A.DP.COM.12 VARIOS						3.439,94			3.439,94
VAR TF 01	Partida	m	Línea telefónica para ascensor	6,00	519,41		6,00	519,41	3.116,47
VAR TF 02	Partida	ud	Desmontaje y situación provisional teléfonos de piñón	2,00	161,73		2,00	161,73	323,47
A DP.DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE ALUMBRADO Y FUERZA						124.249,33			124.249,33
ADP.DE.1	Capítulo		INSTALACIÓN ELÉCTRICA			118.466,50			118.466,50

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
ADP.DE.1.3	Capítulo		CUARTOS DE BAJA TENSION			26.442,40			26.442,40
I31CCGBTL9	Partida	u	Modificación CGBT L9	1,00	14.122,78		1,00	14.122,78	14.122,78
I31DBX0030X	Partida	u	Modificación del programa estándar y puesta en servicio para armario de control B.T.	1,00	4.413,19		1,00	4.413,19	4.413,19
I31DBX001XX	Partida	u	Adaptación de CGBT y Armario de control BT para Integración. Horario nocturno en estación.	1,00	1.719,86		1,00	1.719,86	1.719,86
I31DBX003X	Partida	u	Integración de modificaciones en CGBT en COMMIT	1,00	3.459,40		1,00	3.459,40	3.459,40
DIDOTX025	Partida	u	Modificación del sistema de Telecontrol Centralizado de Estación	1,00	378,62		1,00	378,62	378,62
I31AWR002	Partida	u	Rotulos serigrafados y esquema sinóptico en BT	1,00	175,89		1,00	175,89	175,89
I31AEAO05	Partida	u	Escalera aislante con soporte de las marcas, modelos y especificaciones según Pliego de Co	1,00	256,66		1,00	256,66	256,66
I31BFX001E	Partida	u	Equipo de ventilador	1,00	1.121,97		1,00	1.121,97	1.121,97
I31XGCCF600	Partida	u	Compuerta Cortafuegos motorizada y sensorizada E120 600x600	1,00	794,03		1,00	794,03	794,03
ADP.DE.1.4	Capítulo		SALIDA DE EMERGENCIA			19.784,48			19.784,48
I318DA020SE	Partida	u	Cuadro secundario SE con presurización	2,00	1.091,06		2,00	1.091,06	2.182,13
I31SI090AM	Partida	ud	Detector de presencia instalación superficial	18,00	116,08		18,00	116,08	2.089,52
I31NWS070	Partida	u	Punto Luz superficie	105,00	52,67		105,00	52,67	5.530,29
I311LE007	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, estancia, autotest	30,00	87,31		30,00	87,31	2.619,31
I31EST041	Partida	u	Luminaria estancia LED. 15-50W 4000K.	75,00	84,57		75,00	84,57	6.343,00
I31NWS080	Partida	u	Base de enchufe superficie	18,00	56,68		18,00	56,68	1.020,23
ADP.DE.1.5	Capítulo		CABLEADO			27.004,20			27.004,20
I31CBG003	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	1.650,00	3,65		1.650,00	3,65	6.027,95
I31CBSS10	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 10 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	20,00	12,39		20,00	12,39	247,76
I31CBSS16	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 16 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	990,00	17,03		990,00	17,03	16.858,61
I31CBSS25	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 25 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	150,00	25,80		150,00	25,80	3.869,88
ADP.DE.1.6	Capítulo		CANALIZACIONES			12.805,96			12.805,96
I31ZKA001	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 100x60 mm con tapa y p.p. soportes	330,00	28,02		330,00	28,02	9.248,09
I310762	Partida	m	Tubo corrugado M25 libre de halógenos	330,00	3,67		330,00	3,67	1.209,52
DIDK7A004X0	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halógenos.	330,00	7,12		330,00	7,12	2.348,35
ADP.DE.1.7	Capítulo		ACOMETIDA DE SOCORRO			11.243,17			11.243,17
I31FSX060XL9	Partida	u	Modificación cuadro de SOS	1,00	1.284,02		1,00	1.284,02	1.284,02
I31FSX060X	Partida	u	Gestiones ampliación de potencia en acometida de socorro existente en estación.	1,00	1.279,79		1,00	1.279,79	1.279,79
I31FSX070X	Partida	u	Suministro e instalación de acometida de Socorro.	1,00	1.133,03		1,00	1.133,03	1.133,03
I31FSX100X	Partida	u	Actuaciones adecuación acometida de SOS	1,00	7.546,33		1,00	7.546,33	7.546,33
ADP.DE.1.8	Capítulo		ACTUACIONES EN TÚNEL			21.186,29			21.186,29

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I31ZKA004NT	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 400x100 mm con tapa y p.p. soportes	60,00		85,39	5.123,66	60,00	85,39
DIDXLX004X	Partida	m	Desmontaje de canaleta instalada provisionalmente	60,00		7,58	454,82	60,00	7,58
I310762NT	Partida	m	Tubo corrugado M25 libre de halógenos	30,00		5,36	160,65	30,00	5,36
DIDXL1001	Partida	u	Desmontaje y situación provisional de los cables de distribución de energía	3,00		1.514,51	4.543,54	3,00	1.514,51
DIDXL1002	Partida	u	Montaje de cables de distribución de energía	3,00		1.514,51	4.543,54	3,00	1.514,51
DIDOTX001	Partida	u	Luminaria (alumbrado normal - socorro de túnel) estancia de 1x36 W.	10,00		41,71	417,10	10,00	41,71
I31CBF004NT	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm ² . RZ1-K (AS)-0-6/1 KV.(NT)	240,00		8,51	2.042,04	240,00	8,51
I31EAA010E	Partida	u	Soporte para túnel de 1000 mm. de long. con 9 fichas. Trabajo nocturno en estación	60,00		28,23	1.693,61	60,00	28,23
I31EVX015T	Partida	u	Realización de paso de bóveda para la instalación de cables eléctricos.	1,00		1.828,71	1.828,71	1,00	1.828,71
I31VMX001X	Partida	u	Inspección y medición de los parámetros eléctricos de la instalación de tunel.	1,00		378,62	378,62	1,00	378,62
ADP.DE.2	Capítul		DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIONES			5.782,83			5.782,83
I31VMX003X	Partida	u	Legalización de las instalaciones B.T. modificadas	1,00		1.555,64	1.555,64	1,00	1.555,64
I31VMX004.SX	Partida	u	Legalización de las instalaciones BT acometida de socorro modificadas	1,00		616,94	616,94	1,00	616,94
I31DOC01	Partida	u	Documentación fin de obra	1,00		3.610,25	3.610,25	1,00	3.610,25
A DP.ELECT	Capítul		INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN			52.792,18			52.792,18
DP.ELEC.1.1	Capítul		TRABAJO DE CATENARIA PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE CERCAS METÁLICAS DE PROTECCIÓN EN TÚNEL			52.792,18			52.792,18
I408BBM009CT	Partida	ud	Suministro y montaje de soporte ménsula suspensión de catenaria en cercha metálica de tñr	4,00		465,74	1.862,97	4,00	465,74
I408BC095T	Partida	ud	Adecuación y corrección de catenaria convencional por inserción de un conjunto de suspens	2,00		1.472,98	2.945,96	2,00	1.472,98
I41W7X015T	Partida	ud	Toma de tierra completa para sistema de electrificación. En horario nocturno túnel.	1,00		637,13	637,13	1,00	637,13
I41W7X018T	Partida	ud	Suministro y montaje de conjunto conexión a tierra en soporte de catenaria en túnel. En horar	4,00		49,67	198,68	4,00	49,67
I41KH010T	Partida	km	Suministro y tendido de cable de tierra aluminio-acero S4-AL1/22-SST1A. En horario nocturno 1	0,20		3.337,60	667,52	0,20	3.337,60
I408BB010T	Partida	ud	Suministro e instalación de conjunto de anclaje para dos feeder de Al de 645 mm ² . En horario	2,00		832,33	1.664,67	2,00	832,33
I41KD0001DT	Partida	m	Desmontaje de cable cubierto de Al. 3 KV. de 1x630 mm ² . En horario nocturno túnel.	560,00		14,40	8.063,44	560,00	14,40
I41KD0001MT	Partida	m	Montaje de cable cubierto de Al. 3 KV. de 1x630 mm ² . En horario nocturno túnel.	80,00		17,74	1.419,43	80,00	17,74
I41KSX010T	Partida	ud	Soporte para túnel de 1000 mm. de long. con 9 fichas (24-72). En horario nocturno túnel.	50,00		51,17	2.558,50	50,00	51,17
I41KD0001T	Partida	m	Suministro e instalación de cable cubierto de Al. 3 KV. de 1x630 mm ² , clasificación (CPR): B2	600,00		41,84	25.104,24	600,00	41,84
I408BBM009T	Partida	ud	Suministro y montaje de soporte ménsula suspensión de catenaria en túnel. En horario noctu	4,00		445,43	1.781,72	4,00	445,43
I408BC500T	Partida	km	Revisión y modificación de la geometría del sistema de electrificación catenaria. En horario n	1,60		1.787,59	2.860,15	1,60	1.787,59
I40AU0003T	Partida	km	Revisión con dresina de Metro de Madrid y conductor autorizado. En horario nocturno túnel.	1,60		1.289,19	2.062,70	1,60	1.289,19
I41XWF010	Partida	ud	Pruebas finales de las diferentes instalaciones, tanto eléctricas como mecánicas.	1,00		965,07	965,07	1,00	965,07
01.06 DP	Capítul		MEDIO AMBIENTE Y GEST.RESIDUOS			78.049,95			378.438,43
0106.01GEST	Capítul		GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL			7.889,92			47.009,02

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
01.10.11	Partida	ud	ALCORQUES	9,00	177,11	1.593,97	14,00	177,11	2.479,51
01.10.12	Partida	ud	JARDINERAS, RETIRADA Y RESTITUCIÓN	4,00	319,79	1.279,15	4,00	319,79	1.279,15
ADL005.1	Partida	ud	TALADO DE ARBOLES	4,00	383,66	1.534,62	16,00	383,66	6.138,50
mU14L180	Partida	ud	TRASPLANTE DE ARBOL CUALQUIER ESPECIE, FUERA DE OBRA	5,00	357,55	1.787,74	1,00	357,55	357,55
mU14N030	Partida	ud	TRA.Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, EJEMP.	10,00	170,44	1.704,44	10,00	170,44	1.704,44
PNM1.30	Partida	PA	REPOSICIÓN DE ARBOLADO EN VIVERO COMPENSACIÓN TALAS. PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRIO				1,00	35.049,87	35.049,87
0106.02GEST	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS			70.150,03			323.427,41
U20CO030	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3	36,00	90,07	3.242,56	36,00	90,07	3.242,56
U20CVC111	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR TIERRA 16m3.	12,00	90,07	1.080,85	12,00	90,07	1.080,85
U20CVC040	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3.	12,00	76,04	912,49	12,00	76,04	912,49
U20CVC010	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3.	12,00	76,03	912,35	12,00	76,03	912,35
U20CVC100	Partida	mes	ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3.	12,00	76,04	912,49	12,00	76,04	912,49
0000420	Partida	kg	TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ENVASES	1.500,00	0,48	714,00	1.500,00	0,48	714,00
0001245	Partida	ud	CAMBIO DE BIG BAG DE 1m3	30,00	73,79	2.213,76	30,00	73,79	2.213,76
U20TCAPFEE120 / PN-F	Partida	t	TRANSP.PLAN.50km.CARGA MEC.	2.150,40	27,98	60.161,53	11.203,49	27,98	313.438,91
01.07 DP	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD			95.126,10			95.126,10
CNTCAL01A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD OBRA CIVIL (HORMIGÓN, ACERO...)	1,00	76.914,14	76.914,14	1,00	76.914,14	76.914,14
CNTCAL02A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD ESTRUCTURA METÁLICA	1,00	6.109,23	6.109,23	1,00	6.109,23	6.109,23
CNTCAL03A	Partida	PA	CONTROL DE CALIDAD ARQUITECTURA	1,00	12.102,73	12.102,73	1,00	12.102,73	12.102,73
01.08 DP	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD			178.130,43			203.688,69
ESSASC.DL	Partida	PA	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	178.130,43	178.130,43	1,14	178.130,43	203.688,69
01.09.DP	Capítulo		SEGUIMIENTO ARQUEO-PALEONTOLÓGICO			83.212,86			83.212,86
ARQ01	Partida	ud	PROYECTO DE ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA	1,00	633,66	633,66	1,00	633,66	633,66
ARQ02	Partida	mes	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO	6,00	3.835,47	23.012,79	6,00	3.835,47	23.012,79
ARQ03	Partida	mes	SEGUIMIENTO PALEONTOLÓGICO	6,00	3.835,47	23.012,79	6,00	3.835,47	23.012,79
ARQ04	Partida	ud	RECOGIDA Y ANÁLISIS DE MUESTRA DE 500KG	10,00	2.216,07	22.160,66	10,00	2.216,07	22.160,66
ARQ05	Partida	ud	RECOGIDA Y ANÁLISIS DE MUESTRA DE 100KG	10,00	751,32	7.513,18	10,00	751,32	7.513,18
ARQ06	Partida	ud	INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO	12,00	452,62	5.431,40	12,00	452,62	5.431,40
ARQ07	Partida	ud	INFORME Y MEMORIA FINAL	1,00	1.448,38	1.448,38	1,00	1.448,38	1.448,38
01.10 DP	Capítulo		COLUMNAS SECAS			42.276,17			42.276,17

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
01.10.01	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA D	3,00		345,53	1.036,59	3,00	345,53
01.10.02	Partida	ud	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø H	2,00		31,67	63,33	2,00	31,67
01.10.03	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	4,00		335,34	1.341,37	4,00	335,34
01.07	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HOR	80,00		119,05	9.523,81	80,00	119,05
01.08	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO DIURNO	70,00		101,38	7.096,33	70,00	101,38
01.09	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	30,00		106,80	3.204,08	30,00	106,80
01.10	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" DIAM	3,00		790,66	2.371,98	3,00	790,66
01.25	Partida	ud	VÁLVULA DE VACIADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	3,00		40,48	121,45	3,00	40,48
01.27	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	3,00		156,83	470,49	3,00	156,83
01.41	Partida	u	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H=3M	5,00		252,72	1.263,60	5,00	252,72
01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA	2,00		938,46	1.876,92	2,00	938,46
01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA	2,00		1.568,18	3.136,36	2,00	1.568,18
01.50	Partida	PA	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA, POR UNA OCA	1,00		1.686,83	1.686,83	1,00	1.686,83
01.53	Partida	PA	SEÑALIZACIÓN de sistema de Columna secas	3,00		499,80	1.499,40	3,00	499,80
BE0020AC	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	4,00		409,09	1.636,35	4,00	409,09
01.13cs	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø HC	1,00		918,41	918,41	1,00	918,41
01.18cs	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORA	2,00		875,80	1.751,61	2,00	875,80
E01	Partida	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE COLUMNA SECA (DIURNO)	180,00		18,21	3.277,26	180,00	18,21
01.11 DP	Capítulo		AUXILIARES				79.820,38		79.820,38
EK0015	Partida	ud	CUADRO ELECTRICO DE OBRA	5,00		250,91	1.254,56	5,00	250,91
EC0040	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS	180,00		25,37	4.566,74	180,00	25,37
EC0050	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 110 MM PARA CANALIZ	300,00		5,06	1.517,25	300,00	5,06
BE0020N	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	40,00		401,46	16.058,34	40,00	401,46
PDRES01	Partida	h	DRESINA CON GRÚA Y VAGÓN JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	160,00		150,55	24.087,50	160,00	150,55
E075CN	Partida	m	SOPORTE PROVISIONAL PARA CABLES (NOCTURNO)	50,00		7,03	351,65	50,00	7,03
VAR001	Partida	d	LIEMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA	720,00		44,42	31.984,34	720,00	44,42
01.12 DP	Capítulo		ACCESIBILIDAD				17.617,72		17.617,72
03.01_EGA	Capítulo		ALBANILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS				6.359,44		6.359,44
EGA0160	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO ABOTONADO Y ACAI	41,60		66,97	2.786,09	41,60	66,97
EGA0162	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL ANTIDESLIZANTE CERÁMICO AB	26,40		67,76	1.788,83	26,40	67,76
EGA0165	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO ACANALADO AMARI	12,00		85,26	1.023,16	12,00	85,26
EGA0180	Partida	m2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO TACTOVISUAL CERÁMICO AMARILLO DE BORD	8,00		95,05	760,36	8,00	95,05

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
03.03_EGC	Capítulo		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			623,70			623,70
EGC0440	Partida	ud	REUBICACIÓN DE INTERFONO EN NUEVA UBICACION (NOCTURNO)	4,00	155,93		4,00	155,93	623,70
03.04_EGE	Capítulo		MEDIDAS TECNOLÓGICAS DE AYUDA AL VIAJERO			2.606,22			2.606,22
EGE0005	Partida	ud	INTEGRACION DE BUCLE MAGNETICO EN INTERFONO DE PUBLICO VIA IP	2,00	1.073,92		2,00	1.073,92	2.147,83
EGE0080	Partida	m	INSTALACIÓN DE TIRA ANTIDESLIZANTE PARA PELDAÑO DE 25mm (NOCTURNO)	30,00	15,28		30,00	458,39	458,39
03.05_EGF	Capítulo		MEDIOS AUXILIARES			4.346,14			4.346,14
EGF0020	Partida	m2	COLOCACIÓN Y RETIRADA DE CHAPA ESTRIADA (NOCTURNO)	118,08	3,02		118,08	3,02	356,91
EGF0040	Partida	m2	SUMINISTRO DE CHAPA ESTRIADA 2,5 MM (NOCTURNO)	118,08	33,78		118,08	33,78	3.989,23
03.06_EGG	Capítulo		SEÑALIZACIÓN			3.683,22			3.683,22
EGG0280	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL EXTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 500mm DE /	12,00	196,81		12,00	196,81	2.361,77
EGG0340	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTEL INTERIOR PARA ASCENSOR DE HASTA 370mm DE /	6,00	125,97		6,00	125,97	755,84
EGG0380	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETIQUETA BRAILLE (NOCTURNO)	4,00	28,23		4,00	28,23	112,91
EGG0565	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN LAZO DE INDUCCION EN VINILO (NOCTURNO)	2,00	11,44		2,00	11,44	22,87
EGG0640	Partida	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRA FOTOLUMINISCENTE PARA BORDE DE ANDÉN (NOCTURNO)	10,00	42,98		10,00	42,98	429,83
01.13 DP	Capítulo		SEÑALÉTICA			35.864,65			35.864,65
SNM	Capítulo		MATERIALES			27.302,42			27.302,42
SNM.01	Capítulo		LAMAS			5.034,58			5.034,58
SNM.01.SL.940_NN	Partida	ud	Lama estratificada de 0 - 70 mm	170,00	22,63		170,00	22,63	3.847,75
SNM.01.SL.940_NN	Partida	ud	Lama estratificada de 71 - 140 mm	33,00	26,57		33,00	26,57	876,90
SNM.01.SL.940_NN	Partida	ud	Remate X1	5,00	20,66		5,00	20,66	103,29
SNM.01.SL.940_NN	Partida	ud	Remate X2	5,00	41,33		5,00	41,33	206,64
SNM.02	Capítulo		VINILOS Y MATERIALES PLÁSTICOS			776,21			776,21
SNM.02.01	Partida	ud	Frontis ascensor (vinilo)	2,00	14,76		2,00	14,76	29,51
SNM.02.04	Partida	ud	Rombos portones y barandillas (vinilo a dos caras)	6,00	11,32		6,00	11,32	67,90
SNM.02.05	Partida	ud	"Solo personal autorizado" portones (VP-46/SN y VP-47/SN)	2,00	3,94		2,00	3,94	7,88
SNM.02.06	Partida	ud	Prohibido fumar (vinilo a dos caras)	2,00	3,94		2,00	3,94	7,88
SNM.02.07	Partida	ud	Madrid Excelente (vinilo a dos caras)	2,00	3,94		2,00	3,94	7,88
SNM.02.08	Partida	ud	Prohibido globos (vinilo a dos caras)	2,00	3,94		2,00	3,94	7,88
SNM.02.09	Partida	ud	Entrada(azul)/No pasar (vinilo a dos caras)	6,00	3,94		6,00	3,94	23,63
SNM.02.10	Partida	ud	Salida(verde)/No pasar (vinilo a dos caras)	6,00	3,94		6,00	3,94	23,63
SNM.02.11	Partida	ud	Cámaras de Vigilancia (vinilo a dos caras)	6,00	3,94		6,00	3,94	23,63
SNM.02.12	Partida	ud	Normas ascensores (vinilo a una cara)	2,00	4,63		2,00	4,63	9,26

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
SNM.02.13	Partida	ud	Normas EEMM horizontal	12,00	8,85	106,24	12,00	8,85	106,24
SNM.02.15	Partida	ud	Punto Limpio	3,00	82,66	247,97	3,00	82,66	247,97
SNM.02.16	Partida	ud	Vinilo decorativo papeleras	21,00	4,84	101,71	21,00	4,84	101,71
SNM.02.20	Partida	ud	Vinilo adhesivo de interfono (VA-001/SÑ)	12,00	0,99	11,85	12,00	0,99	11,85
SNM.02.21	Partida	ud	Vinilo adhesivo de cargador USB (VA-042/SÑ)	4,00	5,90	23,61	4,00	5,90	23,61
SNM.02.22	Partida	ud	Vinilo adhesivo de cargador USB (VA-064/SÑ)	4,00	5,90	23,61	4,00	5,90	23,61
SNM.02.23	Partida	ud	Vinilo adhesivo suelo tornos PMR (VP-059/SÑ)	2,00	15,74	31,49	2,00	15,74	31,49
SNM.02.24	Partida	ud	Vinilo adhesivo de PPM (VP-049/SÑ)	2,00	4,43	8,85	2,00	4,43	8,85
SNM.02.25	Partida	ud	Vinilo adhesivo de paso PMR (VP-048/SÑ) (vinilo a dos caras)	2,00	5,90	11,80	2,00	5,90	11,80
SNM.03	Capítulo		CARTELES METÁLICOS Y PANELES SANDWICH			117,09			117,09
SNM.03.01	Partida	ud	Frontis acceso (1680 x 340 mm)	1,00	56,08	56,08	1,00	56,08	56,08
SNM.03.05	Partida	ud	Cartel "prohibido fumar de frontis" (290 x 340 mm)	1,00	11,80	11,80	1,00	11,80	11,80
SNM.03.07	Partida	ud	Cartel "Prohibido cruzar la vías"	4,00	9,84	39,37	4,00	9,84	39,37
SNM.03.08	Partida	ud	Cartel "estación dotada de desfibrilador" de frontis (290 x 340 mm)	1,00	9,84	9,84	1,00	9,84	9,84
SNM.04	Capítulo		MARCOS			2.186,24			2.186,24
SNM.04.940	Capítulo		Marcos aluminio de 940 mm			1.389,20			1.389,20
SNM.04.940.002	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (61 - 140 mm)	28,00	36,40	1.019,26	28,00	36,40	1.019,26
SNM.04.940.006	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (401 - 600 mm)	4,00	58,05	232,19	4,00	58,05	232,19
SNM.04.940.007	Partida	ud	Marco aluminio de 940 x (601 - 1000 mm)	2,00	68,88	137,75	2,00	68,88	137,75
SNM.04.1880	Capítulo		Marcos aluminio de 1880 mm			797,04			797,04
SNM.04.1880.009	Partida	ud	Marco aluminio de 1880 x (> 800 mm)	6,00	132,84	797,04	6,00	132,84	797,04
SNM.05	Capítulo		FLECHAS EXTERIORES			1.682,54			1.682,54
SNM.05.02	Partida	ud	Flechas exteriores (con estructura)	15,00	112,17	1.682,54	15,00	112,17	1.682,54
SNM.06	Capítulo		AUXILIAR			6.130,10			6.130,10
SNM.06.01	Partida	ud	Cartel metálico informativo de obra	10,00	57,07	570,72	10,00	57,07	570,72
SNM.06.02	Partida	ud	Carteles plásticos auxiliares	30,00	39,35	1.180,60	30,00	39,35	1.180,60
SNM.06.03	Partida	m2	Lona informativa de obra	10,00	49,19	491,95	10,00	49,19	491,95
SNM.06.04	Partida	ud	Cartel en vinilo informativo de obra	20,00	13,78	275,60	20,00	13,78	275,60
SNM.06.05	Partida	ud	Cartel en forex informativo de obra	5,00	51,17	255,85	5,00	51,17	255,85
SNM.06.08	Partida	ud	Cartel Plan Remodelación (ocupación)	1,00	639,58	639,58	1,00	639,58	639,58
SNM.06.09	Partida	ud	Cartel Plan de Accesibilidad-Remodelación	15,00	157,44	2.361,56	15,00	157,44	2.361,56
SNM.06.10	Partida	ud	Cartel presentación	4,00	88,56	354,24	4,00	88,56	354,24

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
SNM.07 CARTELES ASCENSORES						3.633,83			3.633,83
SNM.07.01	Partida	ud	Elemento de señalización /braille y altorelieve 2 niveles	12,00		159,40	12,00		159,40
SNM.07.04	Partida	ud	Elemento de señalización /braille y altorelieve interior 2 niveles	6,00		129,40	6,00		129,40
SNM.06.11	Partida	ud	Cartel fondos FEDER	12,00		78,72	12,00		78,72
SNM.10 ARMARIOS INFORMATIVOS						362,14			362,14
SNM.10.01	Partida	ud	Trasera de armario Informativo	6,00		44,86	6,00		44,86
SNM.10.03	Partida	ud	Plano de la Red	3,00		9,84	3,00		9,84
SNM.10.04	Partida	ud	Plano zonal	3,00		4,91	3,00		4,91
SNM.10.05	Partida	ud	Cartel de horarios	3,00		1,48	3,00		1,48
SNM.10.06	Partida	ud	Reglamento de viajeros	3,00		6,89	3,00		6,89
SNM.10.07	Partida	ud	Cartel de tarifas	3,00		7,87	3,00		7,87
SNM.11 ROMBOS						7.379,69			7.379,69
SNM.11.01	Partida	ud	ROMBO RETROILUMINADO	1,00		5.411,76	1,00		5.411,76
SNM.11.02	Partida	ud	ROMBO VITRIFICADO	4,00		491,98	4,00		491,98
SNT MONTAJES / DESMONTAJES						8.562,23			8.562,23
SNT.01	Partida	ud	Sustitución frontis	1,00		64,65	1,00		64,65
SNT.02	Partida	ud	Sustitución frontis ascensor	2,00		47,41	2,00		47,41
SNT.03	Partida	ud	Sustitución de adhesivos puertas mampara	12,00		16,17	12,00		16,17
SNT.04	Partida	ud	Colocación vinilo en paramento vertical	46,00		3,15	46,00		3,15
SNT.05	Partida	ud	Colocación vinilos en templetes	6,00		70,04	6,00		70,04
SNT.06	Partida	ud	Montaje y colocación cartel de pared simple	28,00		54,97	28,00		54,97
SNT.07	Partida	ud	Montaje y colocación cartel de pared doble	6,00		61,40	6,00		61,40
SNT.09	Partida	ud	Montaje y colocación cartel colgado simple	6,00		71,11	6,00		71,11
SNT.13	Partida	ud	Colocación cartel en pifones	4,00		18,93	4,00		18,93
SNT.14	Partida	ud	Montaje y colocación de flechas exteriores	15,00		53,88	15,00		53,88
SNT.15	Partida	ud	Montaje y colocación de cartel exterior de ascensor	12,00		6,32	12,00		6,32
SNT.16	Partida	ud	Montaje y colocación de cartel interior de ascensor	6,00		6,32	6,00		6,32
SNT.17	Partida	ud	Montaje y colocación de vinilos en punto limpio	3,00		64,65	3,00		64,65
SNT.18	Partida	ud	Colocación de carteles de obra	65,00		16,17	65,00		16,17
SNT.19	Partida	ud	Colocación de lona en pórtico	1,00		80,82	1,00		80,82
SNT.22	Partida	ud	Montaje y colocación de trasera en armario informativo	6,00		59,26	6,00		59,26
SNT.24	Partida	ud	Montaje y colocación de elementos adhesivos de papeleras	21,00		6,32	21,00		6,32

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
SNT-27	Partida	ud	Colocación cartel en piñones (chapa, PVC)	12,00	25,24	302,88		12,00	25,24
SNT-28	Partida	ud	Colocación carteles FEDER ascensores	12,00	25,24	302,88		12,00	25,24
SNT-29	Partida	ud	Montaje y colocación de rombo retroiluminado	1,00	1.386,41	1.386,41		1,00	1.386,41
SNT-31	Partida	ud	Montaje y colocación de rombo en piñón de andenes	4,00	126,27	505,08		4,00	126,27
02 DP	Capítulo		ACTUALIZACIÓN ESTACIÓN			580.331,14			580.331,14
02.01 DP	Capítulo		ARQUITECTURA			84.236,45			84.236,45
0201.02 DP	Capítulo		DESMONTAJES Y DEMOLICIONES			14.260,10			20.260,10
020102.01 DL	Capítulo		DESMONTAJES			1.874,25			7.874,25
NEC1000N	Partida	PA	P.A. A JUSTIFICAR DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES EN ACTUACIONES DE O	1,00	1.874,25	1.874,25		1,00	1.874,25
PNN1.31	Partida	PA	PROTECCIÓN DE MURAL EN VESTÍBULO ESTACIÓN. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO					1,00	6.000,00
Protección de mural en vestíbulo de estación mediante paneles de madera durante la ejecución de la obra.									
020102.02 DL	Capítulo		DEMOLICIONES			12.385,85			12.385,85
EL0900	Partida	m	LEVANTADO DE PELDAÑO. (NOCTURNO)	10,00	10,08	100,79		10,00	100,79
EL0930	Partida	m2	PICADO ENFOSCADOS CEMENTO V/H C/MARTILLO	100,00	11,54	1.154,30		100,00	1.154,30
EL0140N	Partida	m	DEM.ARQUETA-SUMIDERO LADRILLO MACIZO A MANO. (NOCTURNO)	2,00	14,82	29,63		2,00	29,63
E02A080N	Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO (NOCTURNO) c	48,00	15,54	745,99		48,00	15,54
E02C050N	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE (NOCTURNO) c	40,00	17,59	703,53		40,00	17,59
EL0560-Ro	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO c	20,00	31,63	632,60		20,00	31,63
EL0550	Partida	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO	10,00	48,73	487,31		10,00	48,73
EL0170	Partida	m2	DEMOLIC. FORJADOS VIGUETAS METÁL./BOVEDILLAS C/COMPRESOR	25,00	17,12	428,10		25,00	17,12
EL0060	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR	4,50	149,64	673,39		4,50	149,64
E02E060.1	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANAL (NOCTURNO)	30,00	23,24	697,22		30,00	23,24
EL0130	Partida	m	CORTE DE PAVIMENTO DE TERRAZO O BALDOSA CON RADIAL (NOCTURNO)	42,00	7,83	328,87		42,00	7,83
EL1090	Partida	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D>100 MM	30,00	30,36	910,71		30,00	30,36
EL0070.1	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1M2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR c	1,92	407,28	781,97		1,92	407,28
EL1095	Partida	m3	INCREMENTO POR RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS ESTACIÓN-CALLE	80,00	9,25	739,70		80,00	9,25
EL1096	Partida	m3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS CON DRESINA	80,00	49,65	3.971,74		80,00	49,65
0201.03 DP	Capítulo		DRENAJE, SANEAMIENTO Y FONTANERÍA			3.520,98			3.520,98
E03ALR040-roN.1	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X85 CM (NOCTURNO) c	2,00	110,50	221,01		2,00	110,50
ES0330N.1	Partida	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160MM.(NOCTURNO)	10,00	19,84	198,37		10,00	19,84
0402.004	Partida	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 250 mm	5,00	42,09	210,45		5,00	42,09

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
EJE0050	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D= 160 MM.	10,00	21,46	214,56	10,00	21,46	214,56
HINCTUBMET.1	Partida	m	HINCA DE TUBERÍA DE ACERO D.250MM PARA ALOJAR TUBO SANEAMIENTO	5,00	263,93	1.319,65	5,00	263,93	1.319,65
0402.011	Partida	m	CANALON PERIMETRAL EN HUECOS DE RECOGIDA DE AGUA DE ESTACIÓN	20,00	52,50	1.050,06	20,00	52,50	1.050,06
ES0250-roN.1	Partida	ud	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE. (NOCTURNO)	3,00	102,29	306,88	3,00	102,29	306,88
0201.04 DP	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN Y FALSOS TECHOS			138,61			138,61
EHAD0043	Partida	m2	CUBIERTA CHAPA METÁLICA TRAPEZOIDAL PRELACADA (0,6mm)	7,50	18,48	138,61	7,50	18,48	138,61
0201.05 DP	Capítulo		ALBANILERÍA, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS			15.245,97			15.245,97
020105.01 DL	Capítulo		ALBANILERÍA			13.561,98			13.561,98
E07LP013	Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	85,80	17,37	1.490,69	85,80	17,37	1.490,69
EAT0020	Partida	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D DE 25X12X8 CM	10,00	15,32	153,15	10,00	15,32	153,15
E08PNE160	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSM-W1 VERTICAL	171,60	12,16	2.086,96	171,60	12,16	2.086,96
E12AC012	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	171,60	21,23	3.643,00	171,60	21,23	3.643,00
EAR0031	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9CM MORTERO (NOCTURNO)	8,00	17,21	137,66	8,00	17,21	137,66
EAR0070N	Partida	m2	RECIBIDO CARPINTERIA METÁLICA.(NOCTURNO)	3,60	23,59	84,91	3,60	23,59	84,91
ER0040-ro	Partida	m	CANAL DE DRENAJE LATERAL CUÑA DE 10 A 30CM. (NOCTURNO)	40,00	46,70	1.867,82	40,00	46,70	1.867,82
EE0450	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/20/B I/A. DE CENTRAL CON BOMBEO	24,00	170,74	4.097,79	24,00	170,74	4.097,79
020105.02 DL	Capítulo		SOLADOS Y APLACADOS			1.683,99			1.683,99
EP0360-RoN	Partida	m2	SOLADO DE TERRAZO U/INTENSO MICROGRANO 40X40 (NOCTURNO) c	38,00	29,52	1.121,91	38,00	29,52	1.121,91
EP0180	Partida	m2	RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN 1CM	38,00	14,79	562,08	38,00	14,79	562,08
0201.06 DP	Capítulo		CARPINTERÍA, CERRAJERÍA, VIDRIOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS			2.768,80			2.768,80
020106.01 DP	Capítulo		CARPINTERÍA			1.362,97			1.362,97
EHAPO070Ndp	Partida	m2	PUERTA CHAPA DE ACERO LISA LACADA (NOCTURNO)	5,67	173,12	981,60	5,67	173,12	981,60
NEHAP0170	Partida	m2	PUERTA METÁLICA DE ENTRAMADO TIPO TRAMEX. (NOCTURNO)	2,00	190,69	381,37	2,00	190,69	381,37
020106.03 DL	Capítulo		ESTRUCTURAS			1.405,83			1.405,83
0404.005	Partida	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Y GALVANIZADA	292,60	4,45	1.302,25	292,60	4,45	1.302,25
U04DAI140N	Partida	ud	ANCLAJE QUÍMICO HILTI HVU M16 HAS M16 x125/38 O EQUIVALENTE (NOCTURNO)	8,00	12,95	103,58	8,00	12,95	103,58
0201.07 DP	Capítulo		PINTURA			5.071,19			5.071,19
EB0030-ro	Partida	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL	450,00	11,27	5.071,19	450,00	11,27	5.071,19
0201.08 DP	Capítulo		COLUMNAS SECAS			43.230,80			43.230,80
01.10.01	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA D	2,00	345,53	691,06	2,00	345,53	691,06
01.10.02	Partida	ud	REPARACIÓN DE TOMA EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN DE COLUMNA SECA DE 70mm DE Ø H	2,00	31,67	63,33	2,00	31,67	63,33
01.10.03	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA EXTERIOR.	2,00	335,34	670,68	2,00	335,34	670,68

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
01.07	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HOR	120,00		119,05	14.285,71	120,00	119,05
01.08	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO DIURNO	70,00		101,38	7.096,33	70,00	101,38
01.09	Partida	m	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DESPROTEGIDA HORARIO NOCTURNO	20,00		106,80	2.136,05	20,00	106,80
01.10	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" DIAM	2,00		790,66	1.581,32	2,00	790,66
01.13cs	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø HC	1,00		918,41	918,41	1,00	918,41
01.18cs	Partida	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORA	2,00		875,80	1.751,61	2,00	875,80
01.21	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN ARMARIO DE 2 1/2" Ø HORA	2,00		613,45	1.226,89	2,00	613,45
01.25	Partida	ud	VÁLVULA DE VACÍADO DE 1" DE Ø CON CONDUCCIÓN A DESAGÜE HORARIO NOCTURNO	3,00		40,48	121,45	3,00	40,48
01.27	Partida	ud	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE Ø HORARIO NOCTURNO	3,00		156,83	470,49	3,00	156,83
01.28	Partida	m	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" PROTEGIDA HORARIO DIURNO	5,00		21,52	107,58	5,00	21,52
01.36	Partida	ud	REPARACIÓN DE BOCA DE COLUMNA SECA EN HORNACINA DE 2 1/2" Ø HORARIO NOCTUR	1,00		110,59	110,59	1,00	110,59
01.41	Partida	u	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO H=3M	2,00		252,72	505,44	2,00	252,72
01.42	Partida	m	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO DE ALTURA 6 M	2,00		570,70	1.141,40	2,00	570,70
01.48	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN SIN DRESINA	1,00		938,46	938,46	1,00	938,46
01.47	Partida	ud	PRUEBA DE PRESIÓN CON DRESINA	2,00		1.568,18	3.136,36	2,00	1.568,18
01.50	Partida	PA	INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE COLUMNA SECA, POR UNA OCA	1,00		1.686,83	1.686,83	1,00	1.686,83
01.52	Partida	m	DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA FORMALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN DE 20X20 CM. (NOCTU	30,00		21,23	636,89	30,00	21,23
01.53	Partida	PA	SEÑALIZACIÓN de sistema de Columna secas	3,00		499,80	1.499,40	3,00	499,80
BE0020AC	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	6,00		409,09	2.454,52	6,00	409,09
02.03 DP	Capítulo		INSTALACIONES				478.540,96		478.540,96
M OP.PCI	Capítulo		INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				40.635,55		40.635,55
PCI_1M	Capítulo		DETECCIÓN POR ASPIRACIÓN				6.578,43		6.578,43
I05DS020	Partida	ud	Detector Aspiración VESDA-E-VEP con LEDs (1 tubo)	1,00		2.680,58	2.680,58	1,00	2.680,58
I05DS030	Partida	ud	Armario metálico Tapa Transparente (VESDA)	2,00		297,00	594,00	2,00	297,00
I05DS050	Partida	m	Tubo ABS rígido de Ø exterior 25 mm de aspiración de humos	50,00		12,03	601,55	50,00	12,03
I05DS070	Partida	m	Bucle de comunicación Vesdanet 2x2x0.22	100,00		10,14	1.013,88	100,00	10,14
I05DS080	Partida	m	Línea de alimentación a 24 Vcc desde SAI o F.A. a Vendas	20,00		17,89	357,71	20,00	17,89
I05DS200	Partida	ud	Puesta en marcha del sistema de detección	1,00		1.330,71	1.330,71	1,00	1.330,71
PCI_2M	Capítulo		SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE				18.747,49		18.747,49
I05S020	Partida	m	Placa de balizamiento fotoluminiscente 6 cm sobre perfil	500,00		34,52	17.260,95	500,00	34,52
I05S040	Partida	ud	Balizamiento torniquetes, pasos enclavados y arranque escaleras	40,00		17,48	699,24	40,00	17,48
I05S100	Partida	ud	Cartel de señalización fotoluminiscente de 210x210 mm	40,00		19,68	787,30	40,00	19,68

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
PCI_3M EXTINCIÓN POR GAS						4.120,70			4.120,70
I05XGDFT	Partida	ud	Realización de Prueba Door Fan Test	1,00	1.229,95		1,00	1.229,95	1.229,95
I05XGCCF600	Partida	ud	Compuerta Cortafuegos motorizada y sensorizada E120 600x600	1,00	639,46		1,00	639,46	639,46
I05XGREFOR	Partida	ud	Adecuación sistema de extinción por gas	1,00	2.251,29		1,00	2.251,29	2.251,29
PCI_4M INTEGRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN						11.188,93			11.188,93
I05DS090	Partida	ud	Ordenador y software de programación de control	1,00	4.455,36		1,00	4.455,36	4.455,36
I05DS110	Partida	ud	Armario de control rack de 19" 40 UA de 600 x 2000 x 600 mm	1,00	1.454,29		1,00	1.454,29	1.454,29
I05DS130	Partida	ud	Sistema remoto de control de alimentación (REBOTEADORA)	1,00	1.533,01		1,00	1.533,01	1.533,01
I05DS140	Partida	ud	Sai para sistema de PCI 220 Vca/24 Vcc/2000 Va	1,00	2.876,28		1,00	2.876,28	2.876,28
I05DS160	Partida	ud	Unidad integradora de sistemas (UIS)	1,00	869,99		1,00	869,99	869,99
M OP.VP VENTA Y PEAJE						17.425,51			17.425,51
MV.V VENTA						7.997,01			7.997,01
DIPBB8102	Partida	u	Reubicación, Instalación y Conexionado.	6,00	1.122,93		6,00	1.122,93	6.737,59
I05VXH002	Partida	u	Conexión o Desconexión cableado Antiintrusión METTA.	6,00	209,90		6,00	209,90	1.259,42
MV.P PEAJE						9.428,50			9.428,50
I05PXH002	Partida	u	Desmontaje equipo de peaje (torniquete, portón, paso enclavado) con transporte y retirada d	7,00	189,29		7,00	189,29	1.325,05
I05PTH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Trípode en nueva ubicación (con cableado nuevo).	2,00	256,81		2,00	256,81	513,63
I05PEH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Paso Enclavado en nueva ubicación (con cableado nuevo).	4,00	189,29		4,00	189,29	757,17
I05POH002	Partida	u	Instalación y anclaje de un Portón en nueva ubicación (con cableado nuevo).	1,00	256,81		1,00	256,81	256,81
DIPCPX001	Partida	u	Suministro y montaje de módulo de pantalla de encauzamiento	2,00	749,68		2,00	749,68	1.499,35
I05PVH001	Partida	u	Movimiento provisional de equipos de peaje.	1,00	2.162,10		1,00	2.162,10	2.162,10
DIOC00001	Partida	u	Obra civil canalización y saneamiento del solado	1,00	2.914,39		1,00	2.914,39	2.914,39
M DP.DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE ALUMBRADO Y FUERZA						261.199,54			261.199,54
MDP.DE.1 INSTALACIÓN TEMPORAL DE OBRA						36.123,05			36.123,05
I31ITALO1	Partida	u	Instalación temporal de obra para alumbrado y fuerza	1,00	36.123,05		1,00	36.123,05	36.123,05
MDP.DE.2 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						223.784,05			223.784,05
MDP.DE.2.1 DESMONTAJES						12.187,90			12.187,90
I31VDA060E	Partida	u	Desmontaje/reubicación de elementos de estación. (Horario nocturno en estación).	1,00	6.074,37		1,00	6.074,37	6.074,37
I31FBV106X1	Partida	u	Desmontaje de circuitos	1,00	3.037,19		1,00	3.037,19	3.037,19
I31OBV004	Partida	u	Retranqueo de Cableado a las nuevas canalizaciones	1,00	2.839,70		1,00	2.839,70	2.839,70
I31OBV002	Partida	u	Desmontaje y montaje de desfibrilador existente	1,00	236,64		1,00	236,64	236,64
MDP.DE.2.2 CUADROS SECUNDARIOS						4.259,96			4.259,96

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I31BDA013T	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos técnicos	1,00	382,25	382,25	382,25	1,00	382,25
I31BDA013NT	Partida	u	Cuadro secundario general de alumbrado y fuerza para cuartos no técnicos	6,00	352,32	2.113,94	2.113,94	6,00	2.113,94
I31BDA009X2	Partida	u	Cuadro secundario ASEOS/VESTUARIOS	2,00	382,80	765,60	765,60	2,00	765,60
I31BDA003X1MOD	Partida	u	ModificaciónCuadro EVA	1,00	998,17	998,17	998,17	1,00	998,17
MDP.DE.2.3				70.335,90					
CABLEADO				70.335,90					
I31CBA011	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 95 mm². RZ1 (AS)-0.6/1KV.	640,00	15,95	10.205,44	10.205,44	640,00	15,95
I31CBA010	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 70 mm². RZ1 (AS)-0.6/1KV.	1.000,00	12,59	12.590,20	12.590,20	1.000,00	12,59
I31CBA009	Partida	m	Cable de Cu. de 1 x 50 mm². RZ1 (AS)-0.6/1KV.	400,00	9,22	3.689,00	3.689,00	400,00	9,22
I31CBG001	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 1,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	50,00	1,79	89,25	89,25	50,00	1,79
I31CBG002	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 2,5 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	670,00	2,64	1.770,01	1.770,01	670,00	2,64
I31CBG003	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 4 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	570,00	3,65	2.082,38	2.082,38	570,00	3,65
I31CBG004	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	1.100,00	4,90	5.393,08	5.393,08	1.100,00	4,90
I31CBG006	Partida	m	Cable Cu. de 3 G 16 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	180,00	8,84	1.591,51	1.591,51	180,00	8,84
I31CBF004	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 6 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	300,00	6,81	2.042,04	2.042,04	300,00	6,81
I31CBF005	Partida	m	Cable Cu. de 5 G 10 mm². RZ1-K (AS)-0.6/1 KV.	1.500,00	9,69	14.529,90	14.529,90	1.500,00	9,69
I31CBS008	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 4 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	150,00	7,49	1.122,77	1.122,77	150,00	7,49
I31CBS516	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 5 G 16 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	400,00	17,03	6.811,56	6.811,56	400,00	17,03
I31CBS201	Partida	m	Cable resistente al fuego de Cu. de 3 G 2,5 mm². SZ1-K (AS+)-0.6/1 KV.	330,00	3,50	1.154,54	1.154,54	330,00	3,50
PNCBA006X	Partida	u	Puestas a tierra de canaletas perimetrales	1,00	1.941,35	1.941,35	1.941,35	1,00	1.941,35
I31CDC01X	Partida	m	Cable desnudo de Cu. de 1 x 35 mm².	300,00	17,74	5.322,87	5.322,87	300,00	17,74
MDP.DE.2.4				19.287,28					
CANALIZACIONES				19.287,28					
I31ZX003	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 300X60 mm con tapa y p.p. soportes	30,00	49,35	1.480,48	1.480,48	30,00	49,35
I31ZX005	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 600X100 mm con tapa y p.p. soportes	40,00	100,51	4.020,30	4.020,30	40,00	100,51
I31ZX004	Partida	m	Bandeja perforada aislante libre de halógenos 400X100 mm con tapa y p.p. soportes	80,00	74,40	5.951,90	5.951,90	80,00	74,40
I31KBC117	Partida	m	Bandeja de rejilla 100x400 GC C7	30,00	43,08	1.292,34	1.292,34	30,00	43,08
DIDK7A004X0	Partida	m	Tubo rígido M20 libre de halógenos.	520,00	7,12	3.700,42	3.700,42	520,00	7,12
DIDK7A004X2	Partida	m	Tubo rígido M40 libre de halógenos.	50,00	12,76	637,84	637,84	50,00	12,76
I310761	Partida	m	Tubo corrugado M20 libre de halógenos	50,00	3,38	168,98	168,98	50,00	3,38
I310762	Partida	m	Tubo corrugado M25 libre de halógenos	50,00	3,67	183,26	183,26	50,00	3,67
I310763	Partida	m	Tubo corrugado M32 libre de halógenos	100,00	3,97	397,46	397,46	100,00	3,97
I310764	Partida	m	Tubo corrugado M40 libre de halógenos	100,00	4,24	423,64	423,64	100,00	4,24
I310766	Partida	m	Tubo corrugado doble capa M63 libre de halógenos	78,00	5,30	413,05	413,05	78,00	5,30

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
I310778	Partida	m	Tubo corrugado doble capa M90 libre de halogenos	100,00	6,18	617,61	100,00	6,18	617,61
MDP.DE.2.5	Capítul		INSTALACIÓN DE FUERZA			2.958,89			2.958,89
I31BJD010X	Partida	u	Caja con dos bases de enchufe industrial, 16A/230 V y 16A/400V	6,00	39,71	238,26	6,00	39,71	238,26
I31NWS080	Partida	u	Base de enchufe superficie	48,00	56,68	2.720,63	48,00	56,68	2.720,63
MDP.DE.2.6	Capítul		INSTALACIÓN DE ALUMBRADO			103.300,21			103.300,21
I31SOP01	Partida	m	Estructura portante modular homologada MdM tipo suspendida	165,00	237,57	39.199,31	165,00	237,57	39.199,31
I31SOP03	Partida	m	Estructura portante modular homologada MdM tipo pared	50,00	211,01	10.550,54	50,00	211,01	10.550,54
I31LUM01	Partida	m	Luminaria LED homologada MdM tipo suspendida/adosada.	132,00	175,74	23.197,57	132,00	175,74	23.197,57
I31LUM02	Partida	m	Luminaria LED homologada MdM tipo pared	40,00	123,71	4.948,50	40,00	123,71	4.948,50
I31CON10NE	Partida	u	Conector rápido macho-hembra (1 hembra/3 machos) estanco, homologado MdM	145,00	35,21	5.105,75	145,00	35,21	5.105,75
I31ILE010	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 500 lm, 1h, NP, estancia, autotest	30,00	104,29	3.128,75	30,00	104,29	3.128,75
I31ILE007	Partida	u	Luminaria de emergencia LED 300 lm, 1h, NP, estancia, autotest	28,00	87,31	2.444,69	28,00	87,31	2.444,69
I31EST041	Partida	u	Luminaria estancia LED. 15-50W 4000K.	65,00	84,57	5.497,26	65,00	84,57	5.497,26
I31NWS070	Partida	u	Punto Luz superficie	93,00	52,67	4.898,25	93,00	52,67	4.898,25
I31LUMPOR1	Partida	u	Foco/aplique modular iluminación pórtico acceso estación	1,00	220,83	220,83	1,00	220,83	220,83
ILEDCTRLMOD	Partida	u	Modificación Sistema de control de iluminación modular lineal LED	1,00	4.108,76	4.108,76	1,00	4.108,76	4.108,76
MDP.DE.2.7	Capítul		VARIOS			11.453,91			11.453,91
I31EVX015T	Partida	u	Realización de paso de bóveda para la instalación de cables eléctricos.	2,00	1.828,71	3.657,42	2,00	1.828,71	3.657,42
I31BJW020	Partida	u	Toma de datos y estudios de instalación eléctrica e iluminación	1,00	3.746,91	3.746,91	1,00	3.746,91	3.746,91
I31VXX002X	Partida	u	Reubicación de cuadros eléctricos	1,00	4.049,58	4.049,58	1,00	4.049,58	4.049,58
MDP.DE.3	Capítul		DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIONES			1.292,44			1.292,44
I31VMX005X	Partida	u	Legalización de instalación de Baja Tensión temporal en estación	1,00	1.292,44	1.292,44	1,00	1.292,44	1.292,44
M.DP.VEN	Capítul		VENTILACIÓN DE INMISIÓN			157.280,36			157.280,36
M DP VEN OC	Capítul		OBRA CIVIL AUXILIAR			13.409,54			13.409,54
VEN.OC.01	Partida	ud	Suministro e instalación de puertas acústicas estancas en pozos de inmisión	1,00	12.941,56	12.941,56	1,00	12.941,56	12.941,56
VEN.OC.02	Partida	ud	Suministro e instalación de sistemas de soportación auxiliares para montaje	2,00	233,99	467,98	2,00	233,99	467,98
M DP VEN IM	Capítul		INSTALACIONES MECÁNICAS			73.657,72			73.657,72
I01MVE1400	Partida	ud	Ventilador helicoidal caudal 17.000/67.000 m³/h	2,00	21.482,51	42.965,02	2,00	21.482,51	42.965,02
I01MVA90M	Partida	ud	Silenciador rectangular disipativo 67.000 m³/h	3,00	8.120,17	24.360,50	3,00	8.120,17	24.360,50
I01MA420	Partida	m²	Tratamiento acústico absorbente en cámara de descarga	40,00	72,21	2.888,37	40,00	72,21	2.888,37
VEN100	Partida	ud	Estudios y mediciones acústicas de silenciadores para toda la instalación	2,00	590,37	1.180,74	2,00	590,37	1.180,74
VEN101	Partida	ud	Pruebas mecánicas de la instalación de ventilación	2,00	1.131,55	2.263,09	2,00	1.131,55	2.263,09

21.009 IMPLANTACIÓN ASCENSORES DUQUE DE PASTRANA

Presupuesto

11.206.995,94	13,99%	12.775.350,21
PROYECTO ADJUDICADO		PROYECTO MODIFICADO 1

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
M DP VEN IE						49.257,82			49.257,82
INSTALACIONES ELÉCTRICAS						49.257,82			49.257,82
I01ECE003	Partida	ud	Cuadro general para un (1) ventilador con V.F.	2,00	21.690,17		2,00	21.690,17	
I01ECE013	Partida	u	Cable de alta seguridad aumentada SZ1-K(AS+) de 4016mm ² de Cu.. 0.6/1 KV.	100,00	23,70		100,00	23,70	
I01ECE001	Partida	m	Cable de cobre aislado RZ1-K(AS) de 35 mm ² de sección	100,00	8,81		100,00	8,81	
I01ECA140	Partida	m	Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-21	8,00	12,57		8,00	12,57	
I01ECA142	Partida	m	Tubo metálico flexible de 50 cm de longitud, PG-48	8,00	21,62		8,00	21,62	
I01ECA151	Partida	m	Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-21	28,00	5,13		28,00	5,13	
I01ECA161	Partida	m	Tubo de acero galvanizado, roscado, PG-48	28,00	14,02		28,00	14,02	
I01ECA003	Partida	m	Bandeja metálica de 150 x 60 mm	30,00	26,12		30,00	26,12	
I01EV801	Partida	ud	Pruebas eléctricas de la instalación de ventilación.	2,00	516,58		2,00	516,58	
M DP VEN IC						5.722,59			5.722,59
INSTALACIONES DE CONTROL						5.722,59			5.722,59
I01CS900	Partida	ud	Sonda de temperatura enchufable en pozo	2,00	494,14		2,00	494,14	
I01CS210	Partida	ud	Sonda de humedad en pozo	2,00	436,27		2,00	436,27	
I01CS200	Partida	ud	Sonda de presión diferencial 0-1000 Pa	2,00	1.003,82		2,00	1.003,82	
ICTELIPPOZO	Partida	ud	Suministro teléfono IP conectado a switch comunicaciones en pozo	2,00	162,35		2,00	162,35	
I01CS010	Partida	ud	Sensor de vibraciones para ventilador	2,00	764,72		2,00	764,72	
M DP VEN II						15.232,69			15.232,69
INGENIERÍA E INTEGRACIÓN						15.232,69			15.232,69
I01CV001	Partida	ud	Integración de información de ventilación en el sistema TCE-M	2,00	1.721,93		2,00	1.721,93	
I01CV005	Partida	ud	Integración y personalización en COMIIT de subsistemas de ventilación	2,00	1.721,93		2,00	1.721,93	
I01CV008	Partida	ud	Integración GV/ (Sistema de Gestión Inteligente de la Ventilación	2,00	1.721,93		2,00	1.721,93	
I31VXX001	Partida	u	Documentación final de la obra de las instalaciones de distribución	2,00	2.450,56		2,00	2.450,56	
02.02 DP						20.153,73			20.153,73
VARIOS						20.153,73			20.153,73
EK0015	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO DE OBRA	2,00	250,91		2,00	250,91	
EC0040	Partida	m	CONJUNTO SEIS TUBOS FLEXIBLES D=50 PASO DE BÓVEDAS	40,00	25,37		40,00	25,37	
EC0050	Partida	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D. 110 MM PARA CANALIZ	50,00	5,06		50,00	5,06	
BE0020N	Partida	d	AGENTE DE CORTE DE TRACCIÓN EN ESTACIÓN O TÚNEL (NOCTURNO)	10,00	401,46		10,00	401,46	
PDRES01	Partida	h	DRESINA CON GRÚA Y VAGÓN JORNADA 2:30 - 5:00 A.M.	40,00	150,55		40,00	150,55	
E07SCN	Partida	m	SOPORTE PROVISIONAL PARA CABLES (NOCTURNO)	50,00	7,03		50,00	7,03	
VAR001	Partida	d	LIQUEZ DE LA ZONA DE OBRA	180,00	44,42		180,00	44,42	
TOTAL PRESUP. EJECUCIÓN POR CONTRATA						11.206.995,94			12.775.350,21

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.