



ANEJO N°5 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- LISTADO DE PRECIOS DE MANO DE OBRA
- LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES
- LISTADO DE PRECIOS DE MAQUINARIA
- LISTADO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
- LISTADO DE PRECIOS AUXILIARES



INTRODUCCIÓN

Según la experiencia del equipo de redacción del proyecto y los contratistas, almacenistas y principales proveedores de las unidades más importantes de este proyecto, los precios auxiliares que intervienen en este proyecto vienen desglosados en mano de obra, maquinaria y materiales en el apartado de "Presupuesto".

Los presentes precios se han redactado en base a la base de precios de Guadalajara del año 2023.

Se consideran costes directos:

☐ La mano de obra, con sus pluses y cargas y seguros sociales, que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.

☐ Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que queden integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.

☐ Los gastos de personal, combustible, energía, etc., que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.

☐ Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Serán costes indirectos todos aquellos gastos que no son imputables directamente a unidades concretas, sino al conjunto de la obra, tales como instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorios, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos.

☐ No se imputarán nunca a costes indirectos los elementos, medios o instalaciones que se utilicen en unidades de obra determinadas que deben figurar en la unidad correspondiente.

☐ Tampoco se incluirán como costes indirectos las obras complementarias que hayan de subsistir una vez terminada la obra principal, que, en general, figurarán en el presupuesto con precios unitarios.

Así pues, en primer lugar, se han determinado los costes directos de cada una de las unidades, calculando el coste de los precios simples (Mano de obra,

materiales y maquinaria) y precios auxiliares. A continuación, se ha procedido a fijar el porcentaje de costes indirectos. Los precios de ejecución material obtenidos son los que figuran en los cuadros de precios número uno y número dos.

Se determinan los costes directos e indirectos precisos para la ejecución de las unidades, sin incorporar el Importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados.

El Presupuesto de Ejecución Material y el Presupuesto de Licitación se determinan conforme al Artículo 100 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (ley 9/2017).

Se presenta en el presupuesto la relación resultante de precios básicos y descompuestos de precios auxiliares y unidades de obra.

COSTES DIRECTOS

El cálculo de los costes directos de cada una de las unidades empleadas en el presupuesto se justifica mediante la aplicación de tarifas oficiales, base de precios de Guadalajara, basados también en precios de obras similares y bajo la experiencia del proyectista.

JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS

Se valoran a continuación los costes indirectos de la obra basándose en obras similares, tarifas oficiales y/o convenios.

Se estima que el porcentaje de costes indirectos a aplicar en este proyecto es:
 $K \cong 3 \%$

En Madrid, 29 de Enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS SANZ
ALBERTO -
02901011K

Firmado digitalmente por DE
FRUTOS SANZ ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:08:48
+01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE MANO DE OBRA

En Madrid, 19 de Noviembre de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS
SANZ ALBERTO -
02901011K

Firmado digitalmente por
DE FRUTOS SANZ ALBERTO
- 02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:09:02
+01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES

En Madrid, 19 de Noviembre de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS SANZ
ALBERTO -
02901011K

Firmado digitalmente por DE
FRUTOS SANZ ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:09:15
+01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE MAQUINARIA

En Madrid, 19 de Noviembre de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

**DE FRUTOS
SANZ ALBERTO
- 02901011K**

Firmado digitalmente
por DE FRUTOS SANZ
ALBERTO - 02901011K
Fecha: 2024.02.12
22:09:41 +01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE DESCOMPUESTOS

En Madrid, 19 de Noviembre de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

**DE FRUTOS SANZ
ALBERTO -
02901011K**

Firmado digitalmente por DE
FRUTOS SANZ ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:09:57
+01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE AUXILIARES

En Madrid, 19 de Noviembre de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS SANZ
ALBERTO - 02901011K

Firmado digitalmente por DE
FRUTOS SANZ ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:10:20 +01'00'

Alberto de Frutos Sanz



LISTADO DE PRECIOS DE MANO DE OBRA

la siguiente dirección: <https://telematica.coam.org/Visado/validar.jsp>
Ref: documental TL/002238/2024 Expediente 2000805012 Id 2010346076 Fecha 19/02/2024 11:20:38



LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO119	1,250 H	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	21,41	26,76
MO120	3,061 H	Peón Seguridad y Salud.	20,10	61,53
			Grupo MO1.....	88,29
O010B170	0,668 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	14,84
O010A020	6,021 h	Capataz	23,78	143,18
O010A030	968,920 h	Oficial primera	22,22	21.529,41
O010A040	35,747 h	Oficial segunda	21,17	756,76
O010A050	398,741 h	Ayudante	20,53	8.186,16
O010A060	452,886 h	Peón especializado	20,27	9.179,99
O010A070	1.085,931 h	Peón ordinario	20,01	21.729,47
O010A130	4,000 h	Cuadrilla E	42,23	168,92
O010B010	204,100 h	Oficial 1º encofrador	22,22	4.535,09
O010B020	181,517 h	Ayudante encofrador	20,53	3.726,54
O010B030	170,987 H	Oficial 1º ferralla	22,22	3.799,34
O010B040	170,987 H	Ayudante ferralla	20,53	3.510,37
O010B070	132,882 h	Oficial cantero	22,22	2.952,65
O010B080	134,312 h	Ayudante cantero	20,53	2.757,43
O010B090	121,862 H	Oficial solador alicatador	22,22	2.707,77
O010B100	121,862 H	Ayudante solador alicatador	20,53	2.501,83
O010B101	5,061 H	Oficial marmolista	22,22	112,46
O010B102	5,061 H	Ayudante marmolista	20,53	103,90
O010B110	193,178 H	Oficial yesero o escayolista	22,22	4.292,41
O010B130	48,324 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	1.073,75
O010B140	47,978 h	Ayudante cerrajero	20,53	984,98
O010B150	85,948 H	Oficial 1º carpintero	22,22	1.909,77
O010B160	39,596 H	Ayudante carpintero	20,53	812,91
O010B170	107,178 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	2.381,50
O010B180	55,341 h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,17	1.171,56
O010B190	30,956 h	Ayudante fontanero	20,53	635,53
O010B200	213,519 h	Oficial 1º electricista	22,22	4.744,40
O010B210	53,511 h	Oficial 2º electricista	21,17	1.132,83
O010B220	33,690 h	Ayudante electricista	20,53	691,66
O010B230	64,741 h	Oficial 1º pintura	22,22	1.438,55
O010B240	51,919 h	Ayudante pintura	20,53	1.065,91
O010B250	12,200 h	Oficial 1º vidriería	22,22	271,08
O010B270	6,800 h	Oficial 1º jardinería	22,22	151,10
O010B280	10,400 h	Peón jardinería	20,01	208,10
O010B505	1,330 h	Montador especializado	22,22	29,55
O010B510	1,330 h	Ayudante montador especializado	20,53	27,30
			Grupo O01.....	111.439,01
TOTAL				111.527,30

En Madrid, 29 enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS SANZ

ALBERTO -

02901011K

Alberto de Frutos Sanz

Firmado digitalmente por DE
FRUTOS SANZ ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:10:36 +01'00'





LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES

la siguiente dirección: <https://telematica.eam.madrid.org/validador.jsp>
Ref. documental: TL/002238/2024 Expediente: 200895502 Id: 2010346976 Fecha: 19/02/2024 11:20:38

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
A07MU020	35,250 m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 4 m	6,07	213,97
Grupo A07				213,97
IN001	1,000 Ud	Inodoro salida dual 71,5x36x48 Gala serie blue	181,70	181,70
Grupo IN0				181,70
LAV001	1,000 Ud	Lavabo con juego de fijación 64x55 serie blue GALA	77,42	77,42
LAV002	2,000 Ud	Lavabo Gala Serie Street Square 60x45 cm para encastrar	57,60	115,20
Grupo LAV				192,62
MAT001	1,000 u	Asidero recto	24,75	24,75
MAT002	1,000 u	Apoyabrazos mural abatible para WC sin pata	115,95	115,95
MAT003	1,000 Ud	Tanque bajo con doble pulsador	79,39	79,39
MAT004	1,000 Ud	Asiento fijo	44,63	44,63
MAT005	3,000 Ud	Escobillero gala pure	29,78	89,34
MAT006	2,000 u	Inodoro BTW con salida dual y juego de anclaje	187,00	374,00
MAT007	2,000 u	Tanque bajo con doble pulsador 4,5/3 litros. Alimentación inferi	108,00	216,00
MAT008	2,000 u	Asiento caída amortiguada	82,80	165,60
MAT009	2,000 u	Codo curvo para inodoro salida vertical.	26,40	52,80
Grupo MAT				1.162,46
MT12PSA110AA	1,050 u	Puerta frigorífica pivotante de dos hojas con un punto de cierre	1.056,32	1.109,14
Grupo MT1				1.109,14
MT23VAR020	1,000 u	Kit de cerraduras con llave	280,65	280,65
Grupo MT2				280,65
P01AA010	11,850 m3	Tierra vegetal	23,54	278,95
P01AA020	58,112 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	1.423,74
P01AA030	1,506 t	Arena de río 0/6 mm	24,88	37,46
P01AA910	205,590 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,94	193,25
P01AA950	17,720 kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,49	8,68
P01AF040	2,346 t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	9,18	21,54
P01AG020	3,009 t	Garbancillo 4/20 mm	19,85	59,73
P01AG065	0,214 m3	Gravilla seleccionada de río 20/40 mm	26,75	5,74
P01AG130	40,467 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	31,10	1.258,53
P01AL010	14,520 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	86,61	1.257,58
P01ARH010	13,396 t	Arena de miga reciclada	6,80	91,09
P01CC020	8,288 t	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	130,76	1.083,72
P01CC038	0,557 t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	128,28	71,49
P01CC040	3,216 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,14	0,45
P01CY010	9,426 t	Yeso negro en sacos YG	81,77	770,76
P01CY030	2,134 t	Yeso blanco en sacos YF	94,22	201,04
P01DC030	23,379 l	Desenconfante alta calidad mat. no porosos-metal	3,42	79,95
P01DFP010	6,530 u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600g)	5,12	33,43
P01DW050	50,125 m3	Agua	1,39	69,67
P01DW090	239,775 u	Pequeño material	1,70	407,62
P01EB260	2,021 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	5.998,95
P01EB266	1,000 ud	Tablón prefabr. circular 1,96 m de diám. ext. y 0,8 m diám. int.	450,00	450,00
P01EFC140	1,172 ML	Roble <8 m autoclave	1.266,50	1.484,08
P01ELC110	68,560 M2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	20,22	1.386,28
P01ELZ060	6,110 m2	Tablero de madera maciza de cedro canadiense	450,78	2.754,27
P01EM205	0,419 m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	438,24	183,43
P01EM225	0,419 m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	434,48	181,86

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01EM280	0,563 m3	Madera pino encofrar 22 mm	404,93	228,04
P01ER160	0,155 m3	Roble c/I-65 <8 m autoclave	2.157,33	334,39
P01ER260	0,075 m3	Roble c/I-80 <12 m secado 2 años	3.790,99	284,32
P01FA030	838,020 kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,91	762,60
P01FA230	105,438 m2	Adhesivo piedra/mármol mastertile NTS 440 o similar	0,84	88,57
P01FA240	91,364 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428 o similar	0,84	76,75
P01FJ710	1.556,280 kg	Mortero fijación aislamiento interior en cámara	0,31	482,45
P01FJ006	66,127 kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,16	208,96
P01FJ130	146,190 kg	Mortero juntas pavimento MasterEmaco T 907	1,49	217,82
P01HAV190	152,587 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	13.824,35
P01HAV270	6,479 m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	90,60	587,02
P01HAV370	3,857 m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	94,66	365,07
P01HAV380	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o Xc1 central	91,94	41,65
P01HAV390	38,696 m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	94,66	3.663,00
P01HMY150	17,189 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	87,51	1.504,17
P01HMY220	6,000 u	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	1,21	7,26
P01HMY250	3,173 kg	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	1,75	5,55
P01HW070	9,032 m3	Gunita fabricada en planta	82,78	747,63
P01LG910	0,042 m3	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	90,04	3,78
P01LH140	211,300 u	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,09	19,02
P01LH150	5,617 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	100,36	563,75
P01LH160	16,950 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x9 cm	115,92	1.964,89
P01LT040	2,285 m2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	2,14	4,89
P01LZ020	7,481	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	746,81	5.586,74
P01MC010	0,268 M3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	64,35	17,25
P01MC040	8,776 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	790,21
P01MEC140	6,823 kg	Lechada hidráulica consolidante para inyección de muros	1,59	10,85
P01MEC180	0,157 kg	Mortero deshumidificante de cal hidráulica para revoco	1,02	0,16
P01MEN010	2,887 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	269,49	778,12
P01MER060	12,000 kg	Mortero fluido de fraguado rápido para reparación hormigón o rec	1,65	19,80
P01MEY050	21,896 KG	Mortero de reparación	8,95	195,97
P01PL101	7,607 kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB Maxdan Caucho, "D	2,93	22,29
P01SGE030	1,100 m2	Encimera granito negro Santaolalla 2 cm	171,44	188,58
P01SGE090	1,100 u	Hueco para lavabo en granito	49,63	54,59
P01SGI070	1,407 m2	Granito pulido Labrador 2 cm	153,61	216,13
P01SM050	4,220 m3	Piedra granítica mampostería ordinaria similar a la del lugar	107,17	452,26
P01SPP100	17,714 m2	Pizarra negra 60x30x1,5 cm	37,47	663,72
P01SX030	1,340 m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,91	5,24
P01SX040	3,350 kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,82	2,75
P01SX050	16,080 kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,03	0,48
P01SX060	0,134 kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	39,11	5,24
P01T070	49,520 m	Cuadradillo metálico 20x20 mm	5,30	262,46
P01UA061	18,240 kg	Adhesivo cemento cola tipo C1-Schluter o similar	1,32	24,08
P01UC030	38,303 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	112,61
Grupo P01				55.188,73
P02CBM040	0,660 u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	46,73	30,84
P02CV010	3,000 u	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	18,27	54,81
P02CVM005	1,382 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elastica DN=125 mm	10,54	14,57
P02CVM010	0,660 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	16,49	10,88
P02CVM020	9,204 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,43	252,47
P02CVW010	0,279 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	14,52	4,05
P02EAT030	5,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	28,03	140,15

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P02ECF010	53,120 u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	33,33	1.770,50
P02ECH030	53,120 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	47,03	2.498,24
P02EM105	279,330 u	Fijación autoadhesiva p/membranas drenantes	0,88	245,81
P02EM110	30,726 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	2,66	81,73
P02EPT020	1,000 u	Cerco/tapa FD/40 Tn junta insonorizada D=60 cm	224,79	224,79
P02EPW010	4,000 u	Pates PP 30x25 cm	9,65	38,60
P02RVC040	15,860 m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=100 mm	3,38	53,61
P02TVC020	17,600 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 D=200 mm	21,86	384,74
P02TVC025	3,300 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	36,50	120,45
P02TVE005	6,910 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	6,79	46,92
P02TVE010	2,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	9,57	19,14
P02TVE015	46,020 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	14,24	655,32
Grupo P02				6.647,61
P03AA020	111,865 kg	Alambre atar 1,30 mm	1,68	187,93
P03ACA080	7,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,70	5,18
P03ACD010	12.714,015 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	2,23	28.352,25
P03ALP010	577,702 KG	Acero laminado S275 JR	2,11	1.218,95
P03ALP093	147,354 kg	Perfil L-200.20 acero laminado	2,00	294,71
P03AMQ030	246,100 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,21	1.036,08
P03AMU010	3,680 mu	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	149,42	549,87
P03AMV020	36,730 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5mm	2,78	102,11
Grupo P03				31.747,08
P04EE010	16,097 m2	Placa cementosa GRC Exteriores 12,5 mm	29,74	478,71
P04ENC010	6,132 m	Cinta de juntas exterior placa GRC a=100 mm	0,86	5,27
P04ENI010	0,107 l	Imprimación adherencia e imperme. placas GRC	6,57	0,71
P04ENI060	26,061 kg	Pasta de acabado Q4 placa GRC exteriores	5,31	138,38
P04ENS020	9,198 kg	Mortero superf. blanco placa GRC exteriores	2,53	23,27
P04EOP030	337,260 u	Tornillo placa GRC-metal 0,75<e<2,25 mm 4,2x25 mm	0,11	37,10
P04L090	40,252 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	12.915,35
P04MM020	71,988 M2	Tablero machihembrado roble 10 mm	66,84	4.811,68
P04PHH040	96,380 m2	PYL hidrófugo Tipo H1 (contra condensaciones) espesor 13 mm	13,03	1.255,82
P04PNA010	173,014 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,68	117,65
P04PNB005	62,760 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	17,57
P04PNC010	253,375 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	12,67
P04PNJ010	0,650 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,37	0,89
P04PNJ020	125,934 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,97	248,09
P04POC020	34,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,34
P04POP010	2.268,210 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	22,68
P04POP020	443,020 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	4,43
P04PPC030	502,080 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,29	1.149,76
P04PPW010	62,760 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,62	101,67
P04PS030	79,632 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,17	491,33
P04RM070	1.278,270 kg	Mortero monocapa piedra proyectada	0,56	715,83
P04RR070	9,570 m3	Mortero revoco CSIV-W2	55,53	531,42
P04RW061	188,787 m	Guardavivos PVC para yeso	0,26	49,08
P04RW250	913,050 kg	Árido mármol p/proyectar	0,82	748,70
P04SA040	21,090 M2	Panel ACH o similar frigorífico e=40 mm	26,70	563,10
P04TO010	177,702 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,22	216,80
P04TO020	97,206 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	34,99
P04TO030	385,704 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,65	250,71
P04TO040	177,702 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,70	124,39

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04TO060	22,995 u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,41	32,42
P04TO070	22,995 u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	21,16
P04TO080	22,995 u	Seguro cuelgue techo pesado	0,23	5,29
P04TO090	3,960 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,15	8,51
P04TTT060	2,000 u	Trampilla falso techo 800x800 mm para placa de yeso laminado de	351,71	703,42
Grupo P04				25.839,22
P06BI010	94,363 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	2,61	246,29
P06BI290	8,583 kg	Emulsión asfáltica PRIMER EAL o similar	2,70	23,17
P06BL010	79,680 m	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	2,67	212,75
P06BSA260	26,610 m2	Lámina betún modificado elastómero autoprotégida mineral/pizarra	8,82	234,70
P06BSN010	220,242 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	7,52	1.656,22
P06BSN030	25,356 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	9,50	240,88
P06BSN040	256,374 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	11,00	2.820,12
P06BSN180	20,166 m2	Lámina betún modificado elastómero POLITABER LBM 40-FP o similar	7,22	145,60
P06BV020	16,962 M2	Lámina bituminosa oxi-asfalto LO-30/FV (60)	7,20	122,13
P06D030	102,421 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (transparente) 12 l/s.m-180 kN/mm2	8,50	870,58
P06GL020	186,384 M2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,01	188,25
P06GL040	103,477 m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,86	192,47
P06GP040	210,505 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,37	288,39
P06P020	37,832 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (transparente)	0,81	30,64
P06P100	4,788 m2	Lámina Impermeabilizante Polietileno Bobinas 30 mx1 mm o similar	18,74	89,73
P06P130	4,788 m	Lámina Impermeabilizante Polietileno Bobinas Kerdi-Keba o simila	4,15	19,87
P06SI210	14,040 kg	Elastómero proyectado para impermeabilización	8,16	114,57
P06WJ290	4,200 u	Cazoleta sifónica para cubiertas de caucho EPDM salida vertical	24,48	102,82
P06WJ150	13,728 u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472 o similar	8,11	111,34
P06WJ2c	25,800 m	Perfil de PVC Sika Waterbar 0-30 o similar	21,98	567,08
P06WJ550	2,100 m	Cordón hidroexpansivo	2,45	5,15
Grupo P06				8.282,73
P07CC012	5,700 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	8,80	50,16
P07CC014	15,555 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	9,57	148,86
P07CC016	18,890 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=28 mm	10,34	195,32
P07CV010	34,445 l	Adhesivo coquilla elastomérica	25,91	892,47
P07H270	302,964 m2	Lámina LBM-40 FP (SBS-20°C) apta frente a Radón	9,01	2.729,71
P07TE140	2,958 m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	1,66	4,91
P07TE160	146,717 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=30 mm	6,03	884,70
P07TE170	103,824 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=40 mm	7,85	815,02
P07TE190	57,561 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,08	695,34
P07TL180	27,363 m2	Panel lana mineral Ecovent VN-032 60 mm 1350x600 mm	13,90	380,35
P07TL190	162,173 m2	Panel lana mineral Ecovent VN-032 100 mm 1350x600 mm	19,85	3.219,12
P07TX495	258,907 m2	Placa XPS RC200 e=50 mm interior	17,66	4.572,30
P07W440	1.167,210 u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	385,18
P07W441	1.272,596 u	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con arco de estanquei	0,10	127,26
Grupo P07				15.100,69
P08EPO065	124,656 m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm	30,73	3.830,68
P08EPP130	83,104 u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	8,97	745,44
P08EXG100	176,682 m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	23,00	4.063,69
P08EXP290	168,651 m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,28	1.733,73
P08FR120	116,501 kg	Capa base resina epoxi coloreada	15,66	1.824,41
P08FR130	41,118 kg	Revestimiento epoxi colorado	23,63	971,62
P08H050	14,692 m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,76	84,63

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P08H060	165,285 kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,21	199,99
P08H070	7,346 kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,99	58,69
P08H090	9,183 kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,90	81,72
P08MA090	329,430 ML	Rastrel pino 20x20 mm	2,28	751,10
P08PJ221	9,734 m	Perfil para división de pavimentos en aluminio 4-H7 mm	7,79	75,82
P08XCA040	8,860 m2	Adoquín hormigón recto color simil al existente	12,27	108,71
P08XA130	8,860 m2	Suplem. color tostados adoquín hormigón	1,55	13,73
			Grupo P08	14.543,97
P09EA110	1,100 u	Material auxiliar anclaje encimera	13,92	15,31
			Grupo P09	15,31
P10VA010	40,110 m	Vierteaguas piedra artificial 15x3 cm	7,45	298,82
P10VA040	13,886 m	Vierteaguas piedra artificial 45x3 cm	15,76	218,84
			Grupo P10	517,66
P11H010	1,000 u	Tirador de puerta ornamental de hierro	250,60	250,60
P11HC010	1,000 u	Cerradura canto de seguridad puerta de entrada de 1 punto	56,60	56,60
P11JT050	5,000 U	Tirador armario acero inoxidable	15,28	76,40
P11JW020	5,500 U	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,68	3,74
P11L05baaa	1,000 u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada blanco de 625 mm	367,85	367,85
P11L05baab	5,000 U	Puerta de paso en block ciega lisa lacada blanco de 725 mm	367,85	1.839,25
P11L05baac	1,000 u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm blanco	367,85	367,85
P11L12aac	1,000 u	Puerta abatible de armario de 60x180 cm block mad. lac. lisa bla	282,39	282,39
P11L12abc	1,000 u	Puerta abatible de armario dos hojas de 60x180cm block mad. lac	523,91	523,91
P11L42ADC	1,000 U	Puerta de armario dos hojas de 60x220 cm block madera lacada	336,00	336,00
P11P01BB	5,300 U	Preferco de pino 2 H 90x30 mm	22,86	121,16
P11P01aa	5,000 u	Preferco de pino 1H 70x30 mm	16,31	81,55
P11P01ba	12,000 u	Preferco de pino 1H 90x30 mm	18,58	222,96
P11P01bb	1,000 u	Preferco de pino 2H 90x30 mm	24,37	24,37
P11PP010	120,720 m	Preferco de pino 70x30 mm	4,98	601,19
P11RM010	6,000 U	Juego manivelas acero inoxidable	43,72	262,32
P11RR040	5,000 u	Resbalón canto latón con condensa	8,66	43,30
P11T02e	12,000 m	Tapajuntas DM LR roble 85x15 mm	6,13	73,56
			Grupo P11	5.534,99
P12P10able	1,000 u	Ventana fija PVC color oscuro simil roble	106,91	106,91
			Grupo P12	106,91
P13BI020	24,790 m	Barandilla recta acero inoxidable 100 cm	482,03	11.949,52
P13BP130	35,560 m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	94,70	3.367,53
P13CH020	14,280 m	Preferco galvanizado 50x20x2 mm	35,04	500,37
P13DE010	2,000 m2	Enrejado tramex negro 30x30/30x2 mm	68,51	137,02
P13DE030	6,160 m2	Enrejado tramex galvanizado 20x20/20x2 mm	341,76	2.105,24
P13DE190	65,280 u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,32	86,17
P13I040	1,000 u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 50x60 cm	389,75	389,75
P13I060	1,000 u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 70x140 cm	539,85	539,85
P13TA010	24,640 m	Angular acero 20x20x3 mm	2,15	52,98
P13TA030	8,000 m	Angular acero 30x30x3 mm	3,72	29,76
P13TC180	1,250 kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,76
P13TP1	80,716 m	Pletina de acero 120/10 mm	19,42	1.567,50
P13TT090	7,500 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,36	40,20
P13TT230	42,000 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,58	192,36

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P13	20.959,02
P14BP100	1,000 u	Puerta templada traslúcida incolora 2190x796 mm	174,67	174,67
P14BP130	1,000 u	Pernio alto 54 mm	18,89	18,89
P14BP140	1,000 u	Pernio bajo 54 mm	27,38	27,38
P14BP150	1,000 u	Punto de giro alto	10,63	10,63
P14BP160	1,000 u	Punto de giro bajo	27,92	27,92
P14BP170	1,000 u	Tapa de freno	12,43	12,43
P14BP180	1,000 u	Caja de freno	9,71	9,71
P14BP200	1,000 u	Mecanismo freno speedy	126,21	126,21
P14BP210	1,000 u	Cerradura llave y manivela	51,92	51,92
P14DAB030	3,018 m2	Vidrio de seguridad Stadi Protect 66.2 o similar	49,09	148,15
P14KW060	21,000 m	Sellado con silicona neutra	1,29	27,09
P14RD020	1,000 m2	Vidrio autolimpiable incoloro 4/6/4 mm	200,49	200,49
P14YSE010	3,000 U	Claraboya parabólica eléctrica 60x60cm	1.529,04	4.587,12
P14YSE011	3,000 u	Soporte de PVC para ventana de cubierta plana	258,00	774,00
			Grupo P14	6.196,61
P15AH010	3,150 m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,23	0,72
P15AH430	34,300 u	Pequeño material para instalación	1,96	67,23
P15CA030	1,000 u	Caja protección 100 A(III+N)-fusible	221,62	221,62
P15CM010	1,000 u	Armario 1 contador monofásico hasta 14 kW empotrar	176,75	176,75
P15EA010	2,000 u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,90	51,80
P15EB010	80,000 m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,86	468,80
P15EC010	2,000 u	Registro de comprobación-tapa	31,86	63,72
P15EC020	2,000 u	Puente de prueba	23,04	46,08
P15ED020	2,000 u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	7,14	14,28
P15FHE110	1,000 u	Caja distr. estanca IP65-IP08 superf. 22 elementos	103,32	103,32
P15FJ010	3,000 u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	228,23	684,69
P15FJ020	3,000 u	Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC	234,28	702,84
P15FJ080	1,000 u	Diferencial 40 A /4P/30 mA tipo AC	426,37	426,37
P15FK140	1,000 u	PIA 3x10 A 6/10 kA curva C	123,42	123,42
P15FM020	1,000 u	Minutero escalera 16 A	74,80	74,80
P15FRB010	6,000 u	Interr. magnetotérmico 10A (II) Clase AC - Curva C	9,49	56,94
P15FRB020	7,000 u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	7,15	50,05
P15FRB030	3,000 u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,24	21,72
P15FRD030	1,000 u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) DPN Clase AC - Curva C	21,34	21,34
P15FRU010	12,000 u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	7,57	90,84
P15GK050	34,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	13,60
P15KI030	3,000 u	Micromódulo receptor señales RF M/P	78,80	236,40
P15KI040	3,000 u	Micromódulo emisor señales RF multifunción	100,18	300,54
P15MBA010	20,000 u	Marco individual mecanismo gama alta	3,66	73,20
P15MBA020	7,000 u	Marco doble mecanismo gama alta	6,19	43,33
P15MBA050	18,000 u	Interruptor / conmutador gama alta	12,44	223,92
P15MBA180	14,000 u	Base de enchufe 16A gama alta	11,68	163,52
P15MBA200	1,000 u	Toma teléfono RJ-12/11 gama alta	17,62	17,62
P15MBA210	1,000 u	Toma de red RJ-45 gama alta	18,90	18,90
P15MEM040	6,000 u	Caja superf.simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	16,92
P15MEM070	1,000 u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	5,81
P15MEM130	5,000 u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	8,59	42,95
P15NAU030	6,180 m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x16 mm2	4,11	25,40
P15NCD060	10,500 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 2x16 mm2	8,55	89,78
P15NCT020	47,250 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 3x2,5 mm2	2,09	98,75

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15NCT030	78,750 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 3x4 mm2	3,17	249,64
P15NCT050	25,466 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x10 mm2	7,69	195,83
P15NF010	9,000 m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,43	3,87
P15NG010	2.623,591 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	1.259,32
P15NG020	1.287,500 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,74	952,75
P15NX030	27,500 m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,76	20,90
P15UBC010	361,800 m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	123,01
P15UBC020	118,800 m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	43,96
P15UBC030	32,400 m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,49	15,88
P15UBC040	21,179 m	Tubo flexible PVC corrugado D32 mm	0,77	16,31
P15UCH010	169,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	179,14
P15UCH020	45,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,41	63,45
P15UDT070	3,090 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=125 mm	8,22	25,40
P15UDT080	6,180 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	11,02	68,10
P15UEH010	3,000 m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,50	10,50
			Grupo P15	8.066,03
P16AD070	6,000 u	Proyector empotrado suelo LED monocolor señalización	116,88	701,28
P16AD150	6,000 u	Accesorio caja empotramiento	27,18	163,08
P16AF070	11,000 u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 150 W	285,38	3.139,18
P16AL030	2,000 u	Proyector 34 LED RGB has ajustable	1.354,90	2.709,80
P16BI230	13,000 u	Downlight estanco 4xLED 300-400	129,10	1.678,30
P16BI000	15,000 u	Luminaria LED empotrada redondo techo 35 W	453,59	6.803,85
P16BM050	69,590 m	LED señalización empotrado suelo (4-LED)	39,50	2.748,81
P16CE030	11,000 u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,29	366,19
P16EAF020	11,000 u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8W 100 lm	68,32	751,52
P16EAV010	11,000 u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,60	127,60
P16EEL020	2,000 u	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 250 lm	207,80	415,60
			Grupo P16	19.605,21
P17AF030	1,000 u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	153,50	153,50
P17AP080	1,000 u	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	287,78	287,78
P17BV400	1,000 u	Grifo de prueba DN-13-15	8,33	8,33
P17IO020	31,110 m	Tubo en rollo PEX-A 20x1,9 mm	2,71	84,31
P17IO030	37,780 m	Tubo en rollo PEX-A 25x2,3 mm	4,80	181,34
P17IR010	26,600 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,64	70,22
P17IR020	11,250 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,19	35,89
P17IR030	12,000 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	5,12	61,44
P17ISC080	10,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,73	67,30
P17ISC110	3,000 u	Codo unión rápida PPSU 25 mm	15,76	47,28
P17IST040	6,000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,56	51,36
P17IST090	3,000 u	Te unión rápida PPSU 25 mm	15,30	45,90
P17LC030	19,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	11,40
P17LC040	15,555 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,74	11,51
P17LC050	21,890 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,16	25,39
P17SB010	9,000 u	Bote sifónico PVC c/tapa sumidero acero inoxidable 5 tomas	20,23	182,07
P17SB030	0,750 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	30,98	23,24
P17SB060	3,000 u	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	32,04	96,12
P17SW020	3,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,62	25,86
P17SW220	0,456 u	Set desagüe sifónico Schlüter® Kerdi-Drain Base o similar	139,36	63,55
P17VC010	16,980 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,05	34,81
P17VC020	11,690 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,54	29,69
P17VC030	15,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,25	48,75

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VC040	3,710 m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	5,27	19,55
P17VC060	9,430 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,86	74,12
P17VGA010	17,199 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	5,33	91,67
P17VGA020	15,624 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,36	99,37
P17VGC030	7,938 u	Codo M-H PVC insonorizado 87° 90 mm	8,92	70,81
P17VGC040	9,488 u	Codo M-H PVC insonorizado 87° 110 mm	9,07	86,06
P17VI020	4,500 m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	7,60	34,20
P17VI030	26,460 m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	15,91	420,98
P17VI040	21,760 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,66	384,28
P17VO060	4,000 u	Manguito cortafuegos tubos evacuación D=110 mm	93,07	372,28
P17VPA020	2,412 u	Abrazadera tubo PVC 75 mm	2,32	5,59
P17VPA040	4,180 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,05	12,75
P17VPC010	0,564 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	1,18	0,67
P17VPC020	3,507 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	1,27	4,45
P17VPC040	1,113 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	2,50	2,78
P17VPC060	1,929 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	5,20	10,03
P17VPI060	4,440 u	Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 110 mm	10,46	46,44
P17VPM010	0,188 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,96	0,18
P17VPM020	1,169 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,20	1,40
P17VPM040	0,371 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	3,28	1,22
P17VPM060	0,643 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5,50	3,54
P17XCL040	1,000 u	Válvula compuerta latón roscar 1 1/4"	18,36	18,36
P17XRL110	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,15	16,15
P17XT030	6,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,58	33,48
P17YYL050	1,000 u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/4"	25,26	25,26
Grupo P17				3.482,66
P18CE010	1,000 u	Espejo circular D=750 mm	148,38	148,38
P18CE060	2,000 u	Espejo 1000x800 mm c/LED incorporado	358,46	716,92
P18GSL050	3,000 u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	237,01	711,03
P18GWL040	6,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,70	16,20
P18JE020	4,000 u	Llave de escuadra 1/2" a 1/2" antical	5,44	21,76
Grupo P18				1.614,29
P20AT030	1,000 u	Termo eléctrico 50 l	283,80	283,80
P20BA010	1,000 u	Bomba circulación A.C.S. 0,50-0,17 m3/h 0,45-1,00 m	357,09	357,09
P20TVE020	2,000 u	Válvula de esfera 1/2"	7,75	15,50
P20TVE030	2,000 u	Válvula de esfera 1"	17,73	35,46
P20TVR090	1,000 u	Válvula retención universal latón PN12 D=1"	8,20	8,20
P20TVV010	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,32	18,64
Grupo P20				718,69
P21ABB147	1,000 u	Conj. Aire acondicionado DAIKIN ZBAG140A conductos o similar	7.860,34	7.860,34
P21DCF032	52,659 m2	Panel laminar Climaver A1 Apta 40 mm 3,00x1,21 m	40,95	2.156,37
P21DCF055	68,685 m	Cinta Climaver Star	1,80	123,63
P21DCF315	41,211 u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	4,26	175,56
P21DCP010	52,343 m	Tubo circular PVC extrac./ ventil. D=100 mm	7,06	369,54
P21DCP040	25,568 m	Tubo círculo PVC extrac./ ventil. D=150 mm	17,81	455,36
P21DCP100	2,000 u	Junta cortafue. tubo PVC extr./vent. D=150 mm	97,44	194,88
P21DCP120	1,000 u	Junta cortafue. tubo PVCC extr./ vent. D=150 mm	149,92	149,92
P21DCR030	8,400 m	Tubo rectangular PVC extrac./vent. 180x90 mm	21,49	180,52
P21DDR040	5,000 u	Difusor circular 10" s/regulación	118,98	594,90
P21DRR020	5,000 u	Rejilla retorno 400x150 mm	35,62	178,10

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P21DW020	0,458 l	Cola Climaver bote 1l	10,20	4,67
P21MBA010	6,000 u	Boca extrac. autorregulable baño 15-90 m3/h	15,34	92,04
P21MBV020	6,000 u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	12,00	72,00
P21MPR020	4,000 u	Rejilla cuadrada plást. p/tubo D=150 mm	28,26	113,04
P21TD040	21,000 m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=3/8" + 5/8"	13,89	291,69
P21VH010	1,000 u	Ventil. helicoidal mural 560 m3/h-36W	120,56	120,56
P21VH020	6,000 u	Ventil. helicoidal mural 960 m3/h - 41w	136,15	816,90
P21VH050	2,000 u	VEntil. helicoidal mural 3.100 m3/h-150W	339,07	678,14
P21VT025	1,000 u	Extractor helicoidal tejado 2600 m3/h	623,40	623,40
P21XF020	1,000 u	Unidad exterior Split frío 5 kW	1.489,00	1.489,00
P21XF021	1,000 u	Unidad interior Split frío 5 kW	694,08	694,08
			Grupo P21	17.434,63
P22IB360	44,373 m	Cordón de relleno para junta de dilatación tipo BH-II 20mm	1,05	46,59
P22TBP100	5,000 m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm /Cu+PE+LSZH)	0,32	1,60
P22TBP130	5,000 m	Cable datos 4 pares 8x0,5 mm Cat. FTP 5 (Cu+P-PVC)	0,64	3,20
			Grupo P22	51,39
P23EC010	1,000 u	Extintor portátil CO2 2 kg envase acero	38,83	38,83
P23EPI040	3,000 u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27 A 183 B C	25,88	77,64
P23EW030	3,000 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,14	3,42
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,12	2,12
P23PCO020	1,000 u	Puerta EI2-120-C5 2 hojas (700+700)x2030 mm - 1500x2100 mm	652,91	652,91
P23SEB010	6,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,79	22,74
P23SPB030	4,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 210x150 mm	3,61	14,44
			Grupo P23	812,10
P25EI030	93,840 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,89	177,36
P25EI170	161,105 l	Pintura al agua B-5 mate o similar	9,62	1.549,83
P25JM010	1,200 l	Esmalte metálico rugoso	17,63	21,16
P25OG040	18,768 kg	Masilla ultrafina acabados	1,24	23,27
P25OU020	0,800 l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,97	7,18
P25OU060	0,330 l	Minio antioxidante marino sin plomo	17,50	5,78
P25OU080	5,212 l	Minio electrolítico	10,07	52,48
P25OZ080	93,836 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate alta penetración/adherencia	19,07	1.789,46
P25RI080	4,122 l	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	24,86	102,47
P25RO120	4,122 l	Imprimación alcidica de secado rápido	11,37	46,87
P25RO210	4,211 kg	Revest. poliur. alifático protección Nitoflor UR108 o similar	26,21	110,38
P25WW220	108,332 u	Pequeño material	1,19	128,92
			Grupo P25	4.015,14
P26PPL430	1,000 u	Collarin fundición dúctil para PE-PVC D=140 mm 3/4" - 2"	70,06	70,06
P26TPA380	8,600 m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=32 mm	0,84	7,22
P26UPM120	1,000 u	Enlace rosca-M latón p/PE D=32 mm (1")	15,61	15,61
P26VA020	1,000 u	Válvula acometida fundición 1 1/4" (32 mm) 16 bar	75,68	75,68
			Grupo P26	168,57
P28DA130	167,200 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,97	162,18
P28EA0001	6,000 u	Seto tuya artificial 120 cm	94,30	565,80
P28EA0002	5,000 u	Seto tuya artificial 150 cm	165,14	825,70
P28EA0003	7,000 u	Seto tuya artificial 50 cm	50,93	356,51
P28EC010	24,000 u	Especie vegetal 0,30-0,50 m	5,36	128,64
P28EC011	2,000 U	ACER MONSPESSULANUM 12-14cm	129,79	259,58
P28EC180	2,000 U	FAGUS SYLVATICA PURPUREA 10-12cm cepellón	94,16	188,32

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P28EC420	2,000 U	ROBINIA PSEUDOACACIA UMBRACULIFERA 14-16cm	70,13	140,26
			Grupo P28	2.626,99
P29JM057	4,000 U	Jardineria madera 85x80x80 cm tratada para exteriores	468,31	1.873,24
			Grupo P29	1.873,24
P30EG010	0,414 u	Anclaje acero galvanizado	30,97	12,82
P30ER040	4,600 m2	Cortina sencilla corredera	29,46	135,52
P30PW310	1,150 u	Tornillo con tuerca o taco acero galvanizado	1,40	1,61
			Grupo P30	149,95
P31BA010	1,000 u	Acometida provisional fontanería a caseta	104,21	104,21
P31BA030	1,000 u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	150,20	150,20
P31BC020	12,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 1,36x1,36 m	91,64	1.099,68
P31BC050	12,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo+oficina 4,00x2,05 m	178,78	2.145,36
P31BC340	4,080 u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	576,46	2.351,96
P31BC344	12,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada para vestuarios en obra	144,72	1.736,64
P31BC345	12,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada para comedor en obra	263,97	3.167,64
P31BM130	1,000 u	Botiquín de urgencias	57,96	57,96
P31BM170	1,000 u	Reposición de botiquín	19,51	19,51
P31CA030	3,500 u	Tapa provisional arqueta 63x63 cm	12,07	42,25
P31CA090	0,500 u	Tapa provisional hueco 110x100 cm	20,83	10,42
P31CB010	1,284 u	Puntal metálico telescópico 3 m	17,89	22,98
P31CB030	0,965 u	Guardacuerpos metálico	12,63	12,18
P31CB050	2,500 u	Alquiler mes conjunto 2 guardacuerpos+soportes	7,69	19,23
P31CB060	0,250 u	Pasador metálico para guardacuerpos	42,90	10,73
P31CB070	0,170 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	286,50	48,69
P31CB080	0,038 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	281,74	10,57
P31CB090	0,325 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	269,40	87,43
P31CB100	0,800 u	Valla contención peatones 2,5x1 m	36,30	29,04
P31CB160	5,000 u	Alquiler valla contención peatonal 2,5x1 m	2,21	11,05
P31CB290	10,305 m	Puntal de pino 2,5 m D=8/10 mm	1,67	17,21
P31CB310	3,562 m	Pasamanos tubo D=50 mm	6,13	21,83
P31CE010	1,665 u	Lámpara portátil mano	14,24	23,71
P31CI020	4,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	50,59	202,36
P31CI040	1,000 u	Extintor CO2 2 kg acero 34B	100,56	100,56
P31CM010	0,300 u	Pórtico andamio 1,00 m	339,02	101,71
P31CM030	1,200 u	Cruceta para andamio 3,00 m	15,39	18,47
P31CM040	0,600 u	Base regulable para pórtico 400 mm	17,07	10,24
P31CM060	0,600 u	Longitudinal para andamio 3,00 m	7,01	4,21
P31CM120	0,820 u	Consola de hormigonado	39,01	31,99
P31CM130	0,990 mes	Alquiler consola de hormigonado	2,92	2,89
P31CM140	0,820 u	Plataforma metálica de trabajo 3,00 m	121,51	99,64
P31CM150	0,990 mes	Alquiler plataforma metálica de trabajo	10,96	10,85
P31CR030	14,884 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,97	44,21
P31CR130	0,297 u	Pescante/horca 7,50 m 80x40x1,5 mm	153,97	45,70
P31CR140	10,388 u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,17	22,54
P31CR150	835,200 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,21	175,39
P31CR210	30,597 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,49	14,99
P31CR220	97,724 m2	Redes bajo encofrado de forjado	1,93	188,61
P31CR230	666,000 u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,07	46,62
P31CW010	5,000 u	Bajante escombros goma 1 m	70,33	351,65
P31CW020	0,125 u	Boca carga metálica bajante goma 1 m	172,87	21,61

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P31CW050	1,000 u	Tolva de toldo pie bajante escombros	51,68	51,68
P31IA010	8,000 u	Casco seguridad básico	5,55	44,40
P31IA060	0,200 u	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	21,33	4,27
P31IA100	0,600 u	Pantalla protección contra partículas	10,06	6,04
P31IA140	1,665 u	Gafas antipolvo	9,44	15,72
P31IA150	1,665 u	Semi-mascarilla 1 filtro	19,67	32,75
P31IA170	5,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,68	8,40
P31IA190	1,665 u	Cascos protectores auditivos	13,13	21,86
P31IA250	8,000 u	Juego tapones antirruido espuma con cordón	0,37	2,96
P31IC010	1,000 u	Faja protección lumbar	26,75	26,75
P31IC030	1,000 u	Cinturón portaherramientas	18,46	18,46
P31IC070	10,000 u	Mono de trabajo poliéster-algodón	18,59	185,90
P31IC090	6,000 u	Traje impermeable 2 piezas PVC	10,39	62,34
P31IC180	20,000 u	Chaleco de obras reflectante	3,30	66,00
P31IM090	12,000 u	Par guantes alta resistencia al corte	5,88	70,56
P31IM110	1,332 u	Par guantes aislamiento 5000 V	32,03	42,66
P31IM130	2,000 u	Par guantes resistentes altas temperatura	18,62	37,24
P31IP070	10,000 u	Par botas de seguridad	30,23	302,30
P31IP090	0,666 u	Par polainas para soldador	5,09	3,39
P31IP100	1,000 u	Par polainas resistentes al fuego	54,29	54,29
P31IP110	1,332 u	Par plantillas resistentes perforación	6,15	8,19
P31IP150	1,665 u	Par rodilleras	15,95	26,56
P31IP180	2,500 u	Pantalón alta visibilidad	12,13	30,33
P31IS080	0,400 u	Arnés amarre dorsal hebillas automáticas + cinturón	223,10	89,24
P31IS860	1,000 u	Tubo cónico perdido	8,69	8,69
P31IS870	0,100 u	Conjunto 1 percha + 1 eslinga + 1 arnés	321,19	32,12
P31SB010	127,136 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	7,63
P31SB030	13,608 m	Banderola señalización reflectante	0,74	10,07
P31SB080	1,000 u	Baliza luminosa intermitente	24,83	24,83
P31SB110	2,500 m	Separador de vías 100x60x40 cm	29,43	73,58
P31SC010	4,000 u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	3,27	13,08
P31SC020	1,000 u	Cartel PVC señalización extintor/boca incendios	9,20	9,20
P31SC030	2,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm	16,03	32,06
P31SV010	0,200 u	Señal triangular L=70 cm reflexivo RA-1	59,59	11,92
P31SV030	0,200 u	Señal cuadrada L=60 cm reflexivo RA-1	59,27	11,85
P31SV040	0,200 u	Señal circular D=60 cm reflexivo RA-1	67,20	13,44
P31SV060	0,200 u	Señal octogonal D=60 cm reflexivo RA-1	73,07	14,61
P31SV080	4,830 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	23,80	114,95
P31SV120	2,500 u	Placa informativa PVC 50x30 cm	8,08	20,20
P31SV160	0,800 u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o D= 60cm	38,73	30,98
P31W010	1,000 u	Coste mensual comité seguridad	155,47	155,47
P31W030	12,000 u	Coste mensual limpieza-desinfección	154,86	1.858,32
P31W040	1,000 u	Coste mensual formación seguridad	94,36	94,36
Grupo P31				16.444,32
P33H050	0,771 l	Disolvente alifático	26,75	20,62
P33J130	4,122 l	Gel decapante eliminación pinturas	12,09	49,83
P33J300	9,440 l	Antigraffiti con nanopartículas Tecnadis Grafprotect	85,49	807,01
P33M070	0,405 l	Barniz acrílico mate	34,09	13,81
P33OE150	28,170 u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	4,23
P33P090	3,000 u	Fungible pincel genérico n°6-12	6,12	18,36
P33P720	32,295 u	Saco escombros Big-Bag rafia plástico	7,81	252,22
P33YAR180	272,690 u	Tensor acero inoxidable 3,5	1,80	490,84

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO Nº5: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P36DA010	1,000 u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda	393,48	393,48
U27VF605	3,000 Ud	Portarrollos Roca Doble empotrar	14,20	42,60
U27VL005	3,000 Ud	Dosificador jabón 1.1 L. Fumé.	26,45	79,35
U27XA040	3,000 Ud	Secamanos eléct. SC-P Cointra	132,00	396,00
mt09mcm060a	55,866 kg	Adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, tipo C2 T	0,89	49,72
mt15rev012a	102,421 m2	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC o similar	14,78	1.513,78
mt15rev058l	13,967 m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EV	2,95	41,20
mt15rev065b	1,862 u	Complemento para refuerzo de puntos singulares en tratamientos i	6,91	12,87
mt15rev170c	3,724 kg	Adhesivo a base de poliuretano, Seal Plus	16,31	60,74
mt35tta010	1,000 Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	74,00	74,00
mt35tta030	1,000 Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación el	46,00	46,00
mt35tta040	1,000 Ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1,00	1,00
mt35tta060	0,333 Ud	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductivid	3,50	1,17
mt35tte010b	0,250 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,81	0,70
mt35tte010b	1,000 Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	18,00	18,00
mt35www020	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	1,15
mt50les100	0,250 ud	Mampara plegable móvil, de 3 m de anchura y 2 m de altura, con t	320,25	80,06
mt50mca010a	10,000 U	Percha para vestuarios y/o aseos.	9,35	93,50
mt50mca010b	1,000 U	Espejo para vestuarios y/o aseos.	17,14	17,14
mt50mca020a	0,330 U	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	38,07	12,56
mt50mca020b	0,330 U	Jabonera industrial de acero inoxidable.	36,40	12,01
mt50mca040	0,200 U	Radiador eléctrico de 1.500 W.	81,36	16,27
mt50mca070	2,500 U	Banco de madera para 5 personas.	128,52	321,30
TOTAL				275.825,83

En Madrid, 29 enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS
SANZ ALBERTO
- 02901011K

Alberto de Frutos Sanz

Firmado digitalmente por
DE FRUTOS SANZ ALBERTO
- 02901011K
Fecha: 2024.02.12 22:11:03
+01'00'



ACTUACIÓN SUPRAMUNICIPAL
PIR 2016- 2019



LISTADO DE PRECIOS DE MAQUINARIA

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01HBN010	5,601 h	Desplazamiento bomba	122,79	687,70
M01HBN020	1,376 km	Desplazamiento camión-bomba d>40 km	2,24	3,08
M01HBU010	3,762 h	Bombeo hormigón hasta 40 m3 con tubería	150,70	566,93
M01HBU020	68,790 m3	Bombeo hormigón 41 a 55 m3 con tubería	29,76	2.047,19
M01HBU030	90,289 m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 con tubería	26,52	2.394,46
M01HE010	2,674 h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	26,16	69,94
Grupo M01.....				5.769,31
M02GAH060	4,695 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	139,65	655,67
M02GT250	0,783 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.229,00	961,71
M02GT320	0,130 u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.635,64	474,16
M02GT360	0,783 mes	Contrato mantenimiento	120,35	94,18
M02GT370	0,783 mes	Alquiler telemando	57,34	44,87
M02GT380	0,130 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.657,61	216,18
Grupo M02.....				2.446,76
M03HH020	9,661 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,34	32,27
M03HH065	2,024 h	Hormigonera 200l eléctrica	2,79	5,65
Grupo M03.....				37,92
M05EC010	41,989 h	Retroexcavadora hidráulica giratoria 90 CV	50,01	2.099,88
M05EC110	3,840 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	30,93	118,76
M05EN010	5,622 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	38,50	216,45
M05EN030	39,126 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	56,44	2.208,25
M05PN010	5,972 H	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	36,50	217,98
M05PN020	1,991 H	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	40,98	81,58
M05PN030	0,078 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	44,91	3,51
M05RN050	3,617 h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	41,95	151,73
M05RN060	100,819 h	Retro-pala con martillo rompedor	45,12	4.548,97
Grupo M05.....				9.647,11
M06CM030	16,320 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	7,43	121,26
M06CM040	1,750 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	13,54	23,70
M06CP010	8,021 h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	26,24	210,47
M06MI010	2,000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98	5,96
M06MI020	21,386 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,98	63,73
M06MP110	18,070 H	Martillo manual perforador neumático 20 kg	4,01	72,46
Grupo M06.....				497,58
M07ON070	1,360 m3	Canon de escombros a vertedero	12,51	17,01
M07AA030	1,192 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	8,34	9,94
M07CA020	157,046 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV a distancia <100 km	58,46	9.180,93
M07CB020	0,301 h	Camión basculante 4x4 de 14 t	43,85	13,20
M07CB030	42,748 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	2.093,78
M07CH010	12,042 h	Camión hormigonera 6 m3	47,15	567,78
M07N060	83,610 M3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	7,31	611,19
M07N070	4,793 m3	Canon de escombros a vertedero	12,84	61,54
M07N190	2,504 t	Canon escombros mixto a planta RCD	29,52	73,92
M07N200	4,000 t	Canon escombros sucio a planta RCD	42,49	169,96
M07N601	699,110 T	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,13	789,99
Grupo M07.....				13.589,25
M08B020	0,301 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	13,03	3,92
M08CA110	0,949 H	Cisterna agua s/camión 10.000 l	37,96	36,01
M08NM020	0,021 h	Motoniveladora de 200 CV	80,47	1,67
M08RB010	0,886 h	Bandeja vibrante 170 kg	4,41	3,91
M08RB020	0,788 h	Bandeja vibrante 300 kg	5,65	4,45
M08RJ010	46,093 H	Pisón compactador 70 kg	3,76	173,31
M08RL020	0,023 h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	6,96	0,16
M08RN010	0,131 h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	33,41	4,38
M08RN050	1,842 H	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	54,11	99,68

DOCUMENTO N°1: MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO N°5: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
Grupo M08.....				
M10AF010	0,107 h	Sulfatadora mochila	2,30	0,25
Grupo M10.....				
M11HC031	2,720 h	Cortadora radial	12,64	34,38
M11HC050	68,000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7,83	532,44
M11HG020	6,021 h	Gunitadora de taludes	23,24	139,93
M11HM010	4,870 h	Proyector de mortero 3 m3/h	13,55	65,98
M11HR010	5,713 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,50	14,28
M11HV150	56,023 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,67	93,56
M11MM030	67,684 H	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	2,59	175,30
M11PI010	0,313 h	Equipo inyección cemento	56,15	17,57
Grupo M11.....				
M12O010	1,000 H	Equipo oxicorte	2,69	2,69
M12R010	43,060 h	Radial disco 230mm 1900 w	1,00	43,06
M12T050	2,750 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	3,16
Grupo M12.....				
M13ASP020	7,500 m	Montaje / desmontaje andamio protección peatonal a=175 cm - h=25	75,62	567,15
M13AT010	33,760 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,88	97,23
M13AU010	16,880 m2	Alquiler diario andamio multidireccional galvanizado	0,07	1,18
M13AUM010	16,880 m2	Montaje andamio multidireccional h<8 m	6,06	102,29
M13AUM060	16,880 m2	Desmontaje andamio multidireccional h<8 m	4,09	69,04
M13EAA010	51,020 u	Alquiler diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,26	64,28
M13EAA060	191,310 u	Alquiler diario mordaza unión paneles encofrado	0,09	17,22
M13EAA080	153,048 u	Alquiler diario placa-tuerca encofrado	0,02	3,06
M13EAA090	153,048 u	Alquiler diario tuerca barra unión encof.	0,02	3,06
M13EAA100	76,524 u	Alquiler diario barra roscada tipo dywidag 1000 mm	0,02	1,53
M13EAA150	25,504 u	Alquiler diario correa panel encof. 2000 mm	0,24	6,12
M13EAA210	1.887,287 u	Alquiler diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,83	3.453,74
M13EAV440	288,726 u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,03	8,66
M13EE041	146,717 m2	Sistema caviti C-20 750x500 mm	11,14	1.634,42
M13EQA010	2.790,942 u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapá 970x500x27 mm	0,24	669,83
M13EQA040	125,592 u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0,16	20,09
M13EQA060	27,909 u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0,12	3,35
M13EQA070	974,387 u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0,16	155,90
M13EQA071	223,031 u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0,14	31,22
M13EQA080	78,995 u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0,12	9,48
M13EQA230	143,600 u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,62	376,23
M13MPA010	5.529,670 u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,05	276,48
M13O100	4,000 u	Servicio recogida saco 1 m3	28,53	114,12
M13O160	1,000 u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	83,44	83,44
M13W210	5,273 H	Maquinaria de elevación	68,89	363,22
Grupo M13.....				
mq01ret020b	0,003	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	40,90	0,12
Grupo mq0.....				
TOTAL				41.570,51

En Madrid, 29 enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

Alberto de Frutos Sanz



ACTUACIÓN SUPRAMUNICIPAL
PIR 2016- 2019



LISTADO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN					
01.01	M2	PICADO MECÁNICO REVESTIMIENTO MUROS e<3 cm Picado de revestimiento de muros exteriores o interiores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm deduciendo huecos, realizado por procedimientos manuales y mecánicos mediante piquetas, alcotanas y martillo picador eléctrico; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero a cualquier distancia. Incluyendo medios auxiliares de protección colectivos, andamiaje y elevación. Máquinas y herramientas con marcado CE según Directiva 2006/42/CE y según RD 1644/2008 y RD 1215/1997.			
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	20,01	2,40	
O01OA060	0,120 h	Peón especializado	20,27	2,43	
M06MI020	0,120 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,98	0,36	
M07CB030	0,010 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	0,49	
M07N070	0,010 m3	Canon de escombros a vertedero	12,84	0,13	
%PM1000	10,000	Pequeño Material	5,80	0,58	

Suma la partida..... 6,39
Costes indirectos 3,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 6,58

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

01.02	M3	APERTURA HUECOS >1 m2 MURO HORMIGÓN C/RADIAL Y COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor y previamente con cortadora radial en perfilado perimetral, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero o planta de reciclaje y canon de vertido, a cualquier distancia, con parte proporcional de medios auxi-			
O01OA060	5,000 h	Peón especializado	20,27	101,35	
O01OA070	5,000 h	Peón ordinario	20,01	100,05	
M06CM030	12,000 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	7,43	89,16	
M06MP110	12,000 H	Martillo manual perforador neumático 20 kg	4,01	48,12	
M07CB030	0,050 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	2,45	
M07ON070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	12,51	12,51	
M11HC031	2,000 h	Cortadora radial	12,64	25,28	

Suma la partida..... 378,92
Costes indirectos 3,00% 11,37

TOTAL PARTIDA..... 390,29

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

01.03	M3	DESMONTAJE MANUAL MURO MAMPOSTERÍA Desmontaje de muro de mampostería, con recuperación del material desmontado para su reutilización en nuevo muro, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de piedra, carga y acopio (en el lugar que considere la contrata, dentro o fuera de la parcela). Medido el volumen ejecutado. Conforme a			
O01OA050	2,000 h	Ayudante	20,53	41,06	
O01OA070	4,028 h	Peón ordinario	20,01	80,60	
M12R010	2,000 h	Radial disco 230mm 1900 w	1,00	2,00	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,39	0,03	
P33P720	1,500 u	Saco escombros Big-Bag rafia plástico	7,81	11,72	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	135,40	1,35	

Suma la partida..... 136,76
Costes indirectos 3,00% 4,10

TOTAL PARTIDA..... 140,86

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	M2	RETIRADA DE ARBUSTOS CON MÁQUINA SIN CARGA		
		Retirada de arbustos por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de me-		
O01OA070	0,015 h	Peón ordinario	20,01	0,30
M11MM030	0,100 H	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	2,59	0,26
M05PN020	0,025 H	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	40,98	1,02

Suma la partida..... 1,58
Costes indirectos 3,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 1,63

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

02.02	M2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA		
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 30 cm de profundidad media, sin carga		
O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	20,01	0,12
M11MM030	0,300 H	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	2,59	0,78
M05PN010	0,030 H	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	36,50	1,10

Suma la partida..... 2,00
Costes indirectos 3,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 2,06

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

02.03	M3	EXCAV. VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP.<100KM		
		Excavación a cielo abierto de terrenos compactos con rocas de tamaño menor de 50 cm, en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 100 km, canon de vertido y parte proporcional de		
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	20,01	0,50
M05EC010	0,040 h	Retroexcavadora hidráulica giratoria 90 CV	50,01	2,00
M07CA020	0,240 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV a distancia <100 km	58,46	14,03
M07N601	1,000 T	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,13	1,13

Suma la partida..... 17,66
Costes indirectos 3,00% 0,53

TOTAL PARTIDA..... 18,19

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

02.04	M3	EXCAV. VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA >2 m C/TRANS.<100Km		
		Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos duros, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 100		
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	20,01	2,40
M05RN060	0,255 h	Retro-pala con martillo rompedor	45,12	11,51
M05EC010	0,080 h	Retroexcavadora hidráulica giratoria 90 CV	50,01	4,00
M07CA020	0,240 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV a distancia <100 km	58,46	14,03
M07N601	1,000 T	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,13	1,13

Suma la partida..... 33,07
Costes indirectos 3,00% 0,99

TOTAL PARTIDA..... 34,06

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	M3	EXCAV. ZANJA CIMENT. A MÁQUINA TERRENOS COMPAC. C/TRANSP.<100 km Excavación en zanjas para cimentación, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 100 km, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	20,01	2,80	
M05EN030	0,280 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	56,44	15,80	
M07CB030	0,450 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	22,04	
M07N601	1,000 T	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,13	1,13	

Suma la partida..... 41,77
Costes indirectos 3,00% 1,25

TOTAL PARTIDA..... 43,02

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

02.06	M2	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE			
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	20,01	0,20	
M08RN050	0,020 H	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	54,11	1,08	
M08CA110	0,010 H	Cisterna agua s/camión 10.000 l	37,96	0,38	

Suma la partida..... 1,66
Costes indirectos 3,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 1,71

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

02.07	M3	EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA C/TRANS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con carga directa de roca sobre camión basculante, incluso transporte de roca al vertedero a una distancia mayor de 100 km,			
O01OA070	1,400 h	Peón ordinario	20,01	28,01	
M05RN050	0,450 h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	41,95	18,88	
M05EC110	0,350 h	Minieexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	30,93	10,83	
M07CB030	0,510 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	24,98	
M07N601	1,000 T	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,13	1,13	

Suma la partida..... 83,83
Costes indirectos 3,00% 2,51

TOTAL PARTIDA..... 86,34

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

02.08	M3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENO DURO C/ Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	20,01	19,01	
M05RN050	0,220 h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	41,95	9,23	
M05EC110	0,110 h	Minieexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	30,93	3,40	
M08RI010	0,900 H	Pisón compactador 70 kg	3,76	3,38	

Suma la partida..... 35,02
Costes indirectos 3,00% 1,05

TOTAL PARTIDA..... 36,07

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09	M3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA MANO C/RANA C/APORTE Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	1,600 h	Peón ordinario	20,01	32,02	
M07AA030	0,100 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	8,34	0,83	
M08RI010	0,800 H	Pisón compactador 70 kg	3,76	3,01	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,39	1,39	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	23,54	23,54	

Suma la partida..... 60,79
Costes indirectos 3,00% 1,82

TOTAL PARTIDA..... 62,61

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

02.10	M2	GUNITADO DE TALUDES e= 10 cm + MALLAZO 15x15x6 cm Gunitado de taludes de 10 cm de espesor, proyectado en dos capas de 5 cm de espesor cada una de ellas, incluso limpieza del talud a gunitar, colocación de mallazo electrosoldado 15x15x6 cm, así como la limpieza y retirada a vertedero de los productos de rebote. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP			
O01OA020	0,100 h	Capataz	23,78	2,38	
O01OA030	0,220 h	Oficial primera	22,22	4,89	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,27	4,05	
P01HW070	0,150 m3	Gunita fabricada en planta	82,78	12,42	
P03AMQ030	1,000 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,21	4,21	
M07CH010	0,200 h	Camión hormigonera 6 m3	47,15	9,43	
M06CP010	0,100 h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	26,24	2,62	
M11HG020	0,100 h	Gunitadora de taludes	23,24	2,32	
M08B020	0,005 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	13,03	0,07	
M07CB020	0,005 h	Camión basculante 4x4 de 14 t	43,85	0,22	
M07N070	0,050 m3	Canon de escombros a vertedero	12,84	0,64	

Suma la partida..... 43,25
Costes indirectos 3,00% 1,30

TOTAL PARTIDA..... 44,55

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11	m2	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE PIEDRA Y ALBAÑILERÍA CON AGLOMERANTE HI Consolidación de muro de piedra y albañilería en general de menos de 60 cm de espesor, mediante inyección de lechada superfluida (fluidez inicial y después de 60 min. <30 s según UNE-EN 445:2009), volumétricamente estable, de aglomerante hidráulico a base de cal hidráulica natural y puzolanas (según normas UNE-EN 459-1:2016 y UNE-EN 998-2:2018), exento de cemento y resistente a los sulfatos. Previa preparación de perforaciones dispuestas al tresbolillo, de un diámetro de unos 2-4 cm, con una distancia entre los agujeros que puede variar entre los 50 y los 100 cm, dependiendo de las dimensiones y la amplitud de las porosidades (para espesores mayores de 60 cm las perforaciones deben realizarse en ambos lados del muro). Posicionamiento de los tubos de inyección con mortero exento de cemento a base de cal y puzolanas, saturación de las cavidades internas con agua a través de los inyectores 24 horas antes, y posterior inyección de la lechada con bomba manual o automática, a una presión máxima de 1 atm. Eliminación de los tubos de inyección y rejuntado de los agujeros con mortero deshumidificante de cal hidráulica. Para un rendimiento de 1,40 kg/dm3 de cavidad a rellenar. Producto con marcado CE y DdP			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,22	11,11	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	20,27	10,14	
P01DW050	0,007 m3	Agua	1,39	0,01	
P33OE150	9,000 u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	1,35	
M11PI010	0,100 h	Equipo inyección cemento	56,15	5,62	
P01MEC140	2,180 kg	Lechada hidráulica consolidante para inyección de muros	1,59	3,47	
P01MEC180	0,050 kg	Mortero deshumidificante de cal hidráulica para revoco	1,02	0,05	
Suma la partida.....					31,75
Costes indirectos					3,00% 0,95
TOTAL PARTIDA.....					32,70

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN

03.01.01	M3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. TUBER		
Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba con tubería de bombeo hasta 80 m, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento				
A03VT020	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN ZAPATAS / ZANJAS	40,38	40,38
P01HNV150	1,050 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	87,51	91,89
Suma la partida.....				132,27
Costes indirectos			3,00%	3,97
TOTAL PARTIDA.....				136,24

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

03.01.02	M3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. TUBER		
Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjias de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con				
A03VT020	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN ZAPATAS / ZANJAS	40,38	40,38
E04AB040	60,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	177,00
P01HAV390	1,080 m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	94,66	102,23
Suma la partida.....				319,61
Costes indirectos			3,00%	9,59
TOTAL PARTIDA.....				329,20

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 ESTRUCTURA					
03.02.01	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 V Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)			
E04FMM040	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	51,29	170,95	
E04AB040	70,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	206,50	
A03VT060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN MUROS	53,06	53,06	
P01HAV190	1,200 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	108,72	

Suma la partida..... 539,23
Costes indirectos 3,00% 16,18

TOTAL PARTIDA..... 559,41

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

03.02.02	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)			
E04FMM020	4,000 M2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	55,78	223,12	
E04AB040	60,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	177,00	
A03VT060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN MUROS	53,06	53,06	
P01HAV190	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	99,66	

Suma la partida..... 552,84
Costes indirectos 3,00% 16,59

TOTAL PARTIDA..... 569,43

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.03	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)			
E04FMM020	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	55,78	185,91	
E04AB040	70,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	206,50	
A03VT060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN MUROS	53,06	53,06	
P01HAV190	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	99,66	

Suma la partida..... 545,13
Costes indirectos 3,00% 16,35

TOTAL PARTIDA..... 561,48

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

03.02.04	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=25 cm VE Losa plana (horizontal) de 25 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m ³ ; despuntes; vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas CTE DB-SE y Código Estructural. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re-			
E05HLE010	1,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	16,53	16,53	
E04AB040	20,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	59,00	
A03VT030	0,250 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN LOSAS	41,02	10,26	
P01HAV190	0,270 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	24,46	

Suma la partida..... 110,25
Costes indirectos 3,00% 3,31

TOTAL PARTIDA..... 113,56

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

03.02.05	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. TUBER Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m ³ , despuntes, vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas CTE DB-SE, NTE-EHV y Código Estructural. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE)			
E05HVE010	3,333 m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	14,76	49,20	
E04AB040	180,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	531,00	
A03VT090	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN VIGAS / JÁCENAS	75,85	75,85	
P01HAV190	1,080 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	97,85	

Suma la partida..... 753,90
Costes indirectos 3,00% 22,62

TOTAL PARTIDA..... 776,52

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.06	m2	LOSA INCLINADA HORM. ARM. PARA CIERRE ABOCINADO LUCERN. e=20 cm Losa inclinada irregular de cierre de lucernarios de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas CTE DB-SE y Código Estructural. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.			
E05HLE030	1,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA IRREGULAR	57,67	57,67	
E04AB040	16,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	47,20	
A03VT030	0,200 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN LOSAS	41,02	8,20	
P01HAV190	0,216 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	19,57	

Suma la partida..... 132,64
Costes indirectos 3,00% 3,98

TOTAL PARTIDA..... 136,62

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

03.02.07	m3	HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 80 kg/m3 VERT. TU Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas CTE DB-SE, NTE-EHV y Código Estructural. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE)			
E05HVE050	5,333 m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	25,06	133,64	
E04AB040	80,000 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,95	236,00	
A03VT090	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN VIGAS / JÁCENAS	75,85	75,85	
P01HAV190	1,080 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	97,85	

Suma la partida..... 543,34
Costes indirectos 3,00% 16,30

TOTAL PARTIDA..... 559,64

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE					
04.01	u	POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=1,50 m Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 1,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso conexionado de tubo de acometida a dicho pozo y colector de salida a arqueta general del edificio (dentro de parcela), incluyendo toda la obra civil de levantado de pavimento, base, excavación, el relleno posterior de la zanja y reconstrucción de base y pavimento de manera que quede como se encontraba			
O01OA030	6,000 h	Oficial primera	22,22	133,32	
O01OA070	3,000 h	Peón ordinario	20,01	60,03	
P01HAV380	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o Xc1 central	91,94	41,65	
P03AMU010	2,270 mu	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	149,42	339,18	
P01LT040	0,680 m2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	2,14	1,46	
A02A080	0,359 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	35,09	
P04RR070	6,700 m3	Mortero revoco CSIV-W2	55,53	372,05	
P02EPW010	4,000 u	Pates PP 30x25 cm	9,65	38,60	
P02EPT020	1,000 u	Cerco/tapa FD/40 Tn junta insonorizada D=60 cm	224,79	224,79	
E01DPP020	1,000 m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	9,00	9,00	
E01DPS020	1,000 m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	30,31	30,31	
E02ZMA060	3,000 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO	31,36	94,08	
E02SZ070	3,360 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA MANO C/RANA S/APORTE	30,22	101,54	
E02SC040	1,000 m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN	26,54	26,54	
A03H010	0,720 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3	99,70	71,78	
710	1,000 m2	CAPA BASE MORTERO P/ADOQUÍN TRÁFICO INTENSO	29,45	29,45	
711	1,000 m2	PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 12x12x7 cm	32,05	32,05	

Suma la partida.....	1.640,92
Costes indirectos	3,00% 49,23

TOTAL PARTIDA.....	1.690,15
---------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	u	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=200 MM Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 200 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del			
O01OA040	2,000 h	Oficial segunda	21,17	42,34	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	20,27	40,54	
M06CP010	1,000 h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	26,24	26,24	
M06MI010	1,000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,98	2,98	
M11HC050	16,000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7,83	125,28	
E02ZA080	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO	73,05	525,96	
E02SC040	2,400 m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN	26,54	63,70	
E02SZ070	3,360 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA MANO C/RANA S/APORTE	30,22	101,54	
P02TVC020	8,800 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 D=200 mm	21,86	192,37	
A03H050	0,720 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 O XC1 DOSIFICACIÓN 250 KG/M3	99,70	71,78	
P01MC040	0,004 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	0,36	
%PM050	0,500 %	Pequeño Material	1.193,10	5,97	

Suma la partida..... 1.199,06
Costes indirectos 3,00% 35,97

TOTAL PARTIDA..... 1.235,03

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

04.03	u	ARQUETA LADRILLO A PIE DE BAJANTE 51x51x65 cm CON ELASTÓMERO PRO Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, redondeando ángulos, con membrana de elastómero proyectado, compuesto por una dispersión acuosa de resinas acrílicas, relación 2 kg/m2, aplicada con brocha y/o rodillo, máquina airless en frío y sin juntas, autoadhesiva al soporte, impermeable, doblado a -5°C sin grietas, con clase de reacción al fuego B-s2,d0 según norma UNE-EN 13501-1:2019; con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, v/p.p. de medios auxiliares y relleno perimetral posterior, sin incluir la excavación, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de presta-			
O01OA030	2,750 h	Oficial primera	22,22	61,11	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	20,27	32,43	
P06SI210	4,680 kg	Elastómero proyectado para impermeabilización	8,16	38,19	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	28,03	28,03	
P02CV010	1,000 u	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	18,27	18,27	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	3,15	
P01LT040	0,085 m2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	2,14	0,18	
P01HMV250	0,085 kg	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	1,75	0,15	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	
E02SZ100	0,050 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MÁQUINA C/APORTE	31,56	1,58	

Suma la partida..... 184,79
Costes indirectos 3,00% 5,54

TOTAL PARTIDA..... 190,33

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	u	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm			
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares y relleno perimetral posterior, sin incluir la excavación, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	2,750 h	Oficial primera	22,22	61,11	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	20,27	32,43	
P01HNV250	0,059 kg	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	1,75	0,10	
P01LT040	0,085 m2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	2,14	0,18	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	3,15	
P04RR070	1,400 m3	Mortero revoco CSIV-W2	55,53	77,74	
P03AMU010	0,620 mu	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	149,42	92,64	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	28,03	28,03	
E02SZ100	0,050 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MÁQUINA C/APORTE	31,56	1,58	

Suma la partida..... 296,96
Costes indirectos 3,00% 8,91

TOTAL PARTIDA..... 305,87

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

04.05	u	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm			
		Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento, i/p.p. de medios auxiliares y relleno perimetral posterior, sin incluir la excavación, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Regla-			
O01OA030	3,050 h	Oficial primera	22,22	67,77	
O01OA060	1,850 h	Peón especializado	20,27	37,50	
P01HNV250	1,400 kg	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	1,75	2,45	
P01LT040	0,590 m2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	2,14	1,26	
P01MC040	0,059 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	5,31	
P04RR070	0,035 m3	Mortero revoco CSIV-W2	55,53	1,94	
P01LG910	0,021 m3	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	90,04	1,89	
P03AMU010	0,085 mu	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	149,42	12,70	
P01HNV220	3,000 u	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	1,21	3,63	
E02SZ100	0,050 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MÁQUINA C/APORTE	31,56	1,58	

Suma la partida..... 136,03
Costes indirectos 3,00% 4,08

TOTAL PARTIDA..... 140,11

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	m	TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones, l/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,22	4,44	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,27	4,05	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	5,81	
P02CVM005	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elastica DN=125 mm	10,54	2,11	
P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	14,52	0,04	
P02TVE005	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	6,79	6,79	
Suma la partida.....					23,24
Costes indirectos					3,00% 0,70
TOTAL PARTIDA.....					23,94

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

04.07	m	TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones, l/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	22,22	6,22	
O01OA060	0,280 h	Peón especializado	20,27	5,68	
P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	9,53	
P02CVM020	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,43	5,49	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	14,52	0,07	
P02TVE015	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	14,24	14,24	
Suma la partida.....					41,23
Costes indirectos					3,00% 1,24
TOTAL PARTIDA.....					42,47

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

DOCUMENTO N°1: MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO N°5: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m	TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm y rigidez esférica SN2 kN/m ² (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m ² y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). l/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009.			
O01OA030	0,190 h	Oficial primera	22,22	4,22	
O01OA060	0,350 h	Peón especializado	20,27	7,09	
P01AA020	0,060 m ³	Arena de río 0/6 mm	24,50	1,47	
P01AG130	0,206 m ³	Grava machaqueo 40/80 mm	31,10	6,41	
P02RVC040	1,000 m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=100 mm	3,38	3,38	
P06GP040	2,220 m ²	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m ²	1,37	3,04	

Suma la partida..... 25,61
Costes indirectos 3,00% 0,77

TOTAL PARTIDA..... 26,38

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

04.09	m	PASATUBO DE PVC SN4 COLOR TEJA 160 mm Pasatubo de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado antes del hormigonado de la zapara, l/p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado			
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	22,22	5,33	
O01OA060	0,240 h	Peón especializado	20,27	4,86	
P02CVM010	0,330 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	16,49	5,44	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	14,52	0,06	
P02TVE010	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	9,57	9,57	

Suma la partida..... 25,26
Costes indirectos 3,00% 0,76

TOTAL PARTIDA..... 26,02

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

04.10	m	PASATUBO DE PVC SN4 COLOR TEJA 250 mm Pasatubo de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado antes del hormigonado de la zapara, l/p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,22	7,33	
O01OA060	0,330 h	Peón especializado	20,27	6,69	
P01AA020	0,400 m ³	Arena de río 0/6 mm	24,50	9,80	
P02CBM040	0,200 u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	46,73	9,35	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	14,52	0,09	
P02TVC025	1,000 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	36,50	36,50	

Suma la partida..... 69,76
Costes indirectos 3,00% 2,09

TOTAL PARTIDA..... 71,85

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



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	m2	GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 300 gr/m2 Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)			
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	20,01	0,20	
P06GL040	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,86	2,05	

Suma la partida..... 2,25
Costes indirectos 3,00% 0,07

TOTAL PARTIDA..... 2,32

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

04.12	M3	RELLENO ZANJA A MÁQUINA CON GRAVA Relleno y extendido de zanjas por medios mecánicos con grava, considerando la grava a pie de tajo y con parte			
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
M05EN010	0,150 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	38,50	5,78	
P01AG130	1,000 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	31,10	31,10	

Suma la partida..... 39,88
Costes indirectos 3,00% 1,20

TOTAL PARTIDA..... 41,08

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA					
05.01	m3	FÁBRICA PARA REVESTIR DE E<1PIE CON L.MACIZO RECIBIDO C/MORTERO Fábrica para revestir con aparejo < 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm (según norma UNE-EN 771-1:2011+A1:2016), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R (según norma RC-16) y arena de río M-5 (según norma UNE-EN 998-2:2018), incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) se-			
O01OA030	4,340 h	Oficial primera	22,22	96,43	
O01OA050	4,340 h	Ayudante	20,53	89,10	
O01OA070	2,170 h	Peón ordinario	20,01	43,42	
P01LZ020	0,720	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	746,81	537,70	
P01DW050	0,493 m3	Agua	1,39	0,69	
A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	26,97	

Suma la partida.....	794,31	
Costes indirectos.....	3,00%	23,83

TOTAL PARTIDA.....	818,14
---------------------------	---------------

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

05.02	m2	CUBIERTA PLANA TRANSITABLE BICAPA Cubierta plana transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con arlita expandida en seco tipo F-3 de tamaño 3-10 mm (según normas UNE-EN 14063) suministrada a granel y extendida a mano, con un espesor medio de hasta 10 cm formando las vertientes, limas, tabiquillos-guía y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble (según norma UNE-EN 771-1:2011+A1:2016); lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa de nivelación de mortero de cemento M5 de 4 cm de espesor (según norma RC-16 y UNE-EN 998-2:2018), regleado y fratasado y preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; incluida parte proporcional de solapes, juntas y remates perimetrales hasta 30 cm de altura en peto. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2141 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	22,22	4,00	
O01OA050	0,180 h	Ayudante	20,53	3,70	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
A02A020	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	122,64	5,52	
P01LH150	0,004 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	100,36	0,40	
P01AL010	0,100 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	86,61	8,66	
P06GL020	1,050 M2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,01	1,06	
P06BSN010	1,400 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	7,52	10,53	
P06BSN040	1,400 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	11,00	15,40	
%MA0500	5,000 %	Medios auxiliares	52,30	2,62	

Suma la partida.....	54,89	
Costes indirectos.....	3,00%	1,65

TOTAL PARTIDA.....	56,54
---------------------------	--------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m	REMATE PERIMETRAL CON RETRANQUEO EN CUBIERTA PLANA C/BANDA REF Ejecución de encuentro de paramento vertical con cubierta plana transitable, no ventilada; mediante la realización de un retranqueo perimetral de más de 5 cm con respecto al paramento vertical y de más de 20 cm de altura sobre la protección de la cubierta, relleno con mortero de cemento, industrial sobre la impermeabilización soldada a su vez al soporte y compuesta por: banda de refuerzo de 30 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, POLITABER COMBI 40 "CHOVA" o similar, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 150 g/m2, de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB PRIMER EAL, "CHOVA" o similar, y remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM-50/G-FP POLITABER COMBI 50/G GRIS, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado de 150 g/m2, de superficie autoprottegida, para colocación de acabado con un revestimiento de rodapiés (no incluido) recibido con adhesivo cementoso. Incluye: Ejecución del retranqueo perimetral. Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización.			
O01OA030	0,199 h	Oficial primera	22,22	4,42	
O01OA050	0,199 h	Ayudante	20,53	4,09	
P06BI290	0,150 kg	Emulsión asfáltica PRIMER EAL o similar	2,70	0,41	
P06BSN180	0,300 m2	Lámina betún modificado elastómero POLITABER LBM 40-FP o similar	7,22	2,17	
P06BSA260	0,500 m2	Lámina betún modificado elastómero autoprottegida mineral/pizarra	8,82	4,41	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,81
Costes indirectos					3,00% 0,47

TOTAL PARTIDA..... 16,28

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

05.04	m	CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO 1000x120x250 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x120x250 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x120x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,22	6,67	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,53	6,16	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	0,98	
P02ECH030	1,330 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	47,03	62,55	
P02ECF010	1,330 u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	33,33	44,33	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	
Suma la partida.....					122,39
Costes indirectos					3,00% 3,67
TOTAL PARTIDA.....					126,06

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 30x30 cm BICAPA ANTIDESLIZANTE C/RODAPIÉ Solado de baldosa de gres rústico bicapa antideslizante clase 3 de Rd según norma UNE 41901:2017 Ex, de 30x30 cm con ferrojunta antracita de 1 cm (AIIA-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con adhesivo cementoso C2TE, blanco, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir mortero de nivelación. l/p.p. de cortes, ingletes, rodapié, rejuntado con mortero especial CG2 WA (UNE-EN 13888:2009) y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 3 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OB090	0,500 H	Oficial solador alicatador	22,22	11,11	
O01OB100	0,500 H	Ayudante solador alicatador	20,53	10,27	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	20,01	5,00	
P08EXG100	1,100 m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	23,00	25,30	
P08EXP290	1,050 m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,28	10,79	
P01FA030	3,000 kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,91	2,73	
P01FJ006	0,238 kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,16	0,75	

Suma la partida..... 65,95
Costes indirectos 3,00% 1,98

TOTAL PARTIDA..... 67,93

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

05.06	m2	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado de piedra proyectada, aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), con colocación de junquillos de trabajo, con un espesor de 10 a 15 mm, con ejecución de despiece según planos, l/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,190 h	Oficial primera	22,22	4,22	
O01OA070	0,190 h	Peón ordinario	20,01	3,80	
P04RM070	21,000 kg	Mortero monocapa piedra proyectada	0,56	11,76	
P04RW250	15,000 kg	Árido mármol p/proyectar	0,82	12,30	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,39	0,01	
M11HM010	0,080 h	Proyector de mortero 3 m3/h	13,55	1,08	

Suma la partida..... 33,17
Costes indirectos 3,00% 1,00

TOTAL PARTIDA..... 34,17

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

05.07	m	VIERTAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3 cm a=15 cm Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 15cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de Master Builders o similar (clasificación C2TE según UNE-EN 12004:2017), rejuntado con el mismo material (clasificación según UNE-EN 13888:2009 como CE2); l/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 o similar (según UNE-EN 15651-1:2017, reacción al fuego Clase E). Ejecutado según NTE-SR-1. Me-			
O01OA040	0,100 h	Oficial segunda	21,17	2,12	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	20,01	4,00	
P01FA240	1,400 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428 o similar	0,84	1,18	
P06WJ150	0,258 u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472 o similar	8,11	2,09	
P10VA010	1,000 m	Vierteaguas piedra artificial 15x3 cm	7,45	7,45	

Suma la partida..... 16,84
Costes indirectos 3,00% 0,51

TOTAL PARTIDA..... 17,35

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	m	VIERTAGUAS PIEDRA ARTIF. e=3 cm, A=45 cm Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 45cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de Master Builders (clasificación C2TE según UNE-EN 12004:2017), rejuntado con el mismo material (clasificación según UNE-EN 13888:2009 como CE2); i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 (según UNE-EN 15651-1:2017, reacción al fuego Clase E). Ejecutado según NTE-SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,22	4,44	
O01OA040	0,100 h	Oficial segunda	21,17	2,12	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	20,01	4,00	
P10VA040	1,060 m	Vierteaguas piedra artificial 45x3 cm	15,76	16,71	
P01FA240	1,400 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428 o similar	0,84	1,18	
P06WJ150	0,258 u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472 o similar	8,11	2,09	

Suma la partida..... 30,54
Costes indirectos 3,00% 0,92

TOTAL PARTIDA..... 31,46

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

05.09	u	CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 128x50 cm Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 128x50 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,50 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,50 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,50 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con mar-			
O01OA030	3,000 h	Oficial primera	22,22	66,66	
O01OB130	2,300 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	51,11	
O01OB140	2,300 h	Ayudante cerrajero	20,53	47,22	
P13TT230	20,000 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,58	91,60	
P13TT090	4,000 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,36	21,44	
P13TC180	0,650 kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,40	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	109,91	1,10	
E27HS030	2,000 m2	PINTURA TIPO FERRO	18,15	36,30	

Suma la partida..... 315,83
Costes indirectos 3,00% 9,47

TOTAL PARTIDA..... 325,30

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	m	JUNTA DE DILATACIÓN Junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, totalmente adheridas al soporte con soporte, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 20 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno. Incluye doble hilada de ladrillo con planta EPS del mismo espesor			
O01OB170	0,130 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	2,89	
O01OB180	0,130 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	2,75	
P01PL101	0,180 kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB Maxdan Caucho, "D"	2,93	0,53	
P06BSN030	0,600 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	9,50	5,70	
P06BSN040	0,855 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	11,00	9,41	
P22IB350	1,050 m	Cordón de relleno para junta de dilatación tipo BH-II 20mm	1,05	1,10	
P01LH140	5,000 u	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,09	0,45	
P07TE140	0,070 m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	1,66	0,12	
Suma la partida.....					22,95
Costes indirectos				3,00%	0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,64

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 06 FACHADAS Y PARTICIONES

06.01	M3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE GRANITO CON MORTERO 1 CARA VISTA Mampostería ordinaria de piedra granítica ordinaria similar a la del lugar, a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando las juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras (EL 80% DEL MURO SE EJECUTARÁ CON PIEDRA REUTILIZADA DEL MURO EXISTENTE EN ESTADO ACTUAL), asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re-			
O01OB070	3,800 h	Oficial cantero	22,22	84,44	
O01OB080	3,800 h	Ayudante cantero	20,53	78,01	
P01SM050	0,250 m3	Piedra granítica mampostería ordinaria similar a la del lugar	107,17	26,79	
A02A080	0,600 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	58,64	
A04UM010	1,000 m2	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h<8 m	8,94	8,94	
A04UM060	1,000 m2	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL H<8 m	6,97	6,97	
A04UA010	1,000 m2	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL	0,07	0,07	

Suma la partida..... 263,86
Costes indirectos 3,00% 7,92

TOTAL PARTIDA..... 271,78

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

06.02	M2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 9 cm MORTERO M-5 C/REFUERZO Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Refuerzo de muros con pletina metálica cada 6 hiladas. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,22	11,11	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	20,01	10,01	
P01LH160	0,042 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x9 cm	115,92	4,87	
P01MC040	0,021 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	90,04	1,89	
P13TP1	0,200 m	Pletina de acero 120/10 mm	19,42	3,88	

Suma la partida..... 31,76
Costes indirectos 3,00% 0,95

TOTAL PARTIDA..... 32,71

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

06.03	M2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie real-			
O01OA030	0,310 h	Oficial primera	22,22	6,89	
O01OA050	0,310 h	Ayudante	20,53	6,36	
P01UC030	0,105 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,31	
P11PP010	4,000 m	Preferco de pino 70x30 mm	4,98	19,92	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	120,36	1,08	

Suma la partida..... 34,56
Costes indirectos 3,00% 1,04

TOTAL PARTIDA..... 35,60

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	M2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR MAMPOSTERÍA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de mampostería, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	22,22	13,33	
O01OA050	0,600 h	Ayudante	20,53	12,32	
P01UC030	0,150 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,44	
A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	3,91	
P11PP010	4,000 m	Pre cerco de pino 70x30 mm	4,98	19,92	

Suma la partida..... 49,92
Costes indirectos 3,00% 1,50

TOTAL PARTIDA..... 51,42

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

06.05	U	RECIBIDO CERCOS EN MUROS >3 m2 Recibido de cercos en muros, mayores de 3 m2 con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medi-			
O01OA030	2,200 h	Oficial primera	22,22	48,88	
O01OA060	2,200 h	Peón especializado	20,27	44,59	
P01UC030	0,090 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,26	
A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	2,44	
P11PP010	5,000 m	Pre cerco de pino 70x30 mm	4,98	24,90	

Suma la partida..... 121,07
Costes indirectos 3,00% 3,63

TOTAL PARTIDA..... 124,70

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

06.06	ML	CARGADERO DE MADERA 25X50 CM Cargadero de madera de roble tratada de 25x50 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de presta-			
O01OB150	1,920 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	42,66	
O01OB160	1,920 H	Ayudante carpintero	20,53	39,42	
O01OA030	0,750 h	Oficial primera	22,22	16,67	
O01OA050	0,750 h	Ayudante	20,53	15,40	
P01EFC140	0,180 ML	Roble <8 m autoclave	1.266,50	227,97	

Suma la partida..... 342,12
Costes indirectos 3,00% 10,26

TOTAL PARTIDA..... 352,38

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	ML	CARGADERO DE MADERA 25X25 CM Cargadero de madera de roble tratada de 25x25 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de presta-			
O01OB150	1,920 H	Oficial 1º carpintero	22,22	42,66	
O01OB160	1,920 H	Ayudante carpintero	20,53	39,42	
O01OA030	0,750 h	Oficial primera	22,22	16,67	
O01OA050	0,750 h	Ayudante	20,53	15,40	
P01EFC140	0,090 ML	Roble <8 m autoclave	1.266,50	113,99	

Suma la partida..... 228,14
Costes indirectos 3,00% 6,84

TOTAL PARTIDA..... 234,98

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

06.08	M2	CONTENEDORES DECORATIVOS DE ACERO CORTEN CON BASE DE LADRILLO Formación de "contenedores" decorativos de 45 cm de altura en todo su perímetro con planchas de acero corten de 2,0 mm de espesor, incluida la base que previamente se sustenta por la base previa conformada de ladrillo (incluido). Incluso tirafondos y anclajes mecánicos de expansión de acero inoxidable A2, para la fijación de la subes-			
O01OA030	0,540 h	Oficial primera	22,22	12,00	
O01OA060	0,270 h	Peón especializado	20,27	5,47	
P01LH150	0,350 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	100,36	35,13	
P01DW050	0,060 m3	Agua	1,39	0,08	
A02A080	0,014 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	1,37	
P04L090	0,150 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	48,13	

Suma la partida..... 102,18
Costes indirectos 3,00% 3,07

TOTAL PARTIDA..... 105,25

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 07 SOLADOS, ALICATADOS Y FALSOS TECHOS

07.01	M2	SOLERA ARMADA ELEVADA PIEZAS MODULARES C-20 VENTILADA Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 200 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrias previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x500 mm 2,67 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1.118,73 cm2/m2), que será rellenado con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, consistencia blanda, T _{máx.} 20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según Código Estructural (R.D. 470/2021), p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar, realización de aperturas para ventilación mediante elemento modular partido, piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3 cm de espesor todo incluido y zuncho perimetral de hormigón armado de 25x25 cm sin incluir. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Producto		
O01OA030	0,118 h	Oficial primera	22,22	2,62
O01OA070	0,118 h	Peón ordinario	20,01	2,36
M13EE041	1,050 m2	Sistema caviiti C-20 750x500 mm	11,14	11,70
P01HAV190	0,089 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	90,60	8,06
E04AMQ030	1,050 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,81	6,10
P07TE160	1,050 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=30 mm	6,03	6,33

Suma la partida.....	37,17
Costes indirectos	3,00% 1,12

TOTAL PARTIDA..... 38,29

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

07.02	m2	RECRECIDO de 4 a 8 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5-F2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 4 a 8 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)		
O01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	52,76	15,83
P01MEN010	0,054 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	269,49	14,55
M01HE010	0,050 h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	26,16	1,31
P01DFP010	0,050 u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600g)	5,12	0,26

Suma la partida.....	31,95
Costes indirectos	3,00% 0,96

TOTAL PARTIDA..... 32,91

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	M2	SOLADO PIZARRA NEGRA 60X30X1,5 CM C/ADHES. Solado con baldosas de pizarra negra de 60x30 cm y 1,5 cm de espesor, recibidas con adhesivo especial para piedra natural MasterTile NTS 440 de Master Builders o similar (clasificación C2TE según UNE-EN 12004-1:2017); incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado con mortero especial MasterTile FLX 428 de Master Builders o similar (clasificación según UNE-EN 13888:2009 como CE2); i/p.p. de limpieza del pavimento; construido			
O01OB101	0,300 H	Oficial marmolista	22,22	6,67	
O01OB102	0,300 H	Ayudante marmolista	20,53	6,16	
P01FA230	6,250 m2	Adhesivo piedra/mármol mastertile NTS 440 o similar	0,84	5,25	
P01FA240	1,000 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428 o similar	0,84	0,84	
P01SPP100	1,050 m2	Pizarra negra 60x30x1,5 cm	37,47	39,34	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	58,30	0,58	

Suma la partida..... 58,84
Costes indirectos 3,00% 1,77

TOTAL PARTIDA..... 60,61

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

07.04	m2	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Pavimento multicapa epoxi antideslizante con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero sin incluirlas ni la preparación del soporte. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1, UNE 41901:2017 Ex y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente			
O01OA030	0,135 h	Oficial primera	22,22	3,00	
O01OA050	0,135 h	Ayudante	20,53	2,77	
O01OA070	0,135 h	Peón ordinario	20,01	2,70	
P08FR120	1,700 kg	Capa base resina epoxi coloreada	15,66	26,62	
P01AA910	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,94	2,82	
P08FR130	0,600 kg	Revestimiento epoxi colorado	23,63	14,18	

Suma la partida..... 52,09
Costes indirectos 3,00% 1,56

TOTAL PARTIDA..... 53,65

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	M2		PAVIMENTO PORCELÁNICO Solado con baldosa porcelánica prensado esmaltado, tipo WOW 60° CHEVRON o similar, de forma rectangular o trapezoidal a elegir para realizar transiciones entre solado y alicatados de baños, (Bla- según UNE-EN 14411:2016), con acabado en relieve simulando piedra natural de color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo cementoso C2TE, blanco, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir mortero de nivelación. Incluye parte proporcional de cortes, ingletes, rodapié, rejuntado con mortero especial CG2 WA (UNE-EN 13888:2009) y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 3 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de			
O01OB090	0,350	H	Oficial solador alicatador	22,22	7,78	
O01OB100	0,350	H	Ayudante solador alicatador	20,53	7,19	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	20,01	5,00	
P08EPO065	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm	30,73	32,27	
P08EPP130	0,700	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	8,97	6,28	
P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,91	2,73	
P01FJ006	0,235	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,16	0,74	
Suma la partida.....						61,99
Costes indirectos						3,00% 1,86
TOTAL PARTIDA.....						63,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
07.06	m		PERFIL PARA DIVISIÓN DE PAVIMENTOS EN ALUMINIO Instalación de perfil de aluminio para separar pavimentos y revestimientos. Ancho visible del perfil 15 mm y alto 7 mm, válido para diferentes espesores de pavimento y revestimiento. Disponible en varias medidas y colores. Me-			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	22,22	3,33	
P08PJ221	1,050	m	Perfil para división de pavimentos en aluminio 4-H7 mm	7,79	8,18	
Suma la partida.....						11,51
Costes indirectos						3,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....						11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m2	PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=10 cm GRIS NATURAL Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 XC1, XC2 o XC3, de 10 cm de espesor, color gris natural, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según Código Estructural, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medi-			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,22	1,78	
O01OA050	0,080 h	Ayudante	20,53	1,64	
O01OA070	0,040 h	Peón ordinario	20,01	0,80	
P06P020	1,030 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (transparente)	0,81	0,83	
P03AMV020	1,000 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5mm	2,78	2,78	
P01HAV370	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	94,66	9,94	
P01DFP010	0,105 u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600g)	5,12	0,54	
P08H060	4,500 kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,21	5,45	
P08H070	0,200 kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,99	1,60	
P08H090	0,250 kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,90	2,23	
P08H050	0,400 m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,76	2,30	
Suma la partida.....					29,89
Costes indirectos					3,00% 0,90
TOTAL PARTIDA.....					30,79

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atomillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tomillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY.			
O010A030	0,350 h	Oficial primera	22,22	7,78	
O010A050	0,350 h	Ayudante	20,53	7,19	
P04PS030	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,17	6,48	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	0,11	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,62	0,65	
P04PPO030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,29	7,33	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,22	1,46	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,70	0,84	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,65	1,50	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNJ020	1,000 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,97	1,97	
P04PNC010	2,000 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,10	
P04PNA010	0,800 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,68	0,54	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	36,30	0,36	

Suma la partida.....	36,70
Costes indirectos	3,00%
	1,10

TOTAL PARTIDA.....	37,80
---------------------------	--------------

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

la siguiente dirección: <https://telematico.coma.org/validar.jsp>
Reg. documental T1/00233/2024 Expediente 200695502 Id 201034076 Fecha 19/02/2024 11:20:38

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA CONTRA CONDENSACIONES Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de alta resistencia a la difusión del vapor (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, donde se prevea riesgo de condensaciones, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar, l/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marca-			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	22,22	7,78	
O01OA050	0,350 h	Ayudante	20,53	7,19	
P04PHH040	1,050 m2	PYL hidrófugo Tipo H1 (contra condensaciones) espesor 13 mm	13,03	13,68	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	0,11	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,62	0,65	
P04PPC030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,29	7,33	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,22	1,46	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,70	0,84	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,65	1,50	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,800 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,68	0,54	
P04PNJ020	1,000 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,97	1,97	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	43,50	0,44	

Suma la partida..... 43,96
Costes indirectos 3,00% 1,32

TOTAL PARTIDA..... 45,28

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



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA GRC (27+12,5GRC) Falso techo continuo de placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio (GRC) (27+12,5GRC), formado por 1 placa de cemento reforzada con malla de fibra de vidrio (GRC) para exteriores de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tomillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	22,22	5,78	
O01OA050	0,260 h	Ayudante	20,53	5,34	
P04EE010	1,050 m2	Placa cementosa GRC Exteriores 12,5 mm	29,74	31,23	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	0,11	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,62	0,65	
P04PPC030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,29	7,33	
P04TO060	1,500 u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,41	2,12	
P04TO070	1,500 u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	1,38	
P04TO080	1,500 u	Seguro cuelgue techo pesado	0,23	0,35	
P04TO020	0,800 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29	
P04TO030	2,900 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,65	1,89	
P04EOP030	22,000 u	Tomillo placa GRC-metal 0,75<e<2,25 mm 4,2x25 mm	0,11	2,42	
P04ENS020	0,600 kg	Mortero superf. blanco placa GRC exteriores	2,53	1,52	
P04ENC010	0,400 m	Cinta de juntas exterior placa GRC a=100 mm	0,86	0,34	
P04ENI010	0,007 l	Imprimación adherencia e imperm. placas GRC	6,57	0,05	
P04ENI060	1,700 kg	Pasta de acabado Q4 placa GRC exteriores	5,31	9,03	
%PM0070	10,230 %	Pequeño Material	69,80	7,14	

Suma la partida.....		76,97
Costes indirectos	3,00%	2,31

TOTAL PARTIDA.....		79,28
--------------------	--	-------

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

07.11	m	LIMPIEZA DE CANALETA EN SUELO DE ENTRADA GARAJE Limpieza de imbomal sifónico en zonas urbanas, por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante medios manuales, consistente en apertura de rejilla, retirada de residuos, limpieza interior y colocación			
O01OB180	0,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	10,59	
P01DW090	0,400 u	Pequeño material	1,70	0,68	

Suma la partida.....		11,27
Costes indirectos	3,00%	0,34

TOTAL PARTIDA.....		11,61
--------------------	--	-------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.12	m2	CAPA BASE MORTERO P/ADOQUÍN TRÁFICO INTENSO Relleno de base de pavimento de adoquín con MasterEmaco T 907 de Master Builders o similar. Este mortero de cemento lo constituyen una serie de materiales tales como una mezcla de cementos, áridos seleccionados, aditivos y resinas. Aplicación: el material es mezclado con agua y agitador. Consumos: un saco de 25 kg contiene 13 litros de material. Para uso como mortero de base, mezclar con árido de 0,3 mm en relación 1:2 hasta 1:4, según			
O01OA040	0,100 h	Oficial segunda	21,17	2,12	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P01FJ130	16,500 kg	Mortero juntas pavimento MasterEmaco T 907	1,49	24,59	
P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	0,74	

Suma la partida..... 29,45
Costes indirectos 3,00% 0,88

TOTAL PARTIDA..... 30,33

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

07.13	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 12x12x7 cm Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores suaves tostados, de forma rectangular de 12x12x7 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	52,76	15,83	
M08RB010	0,100 h	Bandeja vibrante 170 kg	4,41	0,44	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	0,98	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,49	0,98	
P08XCA040	1,000 m2	Adoquín hormigón recto color similar al existente	12,27	12,27	
P08XVA130	1,000 m2	Suplem. color tostados adoquín hormigón	1,55	1,55	

Suma la partida..... 32,05
Costes indirectos 3,00% 0,96

TOTAL PARTIDA..... 33,01

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

07.14	m2	RELLENO ZANJA A MÁQUINA CON GRAVA Relleno y extendido de zanjas por medios mecánicos con grava, considerando la grava a pie de tajo y con parte			
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
M05EN010	0,150 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	38,50	5,78	
P01AG130	1,000 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	31,10	31,10	

Suma la partida..... 39,88
Costes indirectos 3,00% 1,20

TOTAL PARTIDA..... 41,08

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.15	m2	PAVIMENTO CONTINUO MORTERO CEMENTO RULETEADO e=5 cm			
		Pavimento continuo de mortero de cemento de 5 cm de espesor, acabado superficial ruleteado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado y ruleteado. Componentes del mor-			
O01OA030	0,220 h	Oficial primera	22,22	4,89	
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	20,01	4,40	
P01MC010	0,050 M3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	64,35	3,22	
P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,14	0,01	

Suma la partida..... 12,52
Costes indirectos 3,00% 0,38

TOTAL PARTIDA..... 12,90

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

07.16	m2	CERRAMIENTO DE ABOCINADOS DE LUCERNARIOS C/FALSO TECHO			
		Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) inclinado formado por 2 placas de yeso laminado hidrófu- gas de alta resistencia a la difusión del vapor (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, donde se prevea riesgo de condensaciones, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero gal- vanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de ca- ballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	22,22	13,33	
O01OA050	0,600 h	Ayudante	20,53	12,32	
P04PHH040	2,100 m2	PYL hidrófugo Tipo H1 (contra condensaciones) espesor 13 mm	13,03	27,36	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,62	0,65	
P04PP0030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,29	7,33	
P04TO010	1,500 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,22	1,83	
P04TO040	1,500 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,70	1,05	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22	
P04TO030	2,900 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,65	1,89	
P04POP010	9,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09	
P04POP020	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,68	0,07	
P04PNJ020	0,400 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,97	0,79	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	0,11	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	67,30	0,67	

Suma la partida..... 67,96
Costes indirectos 3,00% 2,04

TOTAL PARTIDA..... 70,00

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.17	m2	PAVIMENTO DE CANTO RODADO 20/40 mm			
		Pavimento de canto rodado seleccionado de tamaño 20/40 mm ausente de polvo e impurezas, amasado con cemento y colocado en capa uniforme de 4 cm de espesor, sobre base firme (no incluida), i/palmeado, repaso, lavado en fresco, limpieza y p.p. de juntas, terminado. Componentes del pavimento con marcado CE y DdP (Declaración de conformidad)			
O01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	52,76	15,83	
P01AG065	0,040 m3	Gravilla seleccionada de río 20/40 mm	26,75	1,07	
P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,14	0,07	
M10AF010	0,020 h	Sulfatadora mochila	2,30	0,05	

Suma la partida.....		17,02
Costes indirectos	3,00%	0,51
TOTAL PARTIDA.....		17,53

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS

08.01	M2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL		
Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG 10, 11, 12 y 13 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según				
O01OB110	0,220 H	Oficial yesero o escayolista	22,22	4,89
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	20,01	4,40
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	120,36	1,44
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	127,25	0,38
P04RW061	0,215 m	Guardavivos PVC para yeso	0,26	0,06
			<hr/>	
Suma la partida.....				11,17
Costes indirectos			3,00%	0,34
			<hr/>	
TOTAL PARTIDA.....				11,51

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

08.02	m2	ANTIGRAFFITI PERMANENTE SUPERF. ALTA POROSIDAD NANOPARTÍCULAS GR		
Tratamiento protector permanente antigraffiti bicomponente, de base nanotecnológica para materiales en fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, con total resistencia a la radiación UV, transpirable, con alta resistencia a la abrasión y reaplicable TECNADIS GRAFPROTECT de TECNAN. Utilizable tanto para superficies exteriores como interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; etc.). Rendimiento aprox. de 14 m2/l. Aplicar siguiendo las instrucciones específicas del fabricante que incluye imprimación base/primer y tratamiento del GRAFPROTECT mediante pulverizador o spray con pistola de aire (recomendado airless estándar de baja presión), brocha o rodillo. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Medida la superficie eje-				
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	20,27	2,03
P33J300	0,070 l	Antigraffiti con nanopartículas Tecnadis Grafprotect	85,49	5,98
%PM0070	10,230 %	Pequeño Material	10,20	1,04
			<hr/>	
Suma la partida.....				11,27
Costes indirectos			3,00%	0,34
			<hr/>	
TOTAL PARTIDA.....				11,61

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m2	ANTIGRAFFITI PERMANENTE SUPERF. BAJA POROSIDAD NANOPARTÍCULAS GR Tratamiento protector permanente antigraffiti bicomponente, de base nanotecnológica para materiales en fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de baja porosidad, con total resistencia a la radiación UV, transpirable, con alta resistencia a la abrasión y reaplicable TECNADIS GRAFPROTECT de TECNAN. Utilizable tanto para superficies exteriores como interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón pulido o sin pulir; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 17 m2/l. Aplicar siguiendo las instrucciones específicas del fabricante que incluye imprimación base/primer y tratamiento del GRAFPROTECT mediante pulverizador o spray con pistola de aire (recomendado airless estándar de baja presión), brocha o rodillo. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no inclui-			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	20,27	2,03	
P33J300	0,059 l	Antigraffiti con nanopartículas Tecnadis Grafprotect	85,49	5,04	
%PM0080	0,800 %	Pequeño Material	9,30	0,07	

Suma la partida..... 9,36
Costes indirectos 3,00% 0,28

TOTAL PARTIDA..... 9,64

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

08.04	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional (según UNE 48243:2016), en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y			
O01OB230	0,148 h	Oficial 1ª pintura	22,22	3,29	
O01OB240	0,148 h	Ayudante pintura	20,53	3,04	
P01MEY050	0,070 KG	Mortero de reparación	8,95	0,63	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,24	0,07	
P25EI030	0,300 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,89	0,57	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,19	0,24	

Suma la partida..... 7,84
Costes indirectos 3,00% 0,24

TOTAL PARTIDA..... 8,08

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

08.05	M2	PINTURA AL AGUA B-5 CON CONSERVANTES ANTIMOHO ALTA COBERTURA MAT Pintura plástica Junoral B-5 mate o similar, transpirable, resistente al frote en húmedo, con poder cubriente y rendimiento alto. En superficies de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimir con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de B-5 diluidas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto certificado según UNE-EN 1504-2 con marcado CE, DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,22	3,33	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	20,27	3,04	
P25OZ080	0,166 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate alta penetración/adherencia	19,07	3,17	
P25EH170	0,285 l	Pintura al agua B-5 mate o similar	9,62	2,74	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,19	0,10	

Suma la partida..... 12,38
Costes indirectos 3,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 12,75

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN					
09.01	m2	MEMBRANA DRENANTE VERTICAL 12 l/s·m Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado con un caudal de 12 l/s·m, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con el geotextil hacia el terreno y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,53	6,16	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	20,27	6,08	
P06D030	1,100 m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 12 l/s.m-180 kN/mm2	8,50	9,35	
P02EM105	3,000 u	Fijación autoadhesiva p/membranas drenantes	0,88	2,64	
P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	2,66	0,88	

Suma la partida.....	25,11	
Costes indirectos	3,00%	0,75

TOTAL PARTIDA.....	25,86
---------------------------	--------------

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

09.02	m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE MUROS SÓTANO Impermeabilización de muros, realizada mediante el sistema Dry120 Pool "REVESTTECH" o similar, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry120 Pool 30 "REVESTTECH" o similar, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 1,25 mm de espesor y 525 g/m², suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 30 m de longitud, fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1 extendido con llana dentada. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTTECH" o similar para la resolución de ángulos internos Dry50 Cornerin o similar, encuentros con paramentos con banda perimetral Dry50 Banda 13x30 o similar, resolución de uniones y sellado de juntas con Seal Plus. El precio			
O01OA030	0,164 h	Oficial primera	22,22	3,64	
O01OA050	0,164 h	Ayudante	20,53	3,37	
mt09mcm060a	0,600 kg	Adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, tipo C2 T	0,89	0,53	
mt15rev012a	1,100 m2	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC o similar	14,78	16,26	
mt15rev170c	0,040 kg	Adhesivo a base de poliuretano, Seal Plus	16,31	0,65	
mt15rev058l	0,150 m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EV	2,95	0,44	
mt15rev065b	0,020 u	Complemento para refuerzo de puntos singulares en tratamientos i	6,91	0,14	

Suma la partida.....	25,03	
Costes indirectos	3,00%	0,75

TOTAL PARTIDA.....	25,78
---------------------------	--------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	M2	 AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm Aislamiento térmico colocado pegado en el interior de la cámara vertical de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisapegados con mortero de fijación y mecánicamente, de 50 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,45 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE			
O01OA030	0,095 h	Oficial primera	22,22	2,11	
O01OA050	0,095 h	Ayudante	20,53	1,95	
P07TX495	1,100 m2	Placa XPS RC200 e=50 mm interior	17,66	19,43	
P01FA710	4,000 kg	Mortero fijación aislamiento interior en cámara	0,31	1,24	
P07W440	3,000 u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99	

Suma la partida..... 25,72
Costes indirectos 3,00% 0,77

TOTAL PARTIDA..... 26,49

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

09.04	M2	 PANEL FRIGORÍFICO E=40 MM Panel ACH o similar frigorífico, en 40 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40kg/m ³ , con chapas de acero pre-lacadas 0,5/0,5. Incluso p.p de accesorios ACH o similar, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,22	3,33	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
M13W210	0,250 H	Maquinaria de elevación	68,89	17,22	
P04SA040	1,000 M2	Panel ACH o similar frigorífico e=40 mm	26,70	26,70	
%PM0190	1,900 %	Pequeño material	50,30	0,96	

Suma la partida..... 51,29
Costes indirectos 3,00% 1,54

TOTAL PARTIDA..... 52,83

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

09.05	M2	 AISLAMIENTO BAJO FORJADO PANEL ISOVER ECOVENT® VN 032 O SIMILAR Aislamiento térmico bajo forjado ISOVER Ecovent® VN 032 o similar constituido por paneles semirrígidos de lana mineral Arena ISOVER o similar, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 100 mm de espesor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162 (Productos Aislantes Térmicos) para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W/mK, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5 y resistencia al fuego EI90. Totalmente			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	22,22	2,67	
O01OA050	0,120 h	Ayudante	20,53	2,46	
P07TL190	1,050 m2	Panel lana mineral Ecovent VN-032 100 mm 1350x600 mm	19,85	20,84	
P07W441	7,050 u	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,10	0,71	

Suma la partida..... 26,68
Costes indirectos 3,00% 0,80

TOTAL PARTIDA..... 27,48

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	M2	IMP.Y DESOLID.PAV.INT./EXT.SCHLÜTER DITRA O SIMILAR C/SUMIDERO Suministro y puesta en obra de lámina de polietileno con estructura cuadrículada Schlüter®-Ditra, conformada en forma de cola de milano, con una tela sin tejer en su reverso, incluyendo parte proporcional de cinta impermeable en uniones, Schlüter® Kerdi-Keba 150 o similar y de set de desagüe puntual. Schlüter®-Ditra o similar actúa como sistema impermeable en combinación con pavimentos cerámicos y de piedra natural.El sistema equilibra la presión de vapor y actúa también como capa de desolidarización, cubre y absorbe fisuras, dilataciones/retracciones			
O01OB170	0,800 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	17,78	
O01OB190	0,800 h	Ayudante fontanero	20,53	16,42	
P01UA061	4,000 kg	Adhesivo cemento cola tipo C1-Schluter o similar	1,32	5,28	
P06P100	1,050 m2	Lámina Impermeabilizante Polietileno Bobinas 30 mx1 mm o similar	18,74	19,68	
P06P130	1,050 m	Lámina Impermeabilizante Polietileno Bobinas Kerdi-Keba o similar	4,15	4,36	
P17SW220	0,100 u	Set desagüe sifónico Schlüter® Kerdi-Drain Base o similar	139,36	13,94	

Suma la partida..... 77,46
Costes indirectos 3,00% 2,32

TOTAL PARTIDA..... 79,78

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

09.07	M2	AISLAMIENTO TÉRMICO CIERRE LUCERNARIOS PANEL e=60 mm Aislamiento térmico bajo forjado ISOVER Ecovent® VN 032 constituido por paneles semirrígidos de lana mineral Arena ISOVER, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 60 mm de espesor, para cierre de lucernarios en forma abocinada, cumpliendo la norma UNE-EN 13162 (Productos Aislantes Térmicos) para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W/mK, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5. Total-			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,22	4,44	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	20,53	4,11	
P07TL180	1,050 m2	Panel lana mineral Ecovent VN-032 60 mm 1350x600 mm	13,90	14,60	
P07W441	7,050 u	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,10	0,71	

Suma la partida..... 23,86
Costes indirectos 3,00% 0,72

TOTAL PARTIDA..... 24,58

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08	M2	IMPERMEABILIZACIÓN DE CERRAMIENTO DE LUCERNARIOS Impermeabilización de cerramientos abocinados de lucernarios con lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,2141 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,22	3,33	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
P06BV020	1,100 M2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV (60)	7,20	7,92	
P06GL020	2,200 M2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,01	2,22	
P06BSN010	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	7,52	8,27	
P06BSN040	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	11,00	12,10	

Suma la partida..... 39,92
Costes indirectos 3,00% 1,20

TOTAL PARTIDA..... 41,12

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

09.09	u	IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜE CON SALIDA VERTICAL D=80 mm Ejecución de encuentro de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización compuesta por: imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB PRIMER EAL, "CHOVA", pieza de refuerzo inferior de 70x70 cm de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, POLITABER COMBI 40 "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado de 150 g/m2, de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, y colocación de sumidero sifónico de caucho EPDM, de salida vertical, de 80 mm de diámetro, adherido a la pieza de refuerzo; pieza de refuerzo superior de 90x90 cm de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, POLITABER COMBI 40 "CHOVA", totalmente adherida al sumidero y refuerzo inferior. Incluye limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización.			
O01OA030	0,335 h	Oficial primera	22,22	7,44	
O01OA050	0,335 h	Ayudante	20,53	6,88	
P06BI290	0,150 kg	Emulsión asfáltica PRIMER EAL o similar	2,70	0,41	
P06BSN180	1,050 m2	Lámina betún modificado elastómero POLITABER LBM 40-FP o	7,22	7,58	
P06WC290	1,050 u	Cazoleta sifónica para cubiertas de caucho EPDM salida vertical	24,48	25,70	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	48,00	0,48	

Suma la partida..... 48,49
Costes indirectos 3,00% 1,45

TOTAL PARTIDA..... 49,94

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	M2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN EN MURO CON MEMBRANA ASFÁL Barrera de protección frente al gas radón dispuesta en muro enterrado constituida por una lámina de betún modificada con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida a la cara exterior del muro mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa. Incluso limpieza de la superficie, sellado de juntas en solapes y uniones, y prolongación de la membrana en encuentros con elementos pasantes. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Regla-			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	22,22	7,78	
O01OA050	0,350 h	Ayudante	20,53	7,19	
P06BI010	0,500 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	2,61	1,31	
P07H270	1,200 m2	Lámina LBM-40 FP (SBS-20°C) apta frente a Radón	9,01	10,81	
Suma la partida.....					27,09
Costes indirectos					3,00% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					27,90

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

09.11	M2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE SOLERA CON MEMBRANA Barrera de protección frente al gas radón dispuesta sobre solera constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre la cara superior de la solera mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) se-			
O01OA030	0,130 h	Oficial primera	22,22	2,89	
O01OA050	0,130 h	Ayudante	20,53	2,67	
P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	2,61	0,78	
P07H270	1,200 m2	Lámina LBM-40 FP (SBS-20°C) apta frente a Radón	9,01	10,81	
P06BL010	0,500 m	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	2,67	1,34	
P06GP040	1,100 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,37	1,51	
Suma la partida.....					20,00
Costes indirectos					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,60

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	M2	 AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 40 mm EXT Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 40 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,14 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido			
O01OA030	0,095 h	Oficial primera	22,22	2,11	
O01OA060	0,095 h	Peón especializado	20,27	1,93	
P07TE170	1,050 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=40 mm	7,85	8,24	
P01FA710	4,000 kg	Mortero fijación aislamiento interior en cámara	0,31	1,24	
P07W440	3,000 u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99	
Suma la partida.....					14,51
Costes indirectos					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					14,95

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

09.13	M2	 AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 60 mm EXT Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 100 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 2,86 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido			
O01OA030	0,095 h	Oficial primera	22,22	2,11	
O01OA060	0,095 h	Peón especializado	20,27	1,93	
P07TE190	1,050 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,08	12,68	
P01FA710	4,000 kg	Mortero fijación aislamiento interior en cámara	0,31	1,24	
P07W440	3,000 u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99	
Suma la partida.....					18,95
Costes indirectos					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,52

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

09.14	M	 JUNTA DE ESTANQUEIDAD PVC 0-30 PARA VERTICALES Barrera impermeable waterstop altamente flexible a base de PVC plastificado, para el sellado estanco de juntas de dilatación en estructuras de hormigón, colocada internamente, ensayado bajo las normativas DIN 18541 parte 1, DIN 18197, WU Directiva DAfStb alemana, con certificado de ensayos del fabricante, tipo Sika Waterbar 0-30 o similar, con alta resistencia a tracción y elongación apta para presiones de agua de hasta 15 m. Siguiendo las indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, aplicación, medios auxiliares y el-			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,22	6,67	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	20,27	6,08	
P06WJ2c	1,000 m	Perfil de PVC Sika Waterbar 0-30 o similar	21,98	21,98	
Suma la partida.....					34,73
Costes indirectos					3,00% 1,04
TOTAL PARTIDA.....					35,77

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15	M	SELLADO JUNTA DE TRABAJO CORDÓN HIDROEXPANSIVO HORIZONTALES			
		Sellado de junta de trabajo mediante cordón hidroexpansivo impermeabilizante de caucho sintético, montada sobre elementos de hormigón endurecido o existente mediante pegamento cementoso, totalmente montado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y Evaluación Técnica			
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	22,22	0,22	
O01OA050	0,010 h	Ayudante	20,53	0,21	
P06WJ550	1,050 m	Cordón hidroexpansivo	2,45	2,57	
P01MER060	6,000 kg	Mortero fluido de fraguado rápido para reparación hormigón o rec	1,65	9,90	
Suma la partida.....					12,90
Costes indirectos					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,29

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PIEDRA					
10.01	m3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA PARA PETO CON MORTERO 1 CARA VISTA			
Mampostería ordinaria de piedra granítica rescatada de los muros demolidos existentes en el estado actual, a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando las juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras (EL 100% DEL PETO SE EJECUTARÁ CON PIEDRA REUTILIZADA DEL MURO EXISTENTE EN ESTADO ACTUAL), asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de conformidad)					
O01OB070	4,000 h	Oficial cantero	22,22	88,88	
O01OB080	4,000 h	Ayudante cantero	20,53	82,12	
A02A080	0,600 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	97,73	58,64	
Suma la partida.....					229,64
Costes indirectos					3,00% 6,89
TOTAL PARTIDA.....					236,53

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPITULO 11 MOBILIARIO

11.01	M2	REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO ROBLE		
		Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)		
O01OB150	0,450 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	10,00
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,22	10,00
O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	20,01	9,00
P04MM020	1,050 M2	Tablero machihembrado roble 10 mm	66,84	70,18
P08MA090	3,000 ML	Rastrel pino 20x20 mm	2,28	6,84
A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	120,36	0,72
P01ELC110	1,000 M2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	20,22	20,22

Suma la partida..... 126,96
Costes indirectos 3,00% 3,81

TOTAL PARTIDA..... 130,77

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

11.02	ML	ASIENTO FIJO CORRIDO 55 CM ANCHO C/RESPALDO DISEÑO A MEDIDA		
		Asiento corrido realizado a medida y formado por tablón roble americano o similar de 50 mm, tanto en su asiento (de 55 cm de ancho) como en sus travesaños vistos de apoyo a esta, cada 80 cm y respaldo de 40 cm. Según		
O01OB150	0,450 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	10,00
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,22	10,00
O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	20,01	9,00
P01EB260	0,065 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	192,94
%PM0430	4,300 %	Pequeño material	221,90	9,54

Suma la partida..... 231,48
Costes indirectos 3,00% 6,94

TOTAL PARTIDA..... 238,42

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

11.03	UD	JARDINERA RECTANGULAR TIPO 1 MADERA CON ASIENTO		
		Suministro y colocación de jardinera rectangular de 242x80x80 cm con asiento corrido en frontal de 50 cm de ancho útil y respaldo de 38 cm, de madera de roble o similar, realizada enteramente en madera tratada para exteriores, jardinera hueca con fondo de chapa de acero corten, acabado en color natural, provista de desagüe, instalada.		
O01OB150	0,450 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	10,00
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,22	10,00
P04L090	4,000 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	1.283,44
P01T070	7,000 m	Cuadrado metálico 20x20 mm	5,30	37,10
P08MA090	18,750 ML	Rastrel pino 20x20 mm	2,28	42,75
P01EB260	0,064 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	189,97
%PM0430	4,300 %	Pequeño material	1.573,30	67,65

Suma la partida..... 1.640,91
Costes indirectos 3,00% 49,23

TOTAL PARTIDA..... 1.690,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	UD	JARDINERA RECTANGULAR TIPO 2 MADERA CON ASIENTO Suministro y colocación de jardinera en "L" de 242x80x80 cm con asiento corrido en frontal y un lateral de 50 cm de ancho útil y respaldo de 38 cm de madera de roble o similar, realizada enteramente en madera tratada para exteriores, jardinera hueca con fondo de chapa de acero corten, acabado en color natural, provista de desagüe, instalada. Realizado en taller según diseño de proyecto.			
O01OB150	0,450 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	10,00	
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,22	10,00	
P04L090	4,500 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	1.443,87	
P01T070	8,000 m	Cuadrado metálico 20x20 mm	5,30	42,40	
P08MA090	20,000 ML	Rastrel pino 20x20 mm	2,28	45,60	
P01EB260	0,080 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	237,46	
%PM0430	4,300 %	Pequeño material	1.789,30	76,94	
Suma la partida.....					1.866,27
Costes indirectos					55,99

TOTAL PARTIDA..... 1.922,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

11.05	UD	JARDINERA CIRCULAR 196 CM DIÁM. EXT. 80 DIÁM. INT.MAD. C/ASIENTO Suministro y colocación de jardinera circular de diámetro exterior 196 cm y 80 cm de diámetro interior, realizada enteramente en madera tratada para exteriores, instalada. Según diseño de proyecto. Realizado en taller según diseño.			
O01OB150	0,450 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	10,00	
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,22	10,00	
P01EB266	1,000 ud	Tablón prefabr. circular 1,96 m de diám. ext. y 0,8 m diám. int.	450,00	450,00	
P04L090	1,500 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	481,29	
P01T070	6,520 m	Cuadrado metálico 20x20 mm	5,30	34,56	
P08MA090	10,000 ML	Rastrel pino 20x20 mm	2,28	22,80	
P01EB260	0,020 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	59,37	
%PM0430	4,300 %	Pequeño material	1.068,00	45,92	
Suma la partida.....					1.113,94
Costes indirectos					33,42
TOTAL PARTIDA.....					1.147,36

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

11.06	UD	MESA OVALADA DE DISEÑO BAJA CENTRAL DE MADERA Mesa de diseño ovalada de medidas máximas en sus extremos (1,00 X 2,69 M) de madera de roble americano o similar de 50 mm de espesor, con tres apoyos circulares de 35 cm de diámetro y de altura. Realizado en taller			
O01OB150	2,000 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	44,44	
O01OA030	2,000 h	Oficial primera	22,22	44,44	
P01EB260	0,106 m3	Tablón roble americano 52 mm tratado para exteriores	2.968,31	314,64	
P01ER160	0,155 m3	Roble c/III-65 <8 m autoclave	2.157,33	334,39	
Suma la partida.....					737,91
Costes indirectos					22,14
TOTAL PARTIDA.....					760,05

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07		UD	JARDINERA MADERA DE EXTERIORES 85x80x80 cm			
			Suministro y colocación de jardinera cuadrada de 85x80x80 cm realizada enteramente en madera tratada en auto-			
O01OA100	0,150	H	Cuadrilla B	51,45	7,72	
P29JM057	1,000	U	Jardinera madera 85x80x80 cm tratada para exteriores	468,31	468,31	

Suma la partida..... 476,03
Costes indirectos 3,00% 14,28

TOTAL PARTIDA..... 490,31

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

11.08		UD	CORTINA TÚMULO			
			Cortina separadora corredera formada por tejido de lona plastificada por ambas caras, material autoextinguible de			
O01OA090	0,057	h	Cuadrilla A	52,76	3,01	
P30EG010	0,090	u	Anclaje acero galvanizado	30,97	2,79	
P30ER040	1,000	m2	Cortina sencilla corredera	29,46	29,46	
P30PW310	0,250	u	Tornillo con tuerca o taco acero galvanizado	1,40	0,35	

Suma la partida..... 35,61
Costes indirectos 3,00% 1,07

TOTAL PARTIDA..... 36,68

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VEGETACIÓN						
12.01	u		SETO TUYA ARTIFICIAL 120 CM			
			Colocación y suministro de planta de seto artificial variedad thuja de buena calidad, REFERENCIA 72754 o similar, de 120 cm de altura, 20 cm de ancho, 15 cm de altura y 18 cm de diámetro, compuesto de fibras sintéticas y me-			
O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	20,01	4,00	
P28EA0001	1,000	u	Seto tuya artificial 120 cm	94,30	94,30	
Suma la partida.....						98,30
Costes indirectos						3,00%
						2,95
TOTAL PARTIDA.....						101,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
12.02	u		SETO CIPRES TUYA ARTIFICIAL 150 CM			
			Colocación y suministro de planta de seto artificial variedad thuja de buena calidad, REFERENCIA 72755 o similar, de 150 cm de altura, 34 cm de ancho, 17 cm de altura y 20 cm de diámetro, compuesto de fibras sintéticas y me-			
O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	20,01	4,00	
P28EA0002	1,000	u	Seto tuya artificial 150 cm	165,14	165,14	
Suma la partida.....						169,14
Costes indirectos						3,00%
						5,07
TOTAL PARTIDA.....						174,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
12.03	u		SETO TUYA ARTIFICIAL 50 CM			
			Colocación y suministro de planta de seto artificial variedad thuja de buena calidad, REFERENCIA AU0003 o similar, de 50 cm de altura, 35 cm de ancho, 14 cm de altura y 16 cm de diámetro, compuesto de fibras sintéticas y me-			
O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	20,01	4,00	
P28EA0003	1,000	u	Seto tuya artificial 50 cm	50,93	50,93	
Suma la partida.....						54,93
Costes indirectos						3,00%
						1,65
TOTAL PARTIDA.....						56,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
12.04	m3		EXTENDIDO/COMPACTADO ZAHORRA ARTIFICIAL Z-3			
			Extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos de zahorra artificial Z-3 con aportación de las mismas			
O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	20,01	1,70	
M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	80,47	1,21	
M08RN010	0,095	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	33,41	3,17	
M08CA110	0,020	H	Cisterna agua s/camión 10.000 l	37,96	0,76	
P01AF040	1,700	t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	9,18	15,61	
Suma la partida.....						22,45
Costes indirectos						3,00%
						0,67
TOTAL PARTIDA.....						23,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS						

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	U	PLANTACIÓN DE ESPECIE VEGETAL TIPO ARBUSTO DE 0,30-0,50 M			
		Plantación y suministro de especie vegetal tipo arbusto o similar 0,30 a 0,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,45x0,45x0,45 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y			
O01OB270	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	22,22	4,44	
O01OB280	0,200 h	Peón jardinería	20,01	4,00	
P28EC010	1,000 u	Especie vegetal 0,30-0,50 m	5,36	5,36	
P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,97	0,29	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,39	0,03	

Suma la partida..... 14,12
Costes indirectos 3,00% 0,42

TOTAL PARTIDA..... 14,54

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

12.06	U	ROBINIA PSEUDOACACIA UMBRACULIFERA 14-16cm			
		Robinia pseudoacacia (Acacia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego, inclui-			
O01OB270	0,400 h	Oficial 1ª jardinería	22,22	8,89	
O01OB280	0,400 h	Peón jardinería	20,01	8,00	
P28EC420	1,000 U	ROBINIA PSEUDOACACIA UMBRACULIFERA 14-16cm	70,13	70,13	
P28DA130	10,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,97	9,70	
P01DW050	0,100 m3	Agua	1,39	0,14	

Suma la partida..... 96,86
Costes indirectos 3,00% 2,91

TOTAL PARTIDA..... 99,77

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

12.07	U	ACER MONSPESSULANUM			
		Acer monspessulanum (Arce) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego, inclui-			
O01OB270	0,400 h	Oficial 1ª jardinería	22,22	8,89	
O01OB280	0,400 h	Peón jardinería	20,01	8,00	
P28EC011	1,000 U	ACER MONSPESSULANUM 12-14cm	129,79	129,79	
P28DA130	10,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,97	9,70	
P01DW050	0,100 m3	Agua	1,39	0,14	

Suma la partida..... 156,52
Costes indirectos 3,00% 4,70

TOTAL PARTIDA..... 161,22

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	U	FAGUS SYLVATICA PURPUREA 10-12cm cepellón			
		Fagus sylvatica purpurea (Haya roja) de 10 a 12 cm de perímetro de circunferencia, suministrado en cepellón y			
		plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer			
O01OB270	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	22,22	4,44	
O01OB280	0,200 h	Peón jardinería	20,01	4,00	
P28EC180	1,000 U	FAGUS SYLVATICA PURPUREA 10-12cm cepellón	94,16	94,16	
P28DA130	60,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,97	58,20	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,39	0,03	

Suma la partida.....		160,83
Costes indirectos	3,00%	4,82
TOTAL PARTIDA.....		165,65

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 13 CARPINTERÍAS Y VIDRIOS

13.01	UD	VENTANA PVC FIJA 500x1500 mm		
Suministro y montaje de conjunto de carpintería de PVC fija de dimensiones 500 x 1500 mm, sistema EuroFutur Elegance de Kömmerling o similar, de 70 mm de profundidad, 5 cámaras, color folio 2 caras especial acabado color oscuro simil roble, con certificado de calidad AENOR N° 001/005954. Garantía del fabricante del perfil de 10 años en estabilidad al color, estabilidad dimensional y resistencia al impacto. Sistema de perfiles reforzados en su interior con refuerzo de acero cincado con un espesor mínimo de 1,5 mm. El galce del marco y hoja tendrá una inclinación de 5° para facilitar su desagüe. Valor de transmitancia Uf del perfil menor o igual a 1,4 W/m²K. Clasificación del conjunto ventana a su permeabilidad al aire clase 4 según norma UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua E750 según norma UNE-EN 12208, atenuación acústica de hasta 47 dB según norma UNE-EN 14351-1, clasificación a la resistencia del viento clase C5, según norma UNE EN 12210. Todos los perfiles fabrica-				
O01OB150	0,222 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	4,93
O01OB160	0,222 H	Ayudante carpintero	20,53	4,56
P12P10able	1,000 u	Ventana fija PVC color oscuro simil roble	106,91	106,91
P01DW090	1,770 u	Pequeño material	1,70	3,01

Suma la partida.....	119,41
Costes indirectos	3,00% 3,58

TOTAL PARTIDA.....	122,99
--------------------	--------

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

13.02	UD	PUERTA ENTRADA CON DISEÑO CRUZ		
Carpintería de entrada a medida compuesta por varios módulos en madera maciza de Cedro Canadiense o similar combinado con fijos de vidrio de seguridad 4+8+4 en forma de cruz que encajonan una puerta de entrada en madera maciza de Cedro Canadiense o similar en 70 mm, sobre cerco de madera maciza de cedro canadiense de 120x70 mm, herrajes de colgar de seguridad y cerradura de seguridad de un punto. Las divisiones entre ambos materiales se realizarán con chapón de acero de 6 mm, así como el recercado total del hueco (este recercado valorado en otra partida).				
(nota: diseño de cruz proyectado en planos vanos fijos no practicables superiores de 60x60 cm, 240x60 cm y				
O01OB150	6,600 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	146,65
O01OB160	6,600 H	Ayudante carpintero	20,53	135,50
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,53	4,11
P14RD020	1,000 m2	Vidrio autolimpiable incoloro 4/6/4 mm	200,49	200,49
P13CH020	14,280 m	Precerco galvanizado 50x20x2 mm	35,04	500,37
P11HC010	1,000 u	Cerradura canto de seguridad puerta de entrada de 1 punto	56,60	56,60
P04L090	2,620 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	840,65
P01ELZ060	6,110 m2	Tablero de madera maciza de cedro canadiense	450,78	2.754,27
P11H010	1,000 u	Tirador de puerta ornamental de hierro	250,60	250,60

Suma la partida.....	4.889,24
Costes indirectos	3,00% 146,68

TOTAL PARTIDA.....	5.035,92
--------------------	----------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03		UD	PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZA C/ PIEDRA 1H 70x140 cm Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos. Esta puerta se reviste con chapado de piedra similar a la piedra de fachada sobre malla metálica. Dimensiones 70x140 cm. Ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de pres-			
O01OB130	0,350	h	Oficial 1º cerrajero	22,22	7,78	
O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	20,53	3,59	
P13I060	1,000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 70x140 cm	539,85	539,85	
E06CDG270	0,980	M2	CHAPADO PIEDRA GRANÍTICA SÍMIL DE FAHADA 2 cm CON	204,01	199,93	
Suma la partida.....						751,15
Costes indirectos					3,00%	22,53
TOTAL PARTIDA.....						773,68

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

13.04		UD	PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO REVESTIDA C/PIEDRA 1H 50x65 cm Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos. Esta puerta se reviste con chapado de piedra similar a la piedra de fachada sobre malla metálica. Dimensiones 50x65 cm. Ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de pres-			
O01OB130	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	22,22	4,44	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	20,53	4,11	
P13I040	1,000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 50x60 cm	389,75	389,75	
E06CDG270	0,360	M2	CHAPADO PIEDRA GRANÍTICA SÍMIL DE FAHADA 2 cm CON	204,01	73,44	
Suma la partida.....						471,74
Costes indirectos					3,00%	14,15
TOTAL PARTIDA.....						485,89

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

13.05		UD	PUERTA PASO LACADA LISA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa blanco, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón, condensa y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con			
O01OB150	1,000	H	Oficial 1º carpintero	22,22	22,22	
O01OB160	1,000	H	Ayudante carpintero	20,53	20,53	
P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	16,31	16,31	
P11L05baac	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm blanco	367,85	367,85	
P11RM010	1,000	U	Juego manivelas acero inoxidable	43,72	43,72	
P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condensa	8,66	8,66	
P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,96	3,92	
Suma la partida.....						483,21
Costes indirectos					3,00%	14,50
TOTAL PARTIDA.....						497,71

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06		UD	PUERTA PASO LACADA LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa blanco, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón, condena y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA.			
O01OB150	1,000	H	Oficial 1º carpintero	22,22	22,22	
O01OB160	1,000	H	Ayudante carpintero	20,53	20,53	
P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	16,31	16,31	
P11L05baab	1,000	U	Puerta de paso en block ciega lisa lacada blanco de 725 mm	367,85	367,85	
P11RM010	1,000	U	Juego manivelas acero inoxidable	43,72	43,72	
P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condena	8,66	8,66	
P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,96	3,92	
Suma la partida.....						483,21
Costes indirectos					3,00%	14,50
TOTAL PARTIDA.....						497,71

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

13.07		UD	PUERTA PASO LACADA LISA 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa blanco, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón, condena y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con			
O01OB150	1,000	H	Oficial 1º carpintero	22,22	22,22	
O01OB160	1,000	H	Ayudante carpintero	20,53	20,53	
P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	16,31	16,31	
P11L05baaa	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada blanco de 625 mm	367,85	367,85	
P11RM010	1,000	U	Juego manivelas acero inoxidable	43,72	43,72	
P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condena	8,66	8,66	
P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,96	3,92	
Suma la partida.....						483,21
Costes indirectos					3,00%	14,50
TOTAL PARTIDA.....						497,71

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08		u	PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA INCOLORA 2190x796 mm Puerta de vidrio templado traslúcida, incolora, de 10 mm, de 2190x796 mm, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (De-			
O01OB250	9,200	h	Oficial 1ª vidriería	22,22	204,42	
P14BP100	1,000	u	Puerta templada traslúcida incolora 2190x796 mm	174,67	174,67	
P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	18,89	18,89	
P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	27,38	27,38	
P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,63	10,63	
P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	27,92	27,92	
P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	12,43	12,43	
P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,71	9,71	
P14BP200	1,000	u	Mecanismo freno speedy	126,21	126,21	
P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	51,92	51,92	
P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,70	2,55	

Suma la partida..... 666,73
Costes indirectos 3,00% 20,00

TOTAL PARTIDA..... 686,73

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

13.09		UD	FRENTE ARMARIO CAPILLA COLOR ROBLE Frente de armario de madera lacada color simil al revestimiento de madera de roble, lisa, con dos hojas de 2200 mm. de alto y 600 mm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino			
O01OB150	1,600	H	Oficial 1ª carpintero	22,22	35,55	
O01OB160	1,600	H	Ayudante carpintero	20,53	32,85	
P11P01BB	5,300	U	Precerco de pino 2 H 90x30 mm	22,86	121,16	
P11L42ADC	1,000	U	Puerta de armario dos hojas de 60x220 cm block madera lacada	336,00	336,00	
P11JT050	2,000	U	Tirador armario acero inoxidable	15,28	30,56	
P11JW020	1,500	U	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,68	1,02	

Suma la partida..... 557,14
Costes indirectos 3,00% 16,71

TOTAL PARTIDA..... 573,85

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10		UD	FRENTE ARMARIO LACADO LISA 1H BL. 180x60 cm HERRAJES ACERO INOX. Frente de armario de madera lacada, lisa, color blanco, con una hoja de 180 cm de alto y 60 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente			
O01OB150	0,800	H	Oficial 1º carpintero	22,22	17,78	
O01OB160	0,800	H	Ayudante carpintero	20,53	16,42	
P11PP010	4,100	m	Precerco de pino 70x30 mm	4,98	20,42	
P11L12aac	1,000	u	Puerta abatible de armario de 60x180 cm block mad. lac. lisa bla	282,39	282,39	
P11JT050	1,000	U	Tirador armario acero inoxidable	15,28	15,28	
P11JW020	2,000	U	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,68	1,36	
Suma la partida.....						353,65
Costes indirectos					3,00%	10,61
TOTAL PARTIDA.....						364,26

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

13.11		UD	FRENTE ARMARIO LACADO LISA 2H BL. 180x60 cm HERRAJES ACERO INOX. Frente de armario de madera lacada, lisa, color blanco, con dos hojas de 180 cm de alto y 60 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente			
O01OB150	1,600	H	Oficial 1º carpintero	22,22	35,55	
O01OB160	1,600	H	Ayudante carpintero	20,53	32,85	
P11PP010	4,500	m	Precerco de pino 70x30 mm	4,98	22,41	
P11L12abc	1,000	u	Puerta abatible de armario dos hojas de 60x180cm block mad. lac	523,91	523,91	
P11JT050	2,000	U	Tirador armario acero inoxidable	15,28	30,56	
P11JW020	2,000	U	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,68	1,36	
Suma la partida.....						646,64
Costes indirectos					3,00%	19,40
TOTAL PARTIDA.....						666,04

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.12		UD	CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 60x60 cm Claraboya parabólica eléctrica practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, con aislamiento interior de poliestireno, cúpula exterior de vidrio templado de 6 mm de espesor, parabólica, ISU 1093, doble acristalamiento interior aislante de seguridad (73Q) (vidrio interior laminar de 3+3 mm, cámara de aire rellena de gas argón de 14,5 mm, vidrio exterior Float de 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable). El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC, incluso cableado, tubo eléctrico y conexionado, conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011..			
O01OA030	0,700	h	Oficial primera	22,22	15,55	
O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	21,17	14,82	
O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	22,22	111,10	
O01OB210	5,000	h	Oficial 2ª electricista	21,17	105,85	
P14YSE010	1,000	U	Claraboya parabólica eléctrica 60x60cm	1.529,04	1.529,04	
P14YSE011	1,000	u	Soporte de PVC para ventana de cubierta plana	258,00	258,00	
Suma la partida.....						2.034,36
Costes indirectos					3,00%	61,03
TOTAL PARTIDA.....						2.095,39

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

13.13		M2	VENTANA DE SEGURIDAD TÚMULO Marco ventanal fijo de seguridad acristalado de 1,50x2,00 m con vidrio laminar SGG STADIP PROTECT 66.2 o similar formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm unidas mediante 2 PVB incoloro de 0,76 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, sin partelunas, realizado en madera de roble, barnizado, con cerco de sección 9x7 cm, colocado sobre precerco de pino 90x30 mm, incluso junquillos de 2x2 cm y tapajuntas lisos de roble macizo 85x15 mm, en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxilia-			
O01OB150	1,200	H	Oficial 1ª carpintero	22,22	26,66	
O01OB160	1,200	H	Ayudante carpintero	20,53	24,64	
O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	22,22	22,22	
P11P01ba	4,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	18,58	74,32	
P01ER260	0,025	m3	Roble c/I-80 <12 m secado 2 años	3.790,99	94,77	
P14DAB030	1,006	m2	Vidrio de seguridad Stadip Protect 66.2 o similar	49,09	49,38	
P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,29	9,03	
P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,70	2,55	
P11T02e	4,000	m	Tapajuntas DM LR roble 85x15 mm	6,13	24,52	
P33M070	0,135	l	Barniz acrílico mate	34,09	4,60	
P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	26,75	6,87	
P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,12	6,12	
Suma la partida.....						345,68
Costes indirectos					3,00%	10,37
TOTAL PARTIDA.....						356,05

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14	M2	REPARACIÓN, DECAPADO Y PINTURA DE CARPINT.EXISTENTES DE GARAJE			
		Reparación, decapado de pinturas existentes y pintado de nuevo sobre puerta abatible de dos hojas de chapa de acero existente, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran			
O01OB230	0,945 h	Oficial 1ª pintura	22,22	21,00	
P33J130	0,300 l	Gel decapante eliminación pinturas	12,09	3,63	
P25RI080	0,300 l	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	24,86	7,46	
P25RO120	0,300 l	Imprimación alídica de secado rápido	11,37	3,41	

Suma la partida..... 35,50
Costes indirectos 3,00% 1,07

TOTAL PARTIDA..... 36,57

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

13.15	UD	PUERTA PASO 2H LACADA LISA BL. 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE			
		Puerta de paso de dos hojas ciega de madera lacada, lisa, color blanco, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre pre-cerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE			
O01OB150	1,800 H	Oficial 1ª carpintero	22,22	40,00	
O01OB160	1,800 H	Ayudante carpintero	20,53	36,95	
P11P01bb	1,000 u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	24,37	24,37	
P11L05baab	2,000 U	Puerta de paso en block ciega lisa lacada blanco de 725 mm	367,85	735,70	
P11RM010	1,000 U	Juego manivelas acero inoxidable	43,72	43,72	

Suma la partida..... 880,74
Costes indirectos 3,00% 26,42

TOTAL PARTIDA..... 907,16

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 14 METÁLICO

14.01	m2	RECERCADO DE HUECO DE FACHADA ACERO CORTEN			
		Recercado de hueco de fachada de chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten),			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	10,00	
O01OB140	0,440 h	Ayudante cerrajero	20,53	9,03	
P04L090	1,340 kg	Chapa de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica	320,86	429,95	
Suma la partida.....					448,98
Costes indirectos				3,00%	13,47
TOTAL PARTIDA.....					462,45

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

14.02	M	CARGADERO PERFIL L-200.20 mm - 59,90 kg/m			
		Cargadero L-200.20 mm de 59,90 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Con revestimiento de poliuretano de protección sobre elementos metálicos como hierro, acero, acero galvanizado, latón o aluminio, para proporcionar a los elementos una mayor durabilidad y mejora a la resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 2 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto) o con pistola de Nitoflor UR108 de Fosroc o equivalente (rendimiento aprox. 0,2 kg/m2). Acabado resistente a sustancias como gasolina, gasoil, aceites, lubricantes y detergentes, así como a los efectos nocivos de la intemperie (no amarillea). Acabado mate, brillo o satinado, en versión transparente, también disponible en versión coloreada. Totalmente realizada.			
O01OB130	0,160 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	3,56	
O01OB140	0,160 h	Ayudante cerrajero	20,53	3,28	
O01OB230	0,160 h	Oficial 1ª pintura	22,22	3,56	
O01OA030	0,170 h	Oficial primera	22,22	3,78	
O01OA050	0,170 h	Ayudante	20,53	3,49	
P03ALP093	59,900 kg	Perfil L-200.20 acero laminado	2,00	119,80	
P25OU080	0,064 l	Minio electrolítico	10,07	0,64	
E27HS072	1,050 m	REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL	12,61	13,24	
Suma la partida.....					151,35
Costes indirectos				3,00%	4,54
TOTAL PARTIDA.....					155,89

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	KG	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, con revestimiento de poliuretano de protección sobre elementos metálicos como hierro, acero, acero galvanizado, latón o aluminio, para proporcionar a los elementos una mayor durabilidad y mejora a la resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 2 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto) o con pistola de Nitoflor UR108 de Fosroc o equivalente (rendimiento aprox. 0,004 kg/kg acero). Acabado resistente a sustancias como gasolina, gasoil, aceites, lubricantes y detergentes, así como a los efectos nocivos de la intemperie (no amarillea). Acabado mate, brillo o satinado, en versión transparente, también disponible en versión coloreada. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE			
O01OB130	0,030 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	0,67	
O01OB140	0,030 h	Ayudante cerrajero	20,53	0,62	
P03ALP010	1,050 KG	Acero laminado S275 JR	2,11	2,22	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	10,07	0,10	
P01DW090	0,150 u	Pequeño material	1,70	0,26	
E27HS071	1,100 kg	REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL	0,25	0,28	

Suma la partida..... 4,15
Costes indirectos 3,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 4,27

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

14.04	UD	PLACA ANCLAJE S275 20X20X1 CM Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 15 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero			
O01OB130	0,420 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	9,33	
O01OB140	0,420 h	Ayudante cerrajero	20,53	8,62	
O01OB010	0,200 h	Oficial 1ª encofrador	22,22	4,44	
P03ALP010	2,350 KG	Acero laminado S275 JR	2,11	4,96	
P03ACA080	0,370 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,70	0,26	
M12O010	0,050 H	Equipo oxicorte	2,69	0,13	
P01DW090	0,120 u	Pequeño material	1,70	0,20	
E27HS070	0,400 m2	REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL	14,80	5,92	

Suma la partida..... 33,86
Costes indirectos 3,00% 1,02

TOTAL PARTIDA..... 34,88

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05	M2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 20x20/20x2 ACERO GALVANIZADO Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo tramex de 20x2 mm, formando cuadrícula de 20x20 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, incluido soldadura y ajuste a otros elementos. Materia-			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	11,11	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,53	10,27	
P13DE030	1,000 m2	Enrejado tramex galvanizado 20x20/20x2 mm	341,76	341,76	
P13TA010	4,000 m	Angular acero 20x20x3 mm	2,15	8,60	
P13DE190	8,000 u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,32	10,56	

Suma la partida..... 382,30
Costes indirectos 3,00% 11,47

TOTAL PARTIDA..... 393,77

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

14.06	M	BARANDILLA ACERO TRATADO TUBO R=50 mm DOBLE PASAMANOS h=100 cm Barandilla recta de 100 cm de altura con doble pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería y pilas de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra horizontales de tensores de acero inoxidable cada 10 cm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud en			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	10,00	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	20,53	9,24	
P33YAR180	11,000 u	Tensor acero inoxidable 3,5	1,80	19,80	
P13BP130	2,000 m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	94,70	189,40	
P13BI020	1,000 m	Barandilla recta acero inoxidable 100 cm	482,03	482,03	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	710,50	7,11	

Suma la partida..... 717,58
Costes indirectos 3,00% 21,53

TOTAL PARTIDA..... 739,11

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	M	BARANDILLA ACERO TRATADO TUBO R=50 mm SIMPLE PASAMANOS h=100 cm Barandilla recta de 100 cm de altura con pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra horizontales de tensores de acero inoxidable cada 10 cm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud en planta.			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	10,00	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	20,53	9,24	
P33YAR180	11,000 u	Tensor acero inoxidable 3,5	1,80	19,80	
P13BP130	1,000 m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	94,70	94,70	
P13BI020	1,000 m	Barandilla recta acero inoxidable 100 cm	482,03	482,03	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	615,80	6,16	

Suma la partida..... 621,93
Costes indirectos 3,00% 18,66

TOTAL PARTIDA..... 640,59

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

14.08	u	CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 130x50 cm Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,50 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,50 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,50 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3, incluyendo p.p. de imprimación antioxidante (según norma UNE 48272:2016) Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de pres-			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	22,22	77,77	
O01OB130	2,600 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	57,77	
O01OB140	2,300 h	Ayudante cerrajero	20,53	47,22	
P13TT230	22,000 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,58	100,76	
P13TT090	3,500 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,36	18,76	
P13TC180	0,600 kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,37	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	109,91	1,10	
E27HS030	2,000 m2	PINTURA TIPO FERRO	18,15	36,30	
E27HA040	1,500 m2	IMPRIMACIÓN METAL	6,84	10,26	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	350,30	3,50	

Suma la partida..... 353,81
Costes indirectos 3,00% 10,61

TOTAL PARTIDA..... 364,42

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

APARTADO 15.01.01 ACOMETIDA ELÉCTRICA

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.03	u	CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 1 CONTADOR MONOFÁSICO Caja de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, con envoltorio de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida, bases de cortacircuitos y fusibles para protección de la línea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK09 según UNE-EN 60529:2018 Y UNE-EN 62262:2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	22,22	11,11	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	20,53	10,27	
P15CM010	1,000 u	Armario 1 contador monofásico hasta 14 kW empotrar	176,75	176,75	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,96	1,96	
Suma la partida.....					200,09
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					206,09

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

APARTADO 15.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN

15.01.02.01	m	CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 2x16 mm2 Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 2x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de			
O01OB210	0,100 h	Oficial 2ª electricista	21,17	2,12	
P15NCD060	1,050 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 2x16 mm2	8,55	8,98	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	11,10	0,22	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	22,22	2,22	
Suma la partida.....					13,54
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,95

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

15.01.02.02	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2 Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x10 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	22,22	2,22	
O01OB210	0,100 h	Oficial 2ª electricista	21,17	2,12	
P15NCT050	1,050 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x10 mm2	7,69	8,07	
P15NG010	1,050 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	0,50	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	12,90	0,26	
Suma la partida.....					13,17
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,57

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.03	u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 100 A Caja general de protección 100 A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100 A para protección de la línea general de alimentación, situada en fachada o interior nicho mural. Formada por una envolvente con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK8 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 62262:2002 respectivamente, precintable, homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	22,22	11,11	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	20,53	10,27	
P15CA030	1,000 u	Caja protección 100 A(III+N)-fusible	221,62	221,62	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,96	1,96	
Suma la partida.....					244,96
Costes indirectos					7,35
TOTAL PARTIDA.....					252,31

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

15.01.02.04	u	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN Cuadro general de mando y protección para local con uso de pública concurrencia, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IPK08, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; de 38 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 1 PIA de 63 A, 10kA, 3p+n, 7 PIA de 16 A, 6 kA, 1p+n1, 1 PIA de 20 A, 6 kA, 3p+n, 3 PIA análogo de 20 A, 6 kA, 1p+n, 12 PIA de 10 A, 6kA, 1p+n, 6 PIA de 10 A, 15 kA, 1p+n, 1 interruptor diferencial de 40 A/2 P/30 mA 4p, 3 interruptor diferencial de 25 A/2 P/30 mA 2p, 3 interruptor diferencial de 40 A/2 P/30 mA 2p y dispositivo de accionamiento manual o automático, totalmente instalado, cableado, conexionado y rotulado; según REBT, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Presta-			
O01OB200	1,250 h	Oficial 1º electricista	22,22	27,78	
P15FHE110	1,000 u	Caja distr. estanca IP65-IPK08 superf. 22 elementos	103,32	103,32	
P15FK140	1,000 u	PIA 3x10 A 6/10 kA curva C	123,42	123,42	
P15FRB020	7,000 u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	7,15	50,05	
P15FRD030	1,000 u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) DPN Clase AC - Curva C	21,34	21,34	
P15FRB030	3,000 u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,24	21,72	
P15FRU010	12,000 u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	7,57	90,84	
P15FRB010	6,000 u	Interr. magnetotérmico 10A (II) Clase AC - Curva C	9,49	56,94	
P15FJ080	1,000 u	Diferencial 40 A /4P/30 mA tipo AC	426,37	426,37	
P15FJ010	3,000 u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	228,23	684,69	
P15FJ020	3,000 u	Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC	234,28	702,84	
P15FM020	1,000 u	Minutero escalera 16 A	74,80	74,80	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	2,384,10	23,84	
Suma la partida.....					2.407,95
Costes indirectos					72,24
TOTAL PARTIDA.....					2.480,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.05	m	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 2x1,5 mm2 (AS) Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 2x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29, a la NTE-IEB, a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018 y al Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales aprobado por Real Decreto 2267/2004. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 60754-1:2014 y UNE-EN 60754-2:2014. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.			
O01OB200	0,075 h	Oficial 1ª electricista	22,22	1,67	
P15NG010	2,200 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	1,06	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	2,70	0,05	
Suma la partida.....					2,78
Costes indirectos					3,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 2,86

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

15.01.02.06	m	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29, a la NTE-IEB, a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018 y al Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales aprobado por Real Decreto 2267/2004. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 60754-1:2014 y UNE-EN 60754-2:2014. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.			
O01OB200	0,075 h	Oficial 1ª electricista	22,22	1,67	
O01OB210	0,075 h	Oficial 2ª electricista	21,17	1,59	
P15NG020	3,300 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,74	2,44	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	5,70	0,11	
Suma la partida.....					5,81
Costes indirectos					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,98

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.07	m	CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x2,5 mm2 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 y UNE-EN 50565-2:2015. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según			
O01OB200	0,075 h	Oficial 1ª electricista	22,22	1,67	
O01OB210	0,075 h	Oficial 2ª electricista	21,17	1,59	
P15NCT020	1,050 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 3x2,5 mm2	2,09	2,19	
%PM0250	2,500 %	Pequeño material	5,50	0,14	
Suma la partida.....					5,59
Costes indirectos					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,76

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

15.01.02.08	m	CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 0,6/1 kV 3x4 mm2 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016, UNE-EN 50525-2-31:2012, UNE-EN 50565-1:2015 y UNE-EN 50565-2:2015. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según			
O01OB200	0,075 h	Oficial 1ª electricista	22,22	1,67	
O01OB210	0,075 h	Oficial 2ª electricista	21,17	1,59	
P15NCT030	1,050 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 3x4 mm2	3,17	3,33	
%PM0250	2,500 %	Pequeño material	6,60	0,17	
Suma la partida.....					6,76
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,96

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

15.01.02.09	m	CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO D=16 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,025 h	Oficial 1ª electricista	22,22	0,56	
O01OB220	0,025 h	Ayudante electricista	20,53	0,51	
P15UBC010	1,080 m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	0,37	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	1,40	0,07	
Suma la partida.....					1,51
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.10	m		CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO D=20 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	22,22	0,56	
P15NCT050	0,025	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x10 mm2	7,69	0,19	
O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	20,53	0,51	
P15UBC020	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,40	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	1,70	0,09	

Suma la partida.....	1,75
Costes indirectos	3,00% 0,05

TOTAL PARTIDA.....	1,80
---------------------------	-------------

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

15.01.02.11	m	CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO D=25 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 25 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	22,22	0,56
O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	20,53	0,51
P15UBC030	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,49	0,53
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	1,60	0,08

Suma la partida.....	1,68
Costes indirectos	3,00% 0,05

TOTAL PARTIDA.....	1,73
---------------------------	-------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.12	m	CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO D=32 mm Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 32 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,025 h	Oficial 1ª electricista	22,22	0,56	
O01OB220	0,025 h	Ayudante electricista	20,53	0,51	
P15UBC040	1,080 m	Tubo flexible PVC corrugado D32 mm	0,77	0,83	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	1,90	0,10	

Suma la partida..... 2,00
Costes indirectos 3,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 2,06

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

15.01.02.13	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA ALTA Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	22,22	5,56	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	20,53	5,13	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	0,40	
P15MBA010	1,000 u	Marco individual mecanismo gama alta	3,66	3,66	
P15MBA050	1,000 u	Interruptor / conmutador gama alta	12,44	12,44	
P15NG010	15,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	7,20	
P15UCH010	5,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	39,70	0,40	

Suma la partida..... 40,09
Costes indirectos 3,00% 1,20

TOTAL PARTIDA..... 41,29

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.14	u	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA ALTA Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1º electricista	22,22	8,89	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	20,53	8,21	
P15GK050	2,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	0,80	
P15MBA010	2,000 u	Marco individual mecanismo gama alta	3,66	7,32	
P15MBA050	2,000 u	Interruptor / conmutador gama alta	12,44	24,88	
P15UCH010	10,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	10,60	
P15NG010	30,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	14,40	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	75,10	0,75	

Suma la partida..... 75,85
Costes indirectos 3,00% 2,28

TOTAL PARTIDA..... 78,13

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

15.01.02.15	u	PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF. Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	22,22	6,67	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	20,53	6,16	
P15NG010	18,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	8,64	
P15MEM040	1,000 u	Caja superf.simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	2,82	
P15MEM070	1,000 u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	5,81	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	30,10	0,60	

Suma la partida..... 30,70
Costes indirectos 3,00% 0,92

TOTAL PARTIDA..... 31,62

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.16	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA ALTA Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 o ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Regla-			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	22,22	6,67	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	20,53	6,16	
P15UCH020	5,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,41	7,05	
P15NG020	15,500 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,74	11,47	
P15GK050	2,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	0,80	
P15MBA020	1,000 u	Marco doble mecanismo gama alta	6,19	6,19	
P15MBA180	2,000 u	Base de enchufe 16A gama alta	11,68	23,36	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	61,70	0,62	

Suma la partida..... 62,32
Costes indirectos 3,00% 1,87

TOTAL PARTIDA..... 64,19

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

15.01.02.17	u	BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF. Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marca-			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	22,22	6,67	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	20,53	6,16	
P15NG020	18,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,74	13,32	
P15MEM040	1,000 u	Caja superf.simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	2,82	
P15MEM130	1,000 u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	8,59	8,59	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	37,60	0,75	

Suma la partida..... 38,31
Costes indirectos 3,00% 1,15

TOTAL PARTIDA..... 39,46

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.18	u	TOMA DE TELÉFONO GAMA ALTA Toma de teléfono con conexión estándar RJ-12/11, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado telefónico de cobre de 2 pares (4x0,5 mm ²), y mecanismo de base de toma de teléfono gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IAT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	22,22	5,56	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	20,53	5,13	
P15UCH020	5,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,41	7,05	
P22TBP100	5,000 m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm /Cu+PE+LSZH)	0,32	1,60	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	0,40	
P15MBA010	1,000 u	Marco individual mecanismo gama alta	3,66	3,66	
P15MBA200	1,000 u	Toma teléfono RJ-12/11 gama alta	17,62	17,62	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	41,00	0,41	

Suma la partida..... 41,43
Costes indirectos 3,00% 1,24

TOTAL PARTIDA..... 42,67

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

15.01.02.19	u	TOMA DE RED RJ-45 GAMA ALTA Toma de red para acceso a servicio de datos (ADSL, fibra óptica, red informática o similar) con conexión estándar RJ-45, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado multipar de cobre de 4 pares (8x0,5 mm ²) de tipo FTP Categoría 5, y mecanismo de base de toma de red RJ-45 de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	22,22	5,56	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	20,53	5,13	
P15UCH020	5,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,41	7,05	
P22TBP130	5,000 m	Cable datos 4 pares 8x0,5 mm Cat. FTP 5 (Cu+P-PVC)	0,64	3,20	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,40	0,40	
P15MBA010	1,000 u	Marco individual mecanismo gama alta	3,66	3,66	
P15MBA210	1,000 u	Toma de red RJ-45 gama alta	18,90	18,90	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	43,90	0,44	

Suma la partida..... 44,34
Costes indirectos 3,00% 1,33

TOTAL PARTIDA..... 45,67

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

15.01.02.20	u	AYUDA ALB. ELE. 150-200 M2 Ayuda, de 150-200 m2 útiles, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares, apertura y tapado de rozas.			
O01OA030	100,000 h	Oficial primera	22,22	2.222,00	
O01OA060	130,000 h	Peón especializado	20,27	2.635,10	

Suma la partida..... 4.857,10
Costes indirectos 3,00% 145,71

TOTAL PARTIDA..... 5.002,81

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.21	u		LUMINARIA ESFÉRICA D=520 VSAP 150 W DE EXTERIOR Luminaria decorativa esférica de 520 mm de diámetro, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, con difusor de policarbonato inyectado estabilizado frente a UV, la base se acopla al difusor mediante elemento de fundición de aluminio resistente a la corrosión, con elemento óptico incorporado, en color negro texturado; grado de protección IP56 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W con equipo convencional y óptica unidireccional; para alumbrado residencial. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
P16AF070	1,000	u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 150 W	285,38	285,38	
P16CE030	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,29	33,29	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,70	1,70	
Suma la partida.....						342,59
Costes indirectos						10,28

TOTAL PARTIDA..... 352,87

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

15.01.02.22	u		DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ESTANCO 4xLED 620/700 lm D=85 mm Luminaria Downlight LED estanco para empotrar, circular de 85 mm diámetro; grado de protección IP54 - IK01 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haces 25° o 40°, equipado con módulo LED alto brillo de 600 o 700 lm, con un consumo de 13 W, temperatura de color blanco neutro (4000 K), transformador externo de la fuente de alimentación regulable, para alumbrado de acento y ambiente. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, acceso-			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	22,22	6,67	
P16BI230	1,000	u	Downlight estanco 4xLED 300-400	129,10	129,10	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,70	1,70	
Suma la partida.....						137,47
Costes indirectos						4,12
TOTAL PARTIDA..... 141,59						

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

15.01.02.23	u		PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LED SEÑALIZACIÓN Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa superior de acero inoxidable y óptica de policarbonato opal, con resistencia de carga de 1000 Kg, grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con 6 LED tipo SMD de 1,4 W (blanco cálido)-1,6 W (azul) con una temperatura del color de 3000 K, driver integrado; para iluminación de señalización en exteriores e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
P16AD070	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor señalización	116,88	116,88	
P16AD150	1,000	u	Accesorio caja empotramiento	27,18	27,18	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,70	1,70	
Suma la partida.....						167,98
Costes indirectos						5,04
TOTAL PARTIDA..... 173,02						

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.24	u	LUMINARIA LED EMPOTRABLE REDONDA TECHO 35W PIZONAS PÚBLICAS Luminaria LED forma redonda empotrable en techo para la iluminación de comercios, tiendas, pasillos, zonas públicas y oficinas; disponible en luz blanco cálido 3000 K y neutro 4000 K y potencial luminica de 1688 lm y 2231 lm respectivamente, consumo de 35 W, acabado en aluminio y lente de policarbonato, vida útil de 70.000 horas, D=100 mm. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
P16BI600	1,000 u	Luminaria LED empotrada redondo techo 35 W	453,59	453,59	

Suma la partida.....	475,81
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	490,08
---------------------------	---------------

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

15.01.02.25	u	PROYECTOR CILINDRICO 34 LED RGB HAZ AJUSTABLE Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa, marco y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión en color gris oscuro, cierre de vidrio templado de 4 mm extrablanco y junta de silicona, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica haz medio ajustable durante su funcionamiento, equipado con módulo de 34 LED, con un consumo de 53 W y temperatura de color RGB dinámico, driver integrado; para iluminación arquitectónica. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
P16AL030	1,000 u	Proyector 34 LED RGB has ajustable	1.354,90	1.354,90	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	

Suma la partida.....	1.378,82
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	1.420,18
---------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

15.01.02.26	u	LUMINARIA LED LINEAL BAJO PERFIL 6 W P/ APLICACIONES ARQUITECTÓNICA Luminaria LED lineal de bajo perfil que proporciona una luz blanca uniforme de alta calidad perfecta para la iluminación de vitrinas, estantes, expositores, calas, alcobas y aplicaciones arquitectónicas, disponible en color blanco cálido 2950 K, neutro 4100 K y frío 5200 K y potencia luminica de 240 lm, 260 lm, 320 lm respectivamente, consumo de 6 W, acabados disponibles aluminio y negro, vida útil de 50.000 horas, medidas 305 mm. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	22,22	4,44	
P16BM050	1,000 m	LED señalización empotrado suelo (4-LED)	39,50	39,50	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	

Suma la partida.....	45,64
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	47,01
---------------------------	--------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.27	u	TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	20,53	20,53	
P15KI030	1,000 u	Micromódulo receptor señales RF M/P	78,80	78,80	
P15KI040	1,000 u	Micromódulo emisor señales RF multifunción	100,18	100,18	
P15AH430	0,100 u	Pequeño material para instalación	1,96	0,20	
Suma la partida.....					221,93
Costes indirectos					3,00% 6,66
TOTAL PARTIDA.....					228,59

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

15.01.02.28	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 100 lm Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 100 lm con lámpara de emergencia fluorescente T5 de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería NI-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, in-			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	22,22	4,44	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	20,53	4,11	
P15UCH010	4,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24	
P15NG010	8,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	3,84	
P16EAF020	1,000 u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8W 100 lm	68,32	68,32	
P16EAV010	1,000 u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,60	11,60	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	96,60	0,97	
Suma la partida.....					97,52
Costes indirectos					3,00% 2,93
TOTAL PARTIDA.....					100,45

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.29	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-66 LED 250 lm Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66-IK 08 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 250 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, con-			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	22,22	4,44	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	20,53	4,11	
P15UCH010	4,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24	
P15NG010	8,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,48	3,84	
P16EEL020	1,000 u	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 250 lm	207,80	207,80	
%PM0070	10,230 %	Pequeño Material	224,40	22,96	
Suma la partida.....					247,39
Costes indirectos					3,00% 7,42
TOTAL PARTIDA.....					254,81

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

APARTADO 15.01.03 PUESTA A TIERRA

15.01.03.01	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 30 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación, puente de prueba y unión a la cimentación. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestacio-			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	22,22	22,22	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	20,53	20,53	
P15EA010	1,000 u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,90	25,90	
P15EB010	30,000 m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,86	175,80	
P15ED020	1,000 u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	7,14	7,14	
P15EC010	1,000 u	Registro de comprobación+ tapa	31,86	31,86	
P15EC020	1,000 u	Puente de prueba	23,04	23,04	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,96	1,96	
Suma la partida.....					308,45
Costes indirectos					3,00% 9,25
TOTAL PARTIDA.....					317,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.03.02	m		RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	22,22	2,22	
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	20,53	2,05	
P15EB010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm ²	5,86	5,86	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,96	1,96	
Suma la partida.....						12,09
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,45

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

SUBCAPÍTULO 15.02 FONTANERÍA

APARTADO 15.02.01 ACOMETIDA AGUA POTABLE

15.02.01.01	Ud	ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=32 mm Acometida domiciliar de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 32 mm de diámetro (1 1/4"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1 1/4" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 1 1/4" con uniones roscadas. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc. incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Me-			
O01OB170	1,200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	26,66	
O01OA130	4,000 h	Cuadrilla E	42,23	168,92	
M11HC050	12,000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7,83	93,96	
E01DPP020	0,600 m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	9,00	5,40	
E01DPS020	3,000 m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	30,31	90,93	
E02ZMA050	2,700 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO	22,20	59,94	
E02QA030	0,190 m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO	63,23	12,01	
E02SC040	1,080 m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN	26,54	28,66	
E02SZ070	1,620 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA MANO C/RANA S/APORTE	30,22	48,96	
710	0,500 m2	CAPA BASE MORTERO P/ADOQUÍN TRÁFICO INTENSO	29,45	14,73	
711	0,500 m2	PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 12x12x7 cm	32,05	16,03	
P26PPL430	1,000 u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=140 mm 3/4" - 2"	70,06	70,06	
P26VA020	1,000 u	Válvula acometida fundición 1 1/4" (32 mm) 16 bar	75,68	75,68	
P26UPM120	1,000 u	Enlace rosca-M latón p/PE D=32 mm (1")	15,61	15,61	
P17AF030	1,000 u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	153,50	153,50	
P26TPA380	6,600 m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=32 mm	0,84	5,54	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	886,60	8,87	
Suma la partida.....					895,46
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					922,32

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.01.02	M	CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=32 mm Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 32 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,040 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	0,89	
O01OB180	0,040 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	0,85	
P26TPA380	1,000 m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=32 mm	0,84	0,84	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	1,47	
M11HC050	12,000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7,83	93,96	
E01DPP020	0,250 m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	9,00	2,25	
E01DPS020	0,500 m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	30,31	15,16	
E02ZMA050	1,000 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	22,20	22,20	
E02QA030	0,190 m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A BO	63,23	12,01	
E02SC040	0,500 m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	26,54	13,27	
E02SZ070	0,500 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA MANO C/RANA S/APORTE	30,22	15,11	
710	0,250 m2	CAPA BASE MORTERO P/ADOQUÍN TRÁFICO INTENSO	29,45	7,36	
711	0,250 m2	PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 12x12x7 cm	32,05	8,01	
Suma la partida.....					193,38
Costes indirectos					5,80
TOTAL PARTIDA.....					199,18

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

APARTADO 15.02.02 INSTALACIÓN FONTANERÍA

15.02.02.01	u	CONTADOR GENERAL C/ARMARIO PREFABRICADO Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, i/ mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador, contenedor de contador de agua fría de lectura directa, de chorro múltiple, caudal nominal 3,5 m³/h, diámetro nominal 25 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto, colocado en el armario prefabricado, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso cerradura especial de cuadradillo y material auxiliar. Incluso obra de albañilería para contener dicho armario tanto en superficie como empotrado. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	44,44	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	42,34	
P17XCL040	1,000 u	Válvula compuerta latón roscar 1 1/4"	18,36	18,36	
P17YYL050	1,000 u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/4"	25,26	25,26	
P17BV400	1,000 u	Grifo de prueba DN-13-15	8,33	8,33	
P17XRL110	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,15	16,15	
P17AP080	1,000 u	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	287,78	287,78	
E07WA110	1,000 u	AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN FONTANERÍA	116,95	116,95	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	559,60	11,19	
Suma la partida.....					570,80
Costes indirectos					17,12
TOTAL PARTIDA.....					587,92

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.02.02	u	INSTALACIÓN AF PEX-A GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1:2004, UNE-EN ISO 15875-2:2004, UNE-EN ISO 15875-3:2004 y UNE-EN ISO 15875-5:2004. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexiónado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB170	0,600 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	13,33	
O01OB180	0,600 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	12,70	
P17IR010	3,800 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,64	10,03	
P17LC030	1,900 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,14	
P17ISC080	1,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,73	6,73	
P17VC010	2,500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,05	5,13	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	49,10	10,36	

Suma la partida..... 59,42
Costes indirectos 3,00% 1,78

TOTAL PARTIDA..... 61,20

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

15.02.02.03	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1:2004, UNE-EN ISO 15875-2:2004, UNE-EN ISO 15875-3:2004 y UNE-EN ISO 15875-5:2004. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexiónado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP			
O01OB170	1,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	25,55	
O01OB180	1,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	24,35	
P17IR020	3,750 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,19	11,96	
P07CC012	1,900 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	8,80	16,72	
P17IR010	3,800 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,64	10,03	
P17LC030	3,800 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,28	
P17IST040	2,000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,56	17,12	
P17ISC080	2,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,73	13,46	
P17SB030	0,250 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	30,98	7,75	
P17VC030	0,500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,25	1,63	
P17VC010	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,05	3,49	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	134,30	28,32	

Suma la partida..... 162,66
Costes indirectos 3,00% 4,88

TOTAL PARTIDA..... 167,54

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.02.04	u	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO C/ FLUXOR Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro con fluxor, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1:2004, UNE-EN ISO 15875-2:2004, UNE-EN ISO 15875-3:2004 y UNE-EN ISO 15875-5:2004. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	21,17	
P17IR030	4,000 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	5,12	20,48	
P17IST090	1,000 u	Te unión rápida PPSU 25 mm	15,30	15,30	
P17ISC110	1,000 u	Codo unión rápida PPSU 25 mm	15,76	15,76	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,16	1,16	
P17SW020	1,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,62	8,62	
P17VC060	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,86	7,86	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	112,60	23,75	

Suma la partida..... 136,32
Costes indirectos 3,00% 4,09

TOTAL PARTIDA..... 140,41

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

15.02.02.05	m	TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=20 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) o coquilla de espuma elastomérica según corresponda y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	0,67	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	0,64	
P17IC020	1,000 m	Tubo en rollo PEX-A 20x1,9 mm	2,71	2,71	
P17LC040	0,500 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,74	0,37	
P07CC014	0,500 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	9,57	4,79	
P07CV010	0,500 l	Adhesivo coquilla elastomérica	25,91	12,96	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	22,10	4,66	

Suma la partida..... 26,80
Costes indirectos 3,00% 0,80

TOTAL PARTIDA..... 27,60

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.02.06	m	TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) o coquilla de espuma elastomérica según corresponda y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	0,67	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	0,64	
P17IO030	1,000 m	Tubo en rollo PEX-A 25x2,3 mm	4,80	4,80	
P17LC050	0,500 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,16	0,58	
P07CC016	0,500 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=28 mm	10,34	5,17	
P07CV010	0,500 l	Adhesivo coquilla elastomérica	25,91	12,96	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	24,80	5,23	
Suma la partida.....					30,05
Costes indirectos					3,00% 0,90
TOTAL PARTIDA.....					30,95

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.02.02.07	u	TERMO ELÉCTRICO ACS 50 L Termo eléctrico de 50 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, con-			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	21,17	
P20AT030	1,000 u	Termo eléctrico 50 l	283,80	283,80	
P20TVE020	2,000 u	Válvula de esfera 1/2"	7,75	15,50	
P20TVV010	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,32	18,64	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	361,30	7,23	
Suma la partida.....					368,56
Costes indirectos					3,00% 11,06
TOTAL PARTIDA.....					379,62

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.02.02.08	u	AYUDA ALB. FONT. 150-200 M2 Ayuda, de 150 a 200 m2 útiles, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, apertura y tapado de rozas incluso medios au-			
O01OA040	20,000 h	Oficial segunda	21,17	423,40	
O01OA060	45,000 h	Peón especializado	20,27	912,15	
Suma la partida.....					1.335,55
Costes indirectos					3,00% 40,07
TOTAL PARTIDA.....					1.375,62

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.02.09		u	DOSIFICADOR FUMÉ 1,1 L.			
			Dosificador de jabón universal de 1L de capacidad, cerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y			
U27VL005	1,000	Ud	Dosificador jabón 1.1 L. Fumé.	26,45	26,45	
O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	20,53	2,05	

Suma la partida..... 28,50
Costes indirectos 3,00% 0,86

TOTAL PARTIDA..... 29,36

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

15.02.02.10		u	SECAMANOS ELÉCT. COINTRA SC-P 40L			
			Suministro e instalación de secamanos eléctrico modelo SC-P de COINTRA o similar con capacidad de 40l/sg. y			
O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	20,53	2,05	
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	11,11	
U27XA040	1,000	Ud	Secamanos eléct. SC-P Cointra	132,00	132,00	

Suma la partida..... 145,16
Costes indirectos 3,00% 4,35

TOTAL PARTIDA..... 149,51

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

15.02.02.11		u	BOMBA CIRCULADORA A.C.S. 0,50-0,17 m3/h			
			Bomba circuladora para un circuito de agua caliente sanitaria (A.C.S.), de gama doméstica, con prestaciones de			
			0,50 m3/h para una presión de 0,45 m, y de 0,17 m3/h para una presión de 1 m, conforme UNE-EN			
			16297-1:2013. Cuerpo de la bomba fabricado en latón, con impulsor en acero inoxidable, para una presión máxima			
			de 10 bar y temperaturas de entre 2 y 95 °C. Con selector de modos de funcionamiento y carcasa de aislamiento.			
			Tensión de alimentación 230V-50Hz. Totalmente instalado conforme a RITE (RD 1027/2007) y CTE DB-HE-2. Equi-			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	21,17	
P20BA010	1,000	u	Bomba circulación A.C.S. 0,50-0,17 m3/h 0,45-1,00 m	357,09	357,09	
P20TVE030	2,000	u	Válvula de esfera 1"	17,73	35,46	
P20TVR090	1,000	u	Válvula retención universal latón PN12 D=1"	8,20	8,20	
P15NF010	9,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,43	3,87	
P15UEH010	3,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,50	10,50	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	458,50	9,17	

Suma la partida..... 467,68
Costes indirectos 3,00% 14,03

TOTAL PARTIDA..... 481,71

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 15.02.03 APARATOS SANITARIOS						
15.02.03.01	u		AQUACON APOYABRAZOS MURAL ABATIBLE			
			Apoyabrazos mural abatible para WC sin pata, altura fija, en acero recubierto con nylon blanco, empaquetado en			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	11,11	
MAT002	1,000	u	Apoyabrazos mural abatible para WC sin pata	115,95	115,95	

Suma la partida.....	127,06
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	130,87
---------------------------	---------------

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

15.02.03.02	u		AQUACON ASIDERO RECTO			
			Asidero recto realizado en tubo de acero de diámetro 30 mm., pintado nylon, la unión a pared incluye sistema de			
			aislamiento eléctrico. Las dos bridas de fijación a pared estarán cubiertas con florones embellecedores. Medida 450			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	11,11	
MAT001	1,000	u	Asidero recto	24,75	24,75	

Suma la partida.....	35,86
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	36,94
---------------------------	--------------

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

15.02.03.03	m		ENCIMERA DE GRANITO NEGRO SANTAOLALLA e=2 cm CON HUECO			
			Encimera de granito negro Santaolalla de 2 cm de espesor, con hueco para lavabo, incluso p.p. de anclajes, faldón			
			y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de pres-			
O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	20,53	26,69	
P01SGE030	1,000	m2	Encimera granito negro Santaolalla 2 cm	171,44	171,44	
P01SGE090	1,000	u	Hueco para lavabo en granito	49,63	49,63	
P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,92	13,92	

Suma la partida.....	261,68
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	269,53
---------------------------	---------------

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

15.02.03.04	u		LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDOS			
			Lavabo GALA modelo Blue o similar, de porcelana vitrificada, 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero y juego de fija-			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	11,11	
LAV001	1,000	Ud	Lavabo con juego de fijación 64x55 serie blue GALA	77,42	77,42	

Suma la partida.....	88,53
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA.....	91,19
---------------------------	--------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.03.05	u	INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36 cm h=48 cm MINUSVÁLIDOS			
		Inodoro GALA modelo Blue o similar, de porcelana vitrificada, 71,5 x 36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual,			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
IN001	1,000 Ud	Inodoro salida dual 71,5x36x48 Gala serie blue	181,70	181,70	
MAT003	1,000 Ud	Tanque bajo con doble pulsador	79,39	79,39	
MAT004	1,000 Ud	Asiento fijo	44,63	44,63	

Suma la partida..... 327,94
Costes indirectos 3,00% 9,84

TOTAL PARTIDA..... 337,78

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

15.02.03.06	u	PORTARROLLOS GALA EMPOTRAR			
		Portarrollos de GALA o similar para empotrar, instalado.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,33	
U27VF605	1,000 Ud	Portarrollos Roca Doble empotrar	14,20	14,20	

Suma la partida..... 17,53
Costes indirectos 3,00% 0,53

TOTAL PARTIDA..... 18,06

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

15.02.03.07	u	ESCOBILLERO GALA PURE A PARED			
		Escobillero GALA modelo Pure o similar.			
MAT005	1,000 Ud	Escobillero gala pure	29,78	29,78	

Suma la partida..... 29,78
Costes indirectos 3,00% 0,89

TOTAL PARTIDA..... 30,67

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

15.02.03.08	u	LAVABO GALA SERIE STREET SQUARE 60x45 cm para encastrar			
		Lavabo GALA modelo Street Square o similar, de porcelana vitrificada, 55 x 45 cm rectangular, blanco, para insta-			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
LAV002	1,000 Ud	Lavabo Gala Serie Street Square 60x45 cm para encastrar	57,60	57,60	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	79,80	16,83	

Suma la partida..... 96,65
Costes indirectos 3,00% 2,90

TOTAL PARTIDA..... 99,55

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



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.03.09	u	INODORO GALA SERIE STREET SQUARE T.BAJO BLANCO Ud. Inodoro GALA modelo Street Square o similar, de porcelana vitrificada, 64 x 35 cm, blanco, para tanque bajo, con salida dual y con juego de anclajes. Para instalación con salida vertical es necesario codo. (Para adaptar a			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	21,17	
MAT006	1,000 u	Inodoro BTW con salida dual y juego de anclaje	187,00	187,00	
MAT007	1,000 u	Tanque bajo con doble pulsador 4,5/3 litros. Alimentación inferi	108,00	108,00	
MAT008	1,000 u	Asiento caída amortiguada	82,80	82,80	
MAT009	1,000 u	Codo curvo para inodoro salida vertical.	26,40	26,40	

Suma la partida..... 447,59
Costes indirectos 3,00% 13,43

TOTAL PARTIDA..... 461,02

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

15.02.03.10	u	GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA Grifo temporizado mezclador de repisa para lavabo, gama media/alta; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, con rompeaguas, caudal 6 l/min, cierre automático 15 ± 5 s; conforme UNE-EN 816:2018 y UNE-EN 19703:2016; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instala-			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	5,56	
P18GSL050	1,000 u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	237,01	237,01	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,58	11,16	
P18GWL040	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,70	5,40	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	259,10	2,59	

Suma la partida..... 261,72
Costes indirectos 3,00% 7,85

TOTAL PARTIDA..... 269,57

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

15.02.03.11	u	LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 1/2" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 1/2". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instala-			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,71	
P18JE020	1,000 u	Llave de escuadra 1/2" a 1/2" antical	5,44	5,44	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,20	0,09	

Suma la partida..... 9,24
Costes indirectos 3,00% 0,28

TOTAL PARTIDA..... 9,52

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.03.12	u		ESPEJO CIRCULAR D= 750 mm			
			Espejo circular de 750 mm de diámetro y 28 mm de espesor, sin marco, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	5,56	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,29	
P18CE010	1,000	u	Espejo circular D=750 mm	148,38	148,38	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	154,20	1,54	

Suma la partida..... 155,77
Costes indirectos 3,00% 4,67

TOTAL PARTIDA..... 160,44

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

15.02.03.13	u		ESPEJO MARCO ALUMINIO 1000x800 mm C/LED INCORPORADO			
			Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1000 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Espejo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	5,56	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,29	
P18CE060	1,000	u	Espejo 1000x800 mm c/LED incorporado	358,46	358,46	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	364,30	3,64	

Suma la partida..... 367,95
Costes indirectos 3,00% 11,04

TOTAL PARTIDA..... 378,99

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

SUBCAPÍTULO 15.03 VENTILACIÓN

15.03.01	u		EXTRACTOR HELICOIDAL DE TEJADO 2.600 m3/h			
			Extractor helicoidal con base plana para instalación en tejado, para un caudal máximo de 2.600 m3/h, formado por base soporte en chapa de acero, ventilador con hélices en plástico poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio, rejilla de protección antipájaros, sombrerete deflector antilluvia en chapa de acero, dirección aire motor-hélice, motor clase F con rodamientos de bolas, protección IP55, con potencia instalada de 90 W. Acabado anticorrosivo en resina de poliéster. Posibilidad de funcionamiento como ventilador de impulsión. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado			
O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	27,78	
O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	26,46	
P21VT025	1,000	u	Extractor helicoidal tejado 2600 m3/h	623,40	623,40	
%PM1200	12,000	%	Pequeño Material	677,60	81,31	

Suma la partida..... 758,95
Costes indirectos 3,00% 22,77

TOTAL PARTIDA..... 781,72

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.02	u		VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 960 m3/h Ventilador helicoidal mural para un caudal máximo de 960 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 41 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE-EN ISO 12499:2010, dirección aire motor-hélice, motor clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 43 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	11,11	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,17	10,59	
P21VH020	1,000	u	Ventil. helicoidal mural 960 m3/h - 41w	136,15	136,15	
%PM1200	12,000	%	Pequeño Material	157,90	18,95	
Suma la partida.....						176,80
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						182,10

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

15.03.03	u		VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 3.100 m3/h Ventilador helicoidal mural para un caudal máximo de 3.100 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 150 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE-EN ISO 12499:2010, dirección aire motor-hélice, motor clase F con rodamientos a bolas, protección IP54, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 57 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	11,11	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,17	10,59	
P21VH050	1,000	u	VEntil. helicoidal mural 3.100 m3/h-150W	339,07	339,07	
%PM1200	12,000	%	Pequeño Material	360,80	43,30	
Suma la partida.....						404,07
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						416,19

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

15.03.04	m		TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 100 mm, fabricado conforme a la norma UNE-EN 17192:2019; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	3,33	
O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	20,53	3,08	
P21DCP010	1,050	m	Tubo circular PVC extrac./ ventil. D=100 mm	7,06	7,41	
%PM0005	1,000	%	Pequeño Material	13,80	0,14	
Suma la partida.....						13,96
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,38

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.05	m	TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=150 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 150 mm, fabricado conforme a la norma UNE-EN 17192:2019; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes,			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,33	
O01OB190	0,150 h	Ayudante fontanero	20,53	3,08	
P21DCP040	1,050 m	Tubo circulo PVC extrac./ ventil. D=150 mm	17,81	18,70	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	25,10	0,25	

Suma la partida.....	25,36
Costes indirectos	3,00% 0,76

TOTAL PARTIDA.....	26,12
--------------------	-------

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

15.03.06	u	BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo de 15, 30, 45, 60 o 90 m3/h; para instalación en cuartos de baño o aseos; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado CE y			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	5,56	
P21MBA010	1,000 u	Boca extrac. autorregulable baño 15-90 m3/h	15,34	15,34	
P21MBV020	1,000 u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	12,00	12,00	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	32,90	0,66	

Suma la partida.....	33,56
Costes indirectos	3,00% 1,01

TOTAL PARTIDA.....	34,57
--------------------	-------

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

15.03.07	u	REJILLA CUADRADA P/TUBO D=150 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa cuadrada para tubo de diámetro 150 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas, para colocación en pared o techo. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,33	
P21IMPR020	1,000 u	Rejilla cuadrada plást. p/tubo D=150 mm	28,26	28,26	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	31,60	0,63	

Suma la partida.....	32,22
Costes indirectos	3,00% 0,97

TOTAL PARTIDA.....	33,19
--------------------	-------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.08	u	VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 560 m3/h PARA CÁMARA VENTILACIÓN RAD Ventilador helicoidal para un caudal máximo de 560 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 36 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE-EN ISO 12499:2010, dirección aire motor-hélice, motor clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 38 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	11,11	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,17	10,59	
P21VH010	1,000 u	Ventil. helicoidal mural 560 m3/h-36W	120,56	120,56	
%PM1200	12,000 %	Pequeño Material	142,30	17,08	
Suma la partida.....					159,34
Costes indirectos					3,00% 4,78
TOTAL PARTIDA.....					164,12

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

15.03.09	m	TUBO RECTANGULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN 180x90 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido rectangular para instalaciones de extracción y/o ventilación, de dimensiones de 180x90 mm, fabricado conforme a la norma UNE-EN 17192:2019; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-3 y RITE (RD 1027/2007).			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	3,33	
O01OB190	0,150 h	Ayudante fontanero	20,53	3,08	
P21DCR030	1,050 m	Tubo rectangular PVC extrac./vent. 180x90 mm	21,49	22,56	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	29,00	0,29	
Suma la partida.....					29,26
Costes indirectos					3,00% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					30,14

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04 CLIMATIZACIÓN					
15.04.01	UD	EQUIPO REFRIGERACIÓN Equipo de refrigeración tipo split MSH-NF-2024 R-404A o similar, para refrigeración de túmulo para mantenimiento de temperatura hasta 5°C, con potencia nominal de 2.290 w, unidad exterior de ventilación axial para instalación al exterior, unidad			
O01OB170	5,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	111,10	
O01OB180	5,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	105,85	
P21XF020	1,000 u	Unidad exterior Split frío 5 kW	1.489,00	1.489,00	
P21XF021	1,000 u	Unidad interior Split frío 5 kW	694,08	694,08	
Suma la partida.....					2.400,03
Costes indirectos				3,00%	72,00
TOTAL PARTIDA.....					2.472,03

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

15.04.02	UD	PUERTA PIVOTANTE FRIGORÍFICA MOD. IPV. COMERCIAL HOJA Puerta frigorífica pivotante, semiencastrada mod. lvp o similar, con un punto de cierre y bisagras, de doble hoja de 75 cm para hueco de dimensiones útiles 1500x2000 mm, de cámara frigorífica, con temperatura de trabajo hasta 0 °C. HOJA: de 75 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado, revestimiento en ambas caras de chapa de acero galvanizado, acabado lacado y alma de espuma de poliuretano inyectada a alta presión, de densidad entre 40 y 45 kg/m³, con marco de perfiles con rotura de puente térmico y doble burlete perimetral sobre soporte de PVC; ACCESORIOS: cerradura con llave, con posibilidad de apertura desde el interior. Colocación			
O01OB505	1,330 h	Montador especializado	22,22	29,55	
O01OB510	1,330 h	Ayudante montador especializado	20,53	27,30	
MT12PSA110AA	1,050 u	Puerta frigorífica pivotante de dos hojas con un punto de cierre	1.056,32	1.109,14	
MT23VAR020	1,000 u	Kit de cerraduras con llave	280,65	280,65	
%PM0020	0,200 %	Pequeño material	1.446,60	2,89	
Suma la partida.....					1.449,53
Costes indirectos				3,00%	43,49
TOTAL PARTIDA.....					1.493,02

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

15.04.03	u	CONJ. AIRE ACONDICIONADO POR CONDUCTO Conjunto de sistema aire acondicionado por conducto Sky Air Alpha R32 ZBAG140A o similar, diseño integrado R32, de DAIKIN o similar, conjunto RBAG140A o similar se alcanza una eficiencia en frío de y de calor de (SEER y SCOP de 6,42 / 4.34). Unidad exterior modelo RZAG140NV1 marca DAIKIN o similar, monofásica, modelo EPRA14DV37 o similar, con compresor scroll inverter y refrigerante R32. Capacidad calorífica/frigorífica: 13,40 kw y 15,5 kw y COP/EER: 6,42/4,34 para condiciones UNE-EN 14825. Dimensiones 870x1100x460 mm, 95 kg de peso. Unidad interior marca DAIKIN, modelo FBA140A o similar. Dimensiones (AltAnxPr) 2450x1400x800 mm, peso 46 kg. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE)			
O01OB170	10,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	222,20	
O01OB180	10,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	211,70	
P21ABB147	1,000 u	Conj. Aire acondicionado DAIKIN ZBAG140A conductos o similar	7.860,34	7.860,34	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	8.294,20	165,88	
Suma la partida.....					8.460,12
Costes indirectos				3,00%	253,80
TOTAL PARTIDA.....					8.713,92

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.04	u	DIFUSOR CIRCULAR D=10" SIN REGULACIÓN			
		Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 10" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado. Conforme a CTE DB-HS-3, NTE-ICI-25 y RITE (RD 1027/2007).			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	11,11	
P21DDR040	1,000 u	Difusor circular 10" s/regulación	118,98	118,98	

Suma la partida..... 130,09
Costes indirectos 3,00% 3,90

TOTAL PARTIDA..... 133,99

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

15.04.05	u	REJILLA RETORNO LAMAS HORIZONTALES 400x150 mm			
		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x150 mm, incluso con marco de mon-			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	22,22	
P21DRR020	1,000 u	Rejilla retorno 400x150 mm	35,62	35,62	

Suma la partida..... 57,84
Costes indirectos 3,00% 1,74

TOTAL PARTIDA..... 59,58

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

15.04.06	m2	CONDUCTO ISOVER CLIMAVER A1 APTA O SIMILAR			
		Conducto autoportante de lana mineral Isover Climaver A1 Apta o similar constituido por un panel rígido de lana mineral Isover, con excelente reacción al fuego, de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica, de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 a 0,039 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 valor de coeficiente ponderado de absorción acústica 1,00, clase de estanqueidad D y líneas			
O01OB170	0,317 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	7,04	
O01OB190	0,314 h	Ayudante fontanero	20,53	6,45	
P21DCF032	1,150 m2	Panel lanamineral Climaver A1 Apta 40 mm 3,00x1,21 m	40,95	47,09	
P21DCF055	1,500 m	Cinta Climaver Star	1,80	2,70	
P21DW020	0,010 l	Cola Climaver bote 1l	10,20	0,10	
P21DCF315	0,900 u	SopORTE metálico acero galvanizado sujeción a forjado	4,26	3,83	

Suma la partida..... 67,21
Costes indirectos 3,00% 2,02

TOTAL PARTIDA..... 69,23

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.07	m	TUBERÍA DOBLE COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=3/8"+5/8" Tubería doble de cobre frigorífico aislado en rollo, con una tubería de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor; y otra tubería de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor. Ambas tuberías unidas y con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación de calidad de fabricación conforme a la norma UNE-EN 12735-1:2020; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada;			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	3,33	
O01OB180	0,150 h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,17	3,18	
P21TD040	1,050 m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=3/8" + 5/8"	13,89	14,58	
%PM2000	21,090 %	Pequeño Material	21,10	4,45	

Suma la partida.....	25,54
Costes indirectos	3,00%
	0,77

TOTAL PARTIDA.....	26,31
---------------------------	--------------

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

15.04.08	m2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 30x30/30x2 PARA UDS. EXTE. Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, incluido soldadura y ajuste a otros elementos. Materiales con			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	11,11	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,53	10,27	
P13DE010	1,000 m2	Enrejado tramex negro 30x30/30x2 mm	68,51	68,51	
P13TA030	4,000 m	Angular acero 30x30x3 mm	3,72	14,88	
P13DE190	8,000 u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,32	10,56	

Suma la partida.....	115,33
Costes indirectos	3,00%
	3,46

TOTAL PARTIDA.....	118,79
---------------------------	---------------

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

SUBCAPÍTULO 15.05 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

15.05.01	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Normas UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 y UNE-EN			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	20,27	10,14	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,58	
P23EPI040	1,000 u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27 A 183 B C	25,88	25,88	
P23EW030	1,000 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,14	1,14	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	37,70	0,38	

Suma la partida.....	38,12
Costes indirectos	3,00%
	1,14

TOTAL PARTIDA.....	39,26
---------------------------	--------------

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



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.02	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ACERO Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 6 kg. Conforme a Normas UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 y UNE-EN 3-10:2010, con marcado CE y			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	20,27	10,14	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,15	0,58	
P23EC010	1,000 u	Extintor portátil CO2 2 kg envase acero	38,83	38,83	
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,12	2,12	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	51,70	0,52	

Suma la partida..... 52,19
Costes indirectos 3,00% 1,57

TOTAL PARTIDA..... 53,76

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

15.05.03	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 2 HOJAS (700+700)x2030 mm Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1500x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 700x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-120-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179:2009 y bombín conforme a UNE-EN 12209:2017. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	22,22	11,11	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,53	10,27	
P23PC0020	1,000 u	Puerta EI2-120-C5 2 hojas (700+700)x2030 mm - 1500x2100 mm	652,91	652,91	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	674,30	6,74	

Suma la partida..... 681,03
Costes indirectos 3,00% 20,43

TOTAL PARTIDA..... 701,46

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

15.05.04	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 210x150 mm DIN-A5 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x150 mm (DIN-A5), con-			
O01OA060	0,067 h	Peón especializado	20,27	1,36	
P23SPB030	1,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 210x150 mm	3,61	3,61	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	5,00	0,10	

Suma la partida..... 5,07
Costes indirectos 3,00% 0,15

TOTAL PARTIDA..... 5,22

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



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.05	u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Total-			
P23SEB010	1,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,79	3,79	
O010A060	0,067 h	Peón especializado	20,27	1,36	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	5,20	0,10	

Suma la partida..... 5,25
Costes indirectos 3,00% 0,16

TOTAL PARTIDA..... 5,41

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

15.05.06	u	ALARMA ASEO ACCESIBLE INTERRUPT. CUERDA VERTICAL Alarma para aseo o cabina de vestuario accesible formado por kit compuesto por: unidad de control de alarma (receptora) con botón de anulación y led de alta luminosidad; un visor óptico-acústico con led de alta luminosidad y señal acústica de alta sonoridad; un pulsador de reseteo con led de alta luminosidad; un interruptor de activación de alarma de tipo tirador de techo con led de alta luminosidad y con cordón de activación de 2,50 m de longitud regulable, en color rojo y con 2 brazaletes; y un adhesivo de señalización con el símbolo internacional de accesibilidad (SIA) de 110x110 mm. Alimentación del equipo 220-240V, con batería de funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
P15NCT050	1,500 m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x10 mm2	7,69	11,54	
O010B220	1,500 h	Ayudante electricista	20,53	30,80	
E17NEL010	25,000 m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE	1,93	48,25	
P15NX030	27,500 m	Manguera apantallada libre hatóg. 8x0,22 mm2	0,76	20,90	
P36DA010	1,000 u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda	393,48	393,48	

Suma la partida..... 504,97
Costes indirectos 3,00% 15,15

TOTAL PARTIDA..... 520,12

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

15.05.07	u	MANGUITO CORTAFUEGOS TUBO PVC D=110 mm Manguito cortafuegos para tubos de evacuación de diámetro 110 mm. Resistencia al fuego forjado o paredes, RF 90 / RF 120 respectivamente, conforme norma DIN 4102-2. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB SI y CTE DB HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE)			
O010B170	0,167 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,22	3,71	
P17VO060	1,000 u	Manguito cortafuegos tubos evacuación D=110 mm	93,07	93,07	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	96,80	1,94	

Suma la partida..... 98,72
Costes indirectos 3,00% 2,96

TOTAL PARTIDA..... 101,68

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.08	u	JUNTA CORTAFUEGOS TUBO PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm Junta cortafuegos para tubo de PVC circular de extracción y/o ventilación de diámetro 100 mm, de acción estrangulante en caso de incendio. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Con-			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,71	
P21DCP100	1,000 u	Junta cortafue. tubo PVC extr./vent. D=100 mm	97,44	97,44	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	101,20	2,02	

Suma la partida.....	103,17	
Costes indirectos	3,00%	3,10

TOTAL PARTIDA.....	106,27
---------------------------	---------------

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

15.05.09	u	JUNTA CORTAFUEGOS TUBO PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=150 mm Junta cortafuegos para tubo de PVC circular de extracción y/o ventilación de diámetro 150 mm, de acción estrangulante en caso de incendio. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Con-			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	3,71	
P21DCP120	1,000 u	Junta cortafue. tubo PVCC extr./ vent. D=150 mm	149,92	149,92	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	153,60	3,07	

Suma la partida.....	156,70	
Costes indirectos	3,00%	4,70

TOTAL PARTIDA.....	161,40
---------------------------	---------------

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

SUBCAPÍTULO 15.06 SANEAMIENTO

15.06.01	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,11	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,06	
P17VC010	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,05	2,05	
P17VPC010	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	1,18	0,35	
P17VPM010	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,96	0,10	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	4,70	0,09	

Suma la partida.....	4,76	
Costes indirectos	3,00%	0,14

TOTAL PARTIDA.....	4,90
---------------------------	-------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,11	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,06	
P17VC020	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,54	2,54	
P17VPC020	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	1,27	0,38	
P17VPM020	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,20	0,12	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	5,20	0,10	
Suma la partida.....					5,31
Costes indirectos					0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,47

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

15.06.03	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,67	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,59	
P17VC040	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	5,27	5,27	
P17VPC040	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	2,50	0,75	
P17VPM040	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	3,28	0,33	
P17VPA020	0,650 u	Abrazadera tubo PVC 75 mm	2,32	1,51	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	11,10	0,22	
Suma la partida.....					11,34
Costes indirectos					0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,68

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

15.06.04	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,67	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,59	
P17VC060	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,86	7,86	
P17VPC060	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	5,20	1,56	
P17VPM060	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5,50	0,55	
P17VPA040	0,650 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,05	1,98	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	15,20	0,30	
Suma la partida.....					15,51
Costes indirectos					0,47
TOTAL PARTIDA.....					15,98

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.05	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm Bajante de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,67	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,59	
P17VI040	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,66	17,66	
P17VGC040	0,500 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	9,07	4,54	
P17VPI060	0,300 u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	10,46	3,14	
P17VGA020	0,750 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,36	4,77	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	33,40	0,67	

Suma la partida..... 34,04
Costes indirectos 3,00% 1,02

TOTAL PARTIDA..... 35,06

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

15.06.06	u	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de rejilla de acero inoxidable, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexasión del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	4,44	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	4,23	
P17SB010	1,000 u	Bote sifónico PVC c/tapa sumidero acero inoxidable 5 tomas	20,23	20,23	
P17VC030	1,500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,25	4,88	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	33,80	1,69	

Suma la partida..... 35,47
Costes indirectos 3,00% 1,06

TOTAL PARTIDA..... 36,53

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

15.06.07	u	BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexasión del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	4,44	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	4,23	
P17SB060	1,000 u	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	32,04	32,04	
P17VI020	1,500 m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	7,60	11,40	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	52,10	2,61	

Suma la partida..... 54,72
Costes indirectos 3,00% 1,64

TOTAL PARTIDA..... 56,36

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.08	m	COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=110 mm Colector colgado de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB170	0,085 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,89	
O01OB180	0,085 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,80	
P17VI040	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,66	17,66	
P17VGC040	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	9,07	2,72	
P17VGA020	0,650 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,36	4,13	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	28,20	0,56	

Suma la partida.....		28,76
Costes indirectos	3,00%	0,86

TOTAL PARTIDA..... 29,62

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

15.06.09	m	COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=90 mm Colector colgado de PVC insonorizado, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	1,67	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,17	1,59	
P17VI030	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	15,91	15,91	
P17VGC030	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	8,92	2,68	
P17VGA010	0,650 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	5,33	3,46	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	25,30	0,51	

Suma la partida.....		25,82
Costes indirectos	3,00%	0,77

TOTAL PARTIDA..... 26,59

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.07 REGISTROS DE INSTALACIONES					
15.07.01	ud	TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 800x800 mm			
		Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 800x800 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría (según UNE-EN 14195:2015). Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY. Materiales con marca-			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	22,22	15,55	
O01OA050	0,700 h	Ayudante	20,53	14,37	
P04TTT060	1,000 u	Trampilla falso techo 800x800 mm para placa de yeso laminado de	351,71	351,71	
P04TO090	1,980 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,15	4,26	
P04POP010	35,000 u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,35	
P04POC020	17,000 u	Tomillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	39,000 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,68	26,52	
P04PNJ010	0,325 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,37	0,45	
P04PNC010	1,550 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	413,50	2,07	
Suma la partida.....					415,53
Costes indirectos					3,00% 12,47
TOTAL PARTIDA.....					428,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS



PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO 16.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN

16.01.01	M3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE MATERIAL DESBROCE<100km CARGA M			
Carga y transporte de material de desbroce al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 100 km, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
(NOTA: la gestión de las tierras de excavación que no se contemplan en esta medición, se encuentra repercutida					
M05EN030	0,320 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	56,44	18,06	
M07CB030	0,240 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	11,76	
M07N060	1,000 M3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	7,31	7,31	
Suma la partida.....					37,13
Costes indirectos				3,00%	1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,24

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

SUBCAPÍTULO 16.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

APARTADO 16.02.01 NATURALEZA PÉTREA (RESIDUOS DE DEMOLICIÓN)

16.02.01.01	u	ALQUILER DE CONTENEDOR RCD 8 m3 <50 km			
Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
M13O160	1,000 u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	83,44	83,44	
M07N200	4,000 t	Canon escombros sucio a planta RCD	42,49	169,96	
Suma la partida.....					253,40
Costes indirectos				3,00%	7,60
TOTAL PARTIDA.....					261,00

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

16.02.01.02	u	ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3			
Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 50 Km. Estos residuos son procedentes de la					
M13O100	1,000 u	Servicio recogida saco 1 m3	28,53	28,53	
Suma la partida.....					28,53
Costes indirectos				3,00%	0,86
TOTAL PARTIDA.....					29,39

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.03	m3	CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <50 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 50 km, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Estos residuos son procedentes de la apertura del hueco del garaje y picado de revestimientos del mismo.			
M05PN030	0,025 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	44,91	1,12	
M07CB030	0,157 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	48,98	7,69	
M07N190	0,800 t	Canon escombros mixto a planta RCD	29,52	23,62	
Suma la partida.....					32,43
Costes indirectos					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,40

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR						
17.01.01	u		ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERIA			
Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso						
O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	33,33	
P31BA010	1,000	u	Acometida provisional fontanería a caseta	104,21	104,21	
				Suma la partida.....		137,54
				Costes indirectos	3,00%	4,13
				TOTAL PARTIDA.....		141,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
17.01.02	u		ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE			
Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado poste-						
O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,22	33,33	
P31BA030	1,000	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	150,20	150,20	
				Suma la partida.....		183,53
				Costes indirectos	3,00%	5,51
				TOTAL PARTIDA.....		189,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
17.01.03	mes		ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 8,20 m2			
Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y aseo para uso de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido dos ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, correderas, con rejas y lunas de 6 mm, termo eléctrico de 50 l, dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Divisiones en tablero de melamina. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica a 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuel-						
O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	20,01	1,70	
P31BC050	1,000	u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo+oficina 4,00x2,05 m	178,78	178,78	
P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	576,46	49,00	
				Suma la partida.....		229,48
				Costes indirectos	3,00%	6,88
				TOTAL PARTIDA.....		236,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.04	mes	ALQUILER CASETA ASEO 1,84 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibuteno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	20,01	1,70	
P31BC020	1,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 1,36x1,36 m	91,64	91,64	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	576,46	49,00	
Suma la partida.....					142,34
Costes indirectos					3,00% 4,27
TOTAL PARTIDA.....					146,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
17.01.05	mes	ALQUILER CASETA PREFABRICADA VESTUARIOS Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	20,01	1,70	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	576,46	49,00	
P31BC344	1,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada para vestuarios en obra	144,72	144,72	
Suma la partida.....					195,42
Costes indirectos					3,00% 5,86
TOTAL PARTIDA.....					201,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
17.01.06	mes	ALQUILER CASETA PREFABRICADA COMEDOR Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	20,01	1,70	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	576,46	49,00	
P31BC345	1,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada para comedor en obra	263,97	263,97	
Suma la partida.....					314,67
Costes indirectos					3,00% 9,44
TOTAL PARTIDA.....					324,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.07	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
		Botiquin de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seri-			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31BM130	1,000 u	Botiquín de urgencias	57,96	57,96	
P31BM170	1,000 u	Reposición de botiquín	19,51	19,51	

Suma la partida..... 79,47
Costes indirectos 3,00% 2,38

TOTAL PARTIDA..... 81,85

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

17.01.08	u	ACCESORIOS EN LOCAL PROVISIONAL VESTUARIO			
		Radiador, 10 perchas, 5 bancos para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para			
mt50mca040	0,200 U	Radiador eléctrico de 1.500 W.	81,36	16,27	
mt50mca010a	10,000 U	Percha para vestuarios y/o aseos.	9,35	93,50	
mt50mca070	2,500 U	Banco de madera para 5 personas.	128,52	321,30	
mt50mca010b	1,000 U	Espejo para vestuarios y/o aseos.	17,14	17,14	
mt50mca020a	0,330 U	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	38,07	12,56	
mt50mca020b	0,330 U	Jabonera industrial de acero inoxidable.	36,40	12,01	
MO120	1,800 H	Peón Seguridad y Salud.	20,10	36,18	

Suma la partida..... 508,96
Costes indirectos 3,00% 15,27

TOTAL PARTIDA..... 524,23

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

SUBCAPÍTULO 17.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

APARTADO 17.02.01 BARANDILLAS Y VALLADOS

17.02.01.01	m	BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS			
		Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm y estaquillas de madera de D=8 cm hincadas en el terreno cada 1,00 m (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmon-			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CB070	0,011 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	286,50	3,15	
P31CB290	0,667 m	Puntal de pino 2,5 m D=8/10 mm	1,67	1,11	

Suma la partida..... 8,48
Costes indirectos 3,00% 0,25

TOTAL PARTIDA..... 8,73

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.02	mes	ALQUILER BARANDILLA GUARDACUERPOS MADERA Mes alquiler barandilla de protección de perímetros de forjados en la fase de ejecución de la planta, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2,00 m, fijados por soporte transversal o perpendicular, pasadores elásticos (amortizable en 10 usos), tres tabloncillos de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colo-			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	22,22	2,67	
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	20,01	2,40	
P31CB050	0,500 u	Alquiler mes conjunto 2 guardacuerpos+soportes	7,69	3,85	
P31CB060	0,050 u	Pasador metálico para guardacuerpos	42,90	2,15	
P31CB090	0,010 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	269,40	2,69	

Suma la partida..... 13,76
Costes indirectos 3,00% 0,41

TOTAL PARTIDA..... 14,17

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

17.02.01.03	m	BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJA Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,22	3,33	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
P31CB030	0,065 u	Guardacuerpos metálico	12,63	0,82	
P31CB310	0,240 m	Pasamanos tubo D=50 mm	6,13	1,47	
P31CB090	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	269,40	0,81	

Suma la partida..... 9,43
Costes indirectos 3,00% 0,28

TOTAL PARTIDA..... 9,71

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

17.02.01.04	u	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo,			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CB100	0,200 u	Valla contención peatones 2,5x1 m	36,30	7,26	

Suma la partida..... 9,26
Costes indirectos 3,00% 0,28

TOTAL PARTIDA..... 9,54

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

17.02.01.05	mes	ALQUILER VALLA CONTENCIÓN PEATONES Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CB160	1,000 u	Alquiler valla contención peatonal 2,5x1 m	2,21	2,21	

Suma la partida..... 4,21
Costes indirectos 3,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 4,34

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 17.02.02 PROTECCIÓN ELÉCTRICA

17.02.02.01 u CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA

		Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios,	
MTS50SPE020A	0,250 U	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de	1.425,97
MO119	1,000 H	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	21,41
MO120	1,000 H	Peón Seguridad y Salud.	20,10

Suma la partida.....	398,00
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA..... 409,94

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

17.02.02.02 u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE PARA INSTAL. PROVISIONAL OBRA

		Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm, previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la	
mt35tte010b	1,000 Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	18,00
mt35ttc010b	0,250 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,81
mt35tta040	1,000 Ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1,00
mt35tta010	1,000 Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	74,00
mt35tta030	1,000 Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación el	46,00
mt35tta060	0,333 Ud	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductivid	3,50
mt35www020	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15
mq01ret020b	0,003	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	40,90
MO119	0,250 H	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	21,41
MO120	0,261 H	Peón Seguridad y Salud.	20,10

Suma la partida.....	152,74
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA..... 157,32

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

17.02.02.03 u LÁMPARA PORTÁTIL MANO

		Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001.	
P31CE010	0,333 u	Lámpara portátil mano	14,24

Suma la partida.....	4,74
Costes indirectos	3,00%

TOTAL PARTIDA..... 4,88

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 17.02.03 PROTECCIÓN INCENDIOS

17.02.03.01	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS		
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte,		
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00
P31CI020	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	50,59	50,59

Suma la partida.....	52,59
Costes indirectos	3,00% 1,58

TOTAL PARTIDA..... 54,17

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

17.02.03.02	u	EXTINTOR CO2 2 kg ACERO		
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y		
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00
P31CI040	1,000 u	Extintor CO2 2 kg acero 34B	100,56	100,56

Suma la partida.....	102,56
Costes indirectos	3,00% 3,08

TOTAL PARTIDA..... 105,64

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

APARTADO 17.02.04 PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES

17.02.04.01	m2	PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL		
		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con		
		cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm		
		conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies de-		
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,22	1,78
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	20,27	1,62
P31CR030	0,250 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,97	0,74
P31SB010	1,428 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	0,09
P31CR210	1,280 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,49	0,63
P31CR150	1,600 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,21	0,34
P31SV080	0,125 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	23,80	2,98

Suma la partida.....	8,18
Costes indirectos	3,00% 0,25

TOTAL PARTIDA..... 8,43

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.04.02	m	QUITAMIEDOS PUNTALES Y RED POLIAMIDA Quitamiedos de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, malla de poliamida de paso 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm (amortizable en 3 usos), ganchos al forjado cada 50 cm arriostamiento de barandilla con cuerda de D=10 mm y banderolas de señalización, para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje, se-			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CB010	0,065 u	Puntal metálico telescópico 3 m	17,89	1,16	
P31CR030	0,400 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,97	1,19	
P31CR150	2,400 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,21	0,50	
P31SB030	0,350 m	Banderola señalización reflectante	0,74	0,26	
P31CR210	0,850 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,49	0,42	

Suma la partida..... 7,75
Costes indirectos 3,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 7,98

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

APARTADO 17.02.05 PASARELAS, ANDAMIOS, VISERAS

17.02.05.01	m	PASARELA METÁLICA HORMIGONADO MUROS Pasarela para hormigonar muros de hasta 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3,00 m de longitud (amortizable en 8 usos) y barandilla de			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CM120	0,041 u	Consola de hormigonado	39,01	1,60	
P31CM140	0,041 u	Plataforma metálica de trabajo 3,00 m	121,51	4,98	
P31CB090	0,010 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	269,40	2,69	

Suma la partida..... 13,49
Costes indirectos 3,00% 0,40

TOTAL PARTIDA..... 13,89

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

17.02.05.02	mes	ALQUILER PASARELA HORMIGONADO MUROS Mes alquiler de pasarela para hormigonar muros de 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3,00 m de longitud y barandilla de madera de			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,22	2,22	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CM130	0,330 mes	Alquiler consola de hormigonado	2,92	0,96	
P31CM150	0,330 mes	Alquiler plataforma metálica de trabajo	10,96	3,62	
P31CB090	0,010 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	269,40	2,69	

Suma la partida..... 11,49
Costes indirectos 3,00% 0,34

TOTAL PARTIDA..... 11,83

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.05.03	m	ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1,00 m Andamio de protección para pasos peatonales formado por pórticos de 1,00 m de ancho y 4,00 m de altura, arriostados cada 2,50 m, con plataforma y plinto de madera, i/montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,22	6,67	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	20,01	6,00	
P31CM010	0,040 u	Pórtico andamio 1,00 m	339,02	13,56	
P31CM030	0,160 u	Cruceta para andamio 3,00 m	15,39	2,46	
P31CM040	0,080 u	Base regulable para pórtico 400 mm	17,07	1,37	
P31CM060	0,080 u	Longitudinal para andamio 3,00 m	7,01	0,56	
P31CB080	0,005 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	281,74	1,41	

Suma la partida..... 32,03
Costes indirectos 3,00% 0,96

TOTAL PARTIDA..... 32,99

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

17.02.05.04	m	MONTAJE DESMONTAJE ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL Montaje y desmontaje de andamio de protección peatonal tubular de acero galvanizado en caliente de 3,25 mm de espesor de pared, con plataformas de acero, anchura de pasillo 1,76 m y altura libre 2,50 m. Según normativa CE			
M13ASP020	1,000 m	Montaje / desmontaje andamio protección peatonal a=175 cm - h=25	75,62	75,62	

Suma la partida..... 75,62
Costes indirectos 3,00% 2,27

TOTAL PARTIDA..... 77,89

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

APARTADO 17.02.06 REDES

17.02.06.01	m	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PLANTA Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm de paso, anudada con cuerda de D=3 mm en módulos de 10x5 m, incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m en tubo de 80x40x1,5 mm colocados cada 4,50 m, soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos), según UNE-EN 1263, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. Según R.D. 486/97 y R.D.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,22	5,56	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	20,01	5,00	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,97	1,78	
P31CR130	0,020 u	Pescante/horca 7,50 m 80x40x1,5 mm	153,97	3,08	
P31CR140	0,700 u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,17	1,52	
P31CR150	1,100 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,21	0,23	
P31CR210	0,600 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,49	0,29	

Suma la partida..... 17,46
Costes indirectos 3,00% 0,52

TOTAL PARTIDA..... 17,98

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.06.02	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinito" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	22,22	1,78	
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	20,27	1,62	
P31CR150	2,000 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,21	0,42	
P31CR220	0,250 m2	Redes bajo encofrado de forjado	1,93	0,48	

Suma la partida..... 4,30
Costes indirectos 3,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 4,43

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

APARTADO 17.02.07 PROTECCIÓN DE ESPERAS, ARQUETAS Y POZOS

17.02.07.01	u	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 cm Tapa provisional para huecos de 63x63 cm, arquetas o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CA030	0,500 u	Tapa provisional arqueta 63x63 cm	12,07	6,04	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	

Suma la partida..... 9,74
Costes indirectos 3,00% 0,29

TOTAL PARTIDA..... 10,03

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

17.02.07.02	u	TAPA PROVISIONAL POZO 110x100 cm Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amorti-			
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	20,01	6,00	
P31CA090	0,500 u	Tapa provisional hueco 110x100 cm	20,83	10,42	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,70	1,70	

Suma la partida..... 18,12
Costes indirectos 3,00% 0,54

TOTAL PARTIDA..... 18,66

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

17.02.07.03	u	TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la			
O01OA070	0,001 h	Peón ordinario	20,01	0,02	
P31CR230	0,333 u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,07	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 0,04

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

APARTADO 17.02.08 PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE ESCOMBROS

17.02.08.01	m	BAJANTE DE ESCOMBROS GOMA			
		Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amor-			
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	20,01	8,00	
P31CW010	1,000 u	Bajante escombros goma 1 m	70,33	70,33	
P31CW020	0,025 u	Boca carga metálica bajante goma 1 m	172,87	4,32	
P31CB010	0,160 u	Puntal metálico telescópico 3 m	17,89	2,86	

Suma la partida.....	85,51	
Costes indirectos	3,00%	2,57

TOTAL PARTIDA.....	88,08
--------------------	-------

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

17.02.08.02	u	TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO			
		Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/p.p. de sujeción, colo-			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31CW050	1,000 u	Tolva de toldo pie bajante escombros	51,68	51,68	

Suma la partida.....	53,68	
Costes indirectos	3,00%	1,61

TOTAL PARTIDA.....	55,29
--------------------	-------

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

17.02.08.03	u	MAMPARA DE PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS			
		Protección contra proyección de partículas, formada por mampara plegable móvil, compuesta por tableros de ma-			
mt50les100	0,250 ud	Mampara plegable móvil, de 3 m de anchura y 2 m de altura, con t	320,25	80,06	

Suma la partida.....	80,06	
Costes indirectos	3,00%	2,40

TOTAL PARTIDA.....	82,46
--------------------	-------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
APARTADO 17.03.01 CABEZA					
17.03.01.01	u	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES			
		Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según			
P31IA010	1,000 u	Casco seguridad básico	5,55	5,55	
Suma la partida.....					5,55
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.03.01.02	u	CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO			
		Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Se-			
P31IA060	0,200 u	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	21,33	4,27	
Suma la partida.....					4,27
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
17.03.01.03	u	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 172.			
P31IA100	0,200 u	Pantalla protección contra partículas	10,06	2,01	
Suma la partida.....					2,01
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
17.03.01.04	u	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D.			
P31IA140	0,333 u	Gafas antipolvo	9,44	3,14	
Suma la partida.....					3,14
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
17.03.01.05	u	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333 u	Semi-mascarilla 1 filtro	19,67	6,55	
Suma la partida.....					6,55
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.01.06	u	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D.			
P31IA190	0,333 u	Cascos protectores auditivos	13,13	4,37	
		Suma la partida.....			4,37
		Costes indirectos		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
17.03.01.07	u	JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA CON CORDÓN			
		Juego de tapones antirruído de espuma de poliuretano ajustables con cordón. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352,			
P31IA250	1,000 u	Juego tapones antirruído espuma con cordón	0,37	0,37	
		Suma la partida.....			0,37
		Costes indirectos		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.03.01.08	u	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE			
		Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D.			
P31IA170	1,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,68	1,68	
		Suma la partida.....			1,68
		Costes indirectos		3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
APARTADO 17.03.02 CUERPO					
17.03.02.01	u	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y			
P31IC070	1,000 u	Mono de trabajo poliéster-algodón	18,59	18,59	
		Suma la partida.....			18,59
		Costes indirectos		3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....			19,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
17.03.02.02	u	TRAJE IMPERMEABLE			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D.			
P31IC090	1,000 u	Traje impermeable 2 piezas PVC	10,39	10,39	
		Suma la partida.....			10,39
		Costes indirectos		3,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....			10,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.02.03	u	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
P31IC180	1,000 u	Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Chaleco de obras reflectante	3,30	3,30	
Suma la partida.....					3,30
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,40

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

17.03.02.04	u	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
P31IC010	0,250 u	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual Faja protección lumbar	26,75	6,69	
Suma la partida.....					6,69
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,89

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

17.03.02.05	u	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
P31IC030	0,250 u	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual Cinturón portaherramientas	18,46	4,62	
Suma la partida.....					4,62
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,76

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

APARTADO 17.03.03 MANOS

17.03.03.01	u	PAR GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE			
P31IM090	1,000 u	Par de guantes alta resistencia al corte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo Par guantes alta resistencia al corte	5,88	5,88	
Suma la partida.....					5,88
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,06

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

17.03.03.02	u	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V			
P31IM110	0,333 u	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad Par guantes aislamiento 5000 V	32,03	10,67	
Suma la partida.....					10,67
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,99

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.03.03	u	PAR GUANTES RESISTENTES A TEMPERATURA			
P31IM130	0,500 u	Par de guantes resistentes a altas temperaturas (amortizable en 2 usos). Según UNE-EN 407, R.D. 773/97 y R.D. Par guantes resistentes altas temperatura	18,62	9,31	
Suma la partida.....					9,31
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,59

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

APARTADO 17.03.04 PIES Y PIERNAS

17.03.04.01	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
P31IP070	1,000 u	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con Par botas de seguridad	30,23	30,23	
Suma la partida.....					30,23
Costes indirectos					3,00% 0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,14

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

17.03.04.02	u	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
P31IP090	0,333 u	Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN Par polainas para soldador	5,09	1,69	
Suma la partida.....					1,69
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,74

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

17.03.04.03	u	PAR DE POLAINAS EXTINCIÓN INCENDIOS			
P31IP100	0,500 u	Par de polainas para extinción de incendios, de fibra nomex aluminizado (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN Par polainas resistentes al fuego	54,29	27,15	
Suma la partida.....					27,15
Costes indirectos					3,00% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					27,96

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

17.03.04.04	u	PAR DE PLANTILLAS RESISTENTES PERFORACIÓN			
P31IP110	0,333 u	Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con Par plantillas resistentes perforación	6,15	2,05	
Suma la partida.....					2,05
Costes indirectos					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,11

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.04.05	u	PAR DE RODILLERAS			
		Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN			
P31IP150	0,333 u	Par rodilleras	15,95	5,31	
Suma la partida.....					5,31
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,47

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

17.03.04.06	u	PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD			
		Pantalón poliéster-algodón. Alta visibilidad, con bandas (amortizable en 2 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97			
P31IP180	0,500 u	Pantalón alta visibilidad	12,13	6,07	
Suma la partida.....					6,07
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,25

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

APARTADO 17.03.05 ANTICAIIDAS

17.03.05.01	u	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA			
		Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,22	4,44	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	20,01	4,00	
P31IS870	0,100 u	Conjunto 1 percha + 1 eslinga + 1 arnés	321,19	32,12	
P31IS860	1,000 u	Tubo cónico perdido	8,69	8,69	
Suma la partida.....					49,25
Costes indirectos					3,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....					50,73

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

17.03.05.02	u	ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTURÓN			
		Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de			
P31IS080	0,200 u	Arnés amarre dorsal hebillas automáticas + cinturón	223,10	44,62	
Suma la partida.....					44,62
Costes indirectos					3,00% 1,34
TOTAL PARTIDA.....					45,96

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 17.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

17.04.01 u COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD

Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o

P31W010	1,000 u	Coste mensual comité seguridad	155,47	155,47	
---------	---------	--------------------------------	--------	--------	--

Suma la partida..... 155,47

Costes indirectos 3,00% 4,66

TOTAL PARTIDA..... 160,13

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

17.04.02 u COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE

Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada

P31W040	1,000 u	Coste mensual formación seguridad	94,36	94,36	
---------	---------	-----------------------------------	-------	-------	--

Suma la partida..... 94,36

Costes indirectos 3,00% 2,83

TOTAL PARTIDA..... 97,19

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

17.04.03 u COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón

P31W030	1,000 u	Coste mensual limpieza-desinfección	154,86	154,86	
---------	---------	-------------------------------------	--------	--------	--

Suma la partida..... 154,86

Costes indirectos 3,00% 4,65

TOTAL PARTIDA..... 159,51

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

SUBCAPÍTULO 17.05 SEÑALIZACIÓN

17.05.01 m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm

Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97

O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	20,01	1,00	
----------	---------	----------------	-------	------	--

P31SB010	1,100 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	0,07	
----------	---------	---------------------------------	------	------	--

Suma la partida..... 1,07

Costes indirectos 3,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 1,10

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

17.05.02 m BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES

Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte me-

O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	20,01	1,00	
----------	---------	----------------	-------	------	--

P31SB030	1,100 m	Banderola señalización reflectante	0,74	0,81	
----------	---------	------------------------------------	------	------	--

P31SV080	0,333 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	23,80	7,93	
----------	---------	-------------------------------------	-------	------	--

Suma la partida..... 9,74

Costes indirectos 3,00% 0,29

TOTAL PARTIDA..... 10,03

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.03	u	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE			
		Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31SB080	0,250 u	Baliza luminosa intermitente	24,83	6,21	

Suma la partida.....	8,21
Costes indirectos	3,00%
	0,25

TOTAL PARTIDA.....	8,46
--------------------	------

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

17.05.04	m	SEPARADOR DE VÍAS (100x60x40 cm) ROJO Y BLANCO			
		Separador de vías (dimensiones 100x60x40 cm) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llenado en la parte superior para lastrar con agua 20 cm y tapón roscado hermético para el va-			
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	20,01	6,00	
P31SB110	0,250 m	Separador de vías 100x60x40 cm	29,43	7,36	

Suma la partida.....	13,36
Costes indirectos	3,00%
	0,40

TOTAL PARTIDA.....	13,76
--------------------	-------

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

17.05.05	u	CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31SC010	1,000 u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	3,27	3,27	

Suma la partida.....	5,27
Costes indirectos	3,00%
	0,16

TOTAL PARTIDA.....	5,43
--------------------	------

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

17.05.06	u	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra in-			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31SC020	1,000 u	Cartel PVC señalización extintor/boca incendios	9,20	9,20	

Suma la partida.....	11,20
Costes indirectos	3,00%
	0,34

TOTAL PARTIDA.....	11,54
--------------------	-------

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

17.05.07	u	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	20,01	2,00	
P31SC030	1,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm	16,03	16,03	

Suma la partida.....	18,03
Costes indirectos	3,00%
	0,54

TOTAL PARTIDA.....	18,57
--------------------	-------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.08	u	SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
P31SV010	0,200 u	Señal triangular L=70 cm reflexivo RA-1	59,59	11,92	
P31SV160	0,200 u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o D= 60cm	38,73	7,75	

Suma la partida.....	22,75	
Costes indirectos	3,00%	0,68

TOTAL PARTIDA.....	23,43
---------------------------	--------------

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

17.05.09	u	SEÑAL CUADRADA RA-1 L=60 cm SOBRE TRÍPODE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
P31SV030	0,200 u	Señal cuadrada L=60 cm reflexivo RA-1	59,27	11,85	
P31SV160	0,200 u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o D= 60cm	38,73	7,75	

Suma la partida.....	22,68	
Costes indirectos	3,00%	0,68

TOTAL PARTIDA.....	23,36
---------------------------	--------------

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

17.05.10	u	SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE Señal de seguridad circular de D=60 cm con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
P31SV040	0,200 u	Señal circular D=60 cm reflexivo RA-1	67,20	13,44	
P31SV160	0,200 u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o D= 60cm	38,73	7,75	

Suma la partida.....	24,27	
Costes indirectos	3,00%	0,73

TOTAL PARTIDA.....	25,00
---------------------------	--------------

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

17.05.11	u	SEÑAL STOP RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular (amortizable en cinco usos), incluido			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	20,53	3,08	
P31SV060	0,200 u	Señal octogonal D=60 cm reflexivo RA-1	73,07	14,61	
P31SV160	0,200 u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o D= 60cm	38,73	7,75	

Suma la partida.....	25,44	
Costes indirectos	3,00%	0,76

TOTAL PARTIDA.....	26,20
---------------------------	--------------

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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.12	u	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos),			
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	20,01	3,00	
P31SV120	0,500 u	Placa informativa PVC 50x30 cm	8,08	4,04	
Suma la partida.....					7,04
Costes indirectos					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,25

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

En Madrid, 29 enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS
SANZ
Alberto de Frutos Sanz
ALBERTO -
02901011K

Firmado digitalmente
por DE FRUTOS SANZ
ALBERTO -
02901011K
Fecha: 2024.02.12
22:11:53 +01'00'





LISTADO DE PRECIOS AUXILIARES

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO Nº5: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO BASICO Y EJECUCION DE CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO SUPRAMUNICIPAL EN MONTEJO DE LA SIERRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	81,77	69,50	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,39	0,83	
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	20,01	50,03	
TOTAL PARTIDA					120,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	94,22	76,32	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,39	0,90	
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	20,01	50,03	
TOTAL PARTIDA					127,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
A02A020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	3,000 h	Peón ordinario	20,01	60,03	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	130,76	35,31	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm	24,50	26,95	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,39	0,35	
TOTAL PARTIDA					122,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

En Madrid, 29 enero de 2024

EL AUTOR DEL PROYECTO

DE FRUTOS
Alberto de Frutos Sanz
SANZ ALBERTO
- 02901011K

Firmado digitalmente
por DE FRUTOS SANZ
ALBERTO - 02901011K
Fecha: 2024.02.12
22:12:15 +01'00'



ACTUACIÓN SUPRAMUNICIPAL
PIR 2016- 2019