g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA “VIRGEN DEL PILAR”

TRAMO CENTRAL DEL PUENTE ROMANO SOBRE RÍO TAJO

III.-PRESUPUESTO

III.- PRESUPUESTO

1. PRECIOS UNITARIOS

2. PRECIOS AUXILIARES

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

4. MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M03HH020	1,835 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	4,66
			Grupo M03	4,66
M05EN030	3,898 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,59	177,69
M05RN030	3,525 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,67	132,79
			Grupo M05	310,48
M06CM010	209,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,37	495,33
M06MI010	209,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	601,92
			Grupo M06	1.097,25
M08RI010	177,650 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,13	556,04
			Grupo M08	556,04
M11MM030	47,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	3,57	167,79
			Grupo M11	167,79
M12T050	2,301 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	2,58
			Grupo M12	2,58
O01OA030XC	125,671 h	Oficial primera rehab	25,00	3.141,78
O01OA040	302,490 h	Oficial segunda	18,45	5.580,94
O01OA050	112,770 h	Ayudante	17,80	2.007,30
O01OA060XC	251,380 h	Peón especializado rehab	20,00	5.027,60
O01OA070XC	685,164 h	Peón ordinario rehab	18,00	12.332,94
O01OB130	60,344 h	Oficial 1ª cerrajero	19,09	1.151,96
O01OB140	60,344 h	Ayudante cerrajero	17,95	1.083,17
O01OB170	7,455 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	150,52
O01OB200	13,700 h	Oficial 1ª electricista	19,38	265,51
O01OB220	1,200 h	Ayudante electricista	18,14	21,77
O01OB222	33,030 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	640,12
O01OB224	0,250 h	Ayudante instalador telecomunicación	17,40	4,35
O01OB230	662,964 h	Oficial 1ª pintura	18,92	12.543,28
O01OB240	362,999 h	Ayudante pintura	17,34	6.294,39
O01OB250	102,477 h	Oficial 1ª vidriería	18,40	1.885,57
O01OC270	60,000 h.	Arqueólogo	32,74	1.964,40
O01OC275	60,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	22,33	1.339,80
			Grupo O01	55.435,38
P01AA020	5,091 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	87,01
P01CC020	1,009 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	100,52
P01DW050	1,147 m3	Agua	1,27	1,46
P01DW090	217,083 u	Pequeño material	1,35	293,06
			Grupo P01	482,05
P05IO010	399,616 m2	Placa asfáltica DRS Onduline Bajo Teja BT-150 PLUS	7,20	2.877,24
P05IO120	1.070,400 u	Clavo cabeza PVC Onduline	0,05	53,52
P05TCE010	13,856 u	Teja cerámica curva de ventilación	11,60	160,73
P05TCE030	104,910 u	Teja cerámica curva de caballete	4,00	419,64
P05TCE050	143,640 u	Teja cerámica de remate lateral en ángulo	3,95	567,38
P05TCT100	71,820 u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,48	34,47
P05TCT110	4.156,800 u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,53	2.203,10
P05TWV100	8,695 kg	Colorante mortero rojo	1,75	15,22
P05TWV110	3,464 kg	Colorante mortero pizarra	1,75	6,06
			Grupo P05	6.337,36
P06BL245	39,248 m	Banda autoadhesiva 22,5 cm Ondufilm	3,42	134,23
			Grupo P06	134,23
P13DA190	3,450 u	Cerradura seguridad al suelo	122,80	423,66
P13DE050	85,800 m2	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x2 mm	54,93	4.712,99
P13DE190	686,400 u	Anclaje unión rejilla galvanizada	0,73	501,07
P13DMM030	11,500 m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	233,35	2.683,53
P13DRC010	15,110 m2	Reja 4 pletinas 40x5 mm y redondo macizo 16 mm	130,55	1.972,61

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P13TA030	343,200 m	Angular acero 30x30x3 mm	2,05	703,56
			Grupo P13............................	10.997,42
P14ESS010	89,645 m2	Climalit Silence 55.2Sil/20/44.2Sil 48 dB*	127,88	11.463,76
P14KW060	623,770 m	Sellado con silicona neutra	1,00	623,77
			Grupo P14............................	12.087,53
P15AH430	300,000 u	Pequeño material para instalación	1,40	420,00
			Grupo P15............................	420,00
P16AL020	2,000 u	Proyector 34 LED WW haz ajustable	960,52	1.921,04
P16BN150	5,000 u	Downlight 15x2 W blanco cálido	220,77	1.103,85
P16BN170	4,000 u	Bañador ext simetrico y asimetrico 30w	266,43	1.065,72
P16BN190	4,000 u	Luminaria suspendida 1x18w 2.000 lm	636,13	2.544,52
P16EAL040	4,000 u	Bloque autónomo emergencia LED 150 lm autotest	120,24	480,96
P16EAL050	4,000 u	Bloque autónomo emergencia LED 450 lm autotest	138,74	554,96
P16EAV010	8,000 u	Zócalo enchufable	8,22	65,76
			Grupo P16............................	7.736,81
P17XT030	1,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	4,14
			Grupo P17............................	4,14
P18CJA020	3,000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 antivandálico 1,5	75,00	225,00
P18CST020	3,000 u	Secamanos pulsador temportizado acero-epoxi blanco 2250 W	285,00	855,00
P18GWL040	1,000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,06	2,06
P18JE010	12,000 u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	46,20
P18MBA020	2,000 u	Barra doble abatible sobre mástil aluminio-nailon 800 mm	360,60	721,20
P18MS010	1,000 u	Espejo reclinable aluminio-nailon 604x678 mm	366,00	366,00
			Grupo P18............................	2.215,46
P22IB080	300,000 m	Cable horizontal Categoría 6 UTP(4 pares) PVC	0,52	156,00
P22RIA010	2,000 u	Punto acceso 18 dBi/2,4 GHz 802.11b/g (54 Mbps)	110,06	220,12
P22RIR020	1,000 u	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	234,84	234,84
			Grupo P22............................	610,96
P23FJ190	6,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	84,57	507,42
P23FK030	11,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	3,18	34,98
			Grupo P23............................	542,40
P25EI030	336,960 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,53	515,55
P25JA090	222,536 l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	12,90	2.870,71
P25OG040	67,392 kg	Masilla ultrafina acabados	0,98	66,04
P25OU020	21,958 l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	6,66	146,24
P25OU060	389,438 l	Minio de plomo marino	10,05	3.913,85
P25OW100	212,500 kg	Puente unión soporte vitrificado MasterTile P 350	2,84	603,50
P25OZ040	78,624 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	8,25	648,65
P25WW180	28.422,688 m	Lija	0,64	18.190,52
P25WW220	323,635 u	Pequeño material	0,91	294,51
			Grupo P25............................	27.249,58
P33P030	0,600 ud	Materiales fungibles para arqueologia	764,42	458,65
			Grupo P33............................	458,65
P36HSG020	2,000 u	Grifo mural maneta accesible caño inferior giratorio	137,00	274,00
P36HSI010	1,000 u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	253,90	253,90
P36HSL010	1,000 u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm	137,10	137,10
			Grupo P36............................	665,00
U01AA007	455,061 h	Oficial primera	19,98	9.092,12
U01AA008	558,429 h	Oficial segunda	16,15	9.018,63
U01AA009	43,520 h	Ayudante	17,25	750,72
U01AA010	64,992 h	Peón especializado	19,98	1.298,53
U01AA011	2.458,797 h	Peón suelto	18,50	45.487,74
U01AT105	10,000 h	Arquitecto, Ingeniero...etc	32,00	320,00

g00676d7420c131a507e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U01AT110	101,825 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	2.851,10
U01AT150	6,000 h	Ingeniero técnico en topografía	26,00	156,00
U01FG405	350,314 h	Montaje estructura metálica	18,98	6.648,96
U01FJ095	16,800 m²	Mano obra fábrica hueco doble 1/2 pie	7,00	117,60
U01FL003	106,575 m²	Mano obra coloción tabicón ladrillo hueco doble	8,00	852,60
U01FL015	27,000 m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 7 cm 1/2 pie	10,00	270,00
U01FL020	62,775 m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 7 cm 1 pie	15,00	941,63
U01FL110	35,910 m²	Mano obra tabique W112	12,00	430,92
U01FN014	11,340 m²	Mano obra colocación cerco en 1 pie macizo	8,50	96,39
U01FN030	46,140 m	Mano obra colocación barandilla	8,40	387,58
U01FQ007	12,150 m²	Mano obra guarnecido maestreado y enlucido	4,80	58,32
U01FQ101	106,575 m²	Mano obra enfoscado cámaras	2,00	213,15
U01FQ120	965,126 m²	Mano obra enfoscado maestreado horizontal	19,64	18.955,07
U01FS003	115,350 m²	Mano obra solado baldosa hidráulica	5,50	634,43
U01FS010	75,000 m²	Mano obra solado gres	19,25	1.443,75
U01FS110	18,000 m	Mano obra peldaño gres	10,00	180,00
U01FU002	1,620 h	Ayudante alicatador	14,00	22,68
U01FV001	12,918 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	406,92
U01FX001	105,785 h	Oficial cerrajería	16,50	1.745,45
U01FX003	87,909 h	Ayudante cerrajería	14,50	1.274,68
U01FY105	6,600 h	Oficial 1ª fontanero	14,04	92,66
U01FY310	1,940 h	Oficial primera climatización	17,00	32,98
U01FY318	7,200 h	Cuadrilla A climatización	31,50	226,80
U01FY630	313,300 h	Oficial primera electricista	19,88	6.228,40
U01FY635	245,550 h	Ayudante electricista	12,76	3.133,22
U01FZ101	333,804 h	Oficial 1ª pintor	16,00	5.340,86
U01FZ105	333,804 h	Ayudante pintor	13,50	4.506,35
U01FZ303	1,700 h	Oficial 1ª vidriería	16,00	27,20
			Grupo U01.....	123.243,44
U02AK001	120,320 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	288,77
U02AK010	235,648 h	Martillo eléctrico	1,60	377,04
U02FK005	125,125 h	Retro-Pala excavadora	21,00	2.627,63
U02FK205	30,070 h	Mini retroexcavadora	20,00	601,40
U02JA003	125,125 h	Camión 10 t basculante	23,80	2.977,98
U02LA201	43,779 h	Hormigonera 250 L	0,90	39,40
U02OA005	5,520 h	Pluma grúa de 25 m	4,45	24,56
U02OA010	0,312 h	Pluma grúa de 30 m	4,80	1,50
U02OA020	5,520 h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 25 m	0,09	0,50
U02OA025	0,312 h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 30 m	0,11	0,03
			Grupo U02.....	6.938,80
U04AA001	54,604 m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	1.064,78
U04AA101	0,772 t	Arena de río (0-5 mm)	13,00	10,04
U04AF050	0,093 t	Gravilla 5/20 mm	17,50	1,62
U04AF150	1,452 t	Garbancillo 20/40 mm	18,50	26,86
U04AK220	5,122 m³	Arido ligero tipo Perlita B-10	55,84	286,01
U04CA001	16,369 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	1.874,25
U04CA002	0,540 ud	Cemento EN 197-1- CEM II/A-P 32,5 R Saco 35 kg	3,26	1,76
U04CF005	0,115 t	Cemento blanco BL II/B-L 42,5 R UNE 80305 Granel	142,20	16,40
U04CF006	0,896 ud	Cemento blanco BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 sacos 25 kg	4,62	4,14
U04GA005	1,119 t	Yeso negro YG en sacos	66,50	74,41
U04GA050	0,030 t	Yeso blanco YF en sacos	86,00	2,54
U04MA723	11,832 m³	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central (hasta un radio de10 km. de la	69,00	816,41
U04PA110	33,160 L	SikaCim impermeabilizante	2,38	78,92
U04PY001	14,681 m³	Agua	1,56	22,90
			Grupo U04.....	4.281,04
U05GA020	1,000 ud	Fosa séptica s/ filtro 15 usuarios 3500 L	2.767,00	2.767,00
U05GA050	2,000 ud	Filtro biológico 2200 L (10-15 usuarios)	1.375,20	2.750,40
U05GG002	1,000 ud	Estación depuradora completa	8.980,00	8.980,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO	IMPORTE
			Grupo U05.....		14.497,40
U06AA001	73,378 kg	Alambre atar 1,3 mm		1,18	86,59
U06DA010	3,437 kg	Puntas plana 20x100		2,50	8,59
U06GA001	731,700 kg	Acero corrugado B 400-S en rama barras 6/12 m i/ transporte		0,49	358,53
U06GJ001	404,320 kg	Acero corrugado B 500-S preformado		1,10	444,75
U06GJ110	0,420 m²	Mallazo 30x30 1,35 kg/m² D=6/6		1,30	0,55
U06JA001	5.403,590 Kg	Acero laminado A-42b		1,69	9.132,07
			Grupo U06.....		10.031,08
U07AI001	0,036 m³	Madera pino encofrar 26 mm		145,66	5,30
			Grupo U07.....		5,30
U10DA001	7.681,500 ud	Ladrillo cerámico 24x12x7		0,07	537,71
U10DB005	60,000 ud	Ladrillo tosco perforadp 24x12x7		0,09	5,40
U10DG003	4.222,575 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9		0,09	380,03
U10DG016	4,800 ud	Rasillón m-h 100x25x4		0,62	2,98
U10JA210	7,541 kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix		0,63	4,75
U10JA215	37,706 kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller 24 horas		1,39	52,41
U10JA250	120,658 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 50 mm		0,04	4,83
U10JA261	45,247 m	Banda acústica de 50 mm ancho		0,31	14,03
U10JA301	26,394 m	Canal de 48x30 mm KNAUF		1,20	31,67
U10JA322	103,708 m	Montante C 48x35 mm KNAUF		1,45	150,38
U10JA520	640,994 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm KNAUF		0,01	6,41
U10JA521	1.395,104 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm KNAUF		0,01	13,95
U10JA900	60,329 ud	Fijaciones		0,01	0,60
			Grupo U10.....		1.205,14
U12AV005	475,605 m²	Fleje nervometal 0,4mm s/galvanizar		2,81	1.336,45
			Grupo U12.....		1.336,45
U13KA010	55,000 m²	Malla Mortero		3,15	173,25
U13NA005	11,408 m	Guardavivos chapa galvanizada		0,36	4,11
			Grupo U13.....		177,36
U14FA350	31,500 m²	Placa Armstrong COLORTONE DUNE PLUS		13,15	414,23
U14FA901	96,000 m	Perfil visto color Armstrong		0,82	78,72
U14FA910	30,000 m	Angulo borde color Armstrong		0,95	28,50
U14FA920	30,000 ud	Pieza de suspensión		0,09	2,70
			Grupo U14.....		524,15
U18AD065XC	76,650 m²	Baldosa hidráulica		85,00	6.515,25
U18AM605	18,000 m	Peldaño tipo Ferrogres piezas31x20 cm		18,00	324,00
U18GA025	121,118 m²	Baldosa garbancillo 40x40 cm		11,20	1.356,52
U18MD025	0,162 kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano		6,03	0,98
U18WA023	575,000 kg	Mortero autonivelante MASTERTOP 544		1,59	914,25
U18WA102	8,625 kg	Imprimación monocompuesto IMPRIMACIÓN 40		18,09	156,03
			Grupo U18.....		9.267,02
U19AA030	7,694 ud	Precerco pino 2ª 90x35 mm		13,60	104,64
U19AD230	7,694 ud	Cerco pintar/lacar 90x30 mm		17,38	133,73
U19IR005	7,145 ud	Puerta paso acanalada Pintar 35 mm		70,13	501,06
U19QA010	77,631 m	Tapajuntas pino pintar 70x15		1,27	98,59
U19XA010	7,694 ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA		12,60	96,95
U19XI115	24,732 ud	Pernio latonado 9,5 cm		0,60	14,84
U19XK510	68,700 ud	Tornillo acero 19/22 mm		0,03	2,06
			Grupo U19.....		951,88
U20MG505	57,010 ud	Sistema apertura oscilobatiente		46,50	2.650,97
U20XC150	37,057 ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230		36,00	1.334,03
			Grupo U20.....		3.985,00
U22AA005	5,040 m²	Puerta doble chapa lisa ciega		77,60	391,10
U22AA170	1,000 m²	Puerta cortafuegos EI2/60/C5		70,32	70,32

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U22AI005	16,900	m	Baranda quitamiedos tubo D=50	28,00	473,20
U22AI101	13,000	Ml	Baranda escalera hierro tubo	49,41	642,33
U22AI102	7,350	m	Baranda escalera tubo 50+4 hilos 4 mm	110,99	815,78
U22DA010	1,000	ud	Premarco de aluminio PR-07.60 URANO	62,90	62,90
U22DA164	1,000	ud	Registro 1 h. EI2.60 med. ext. 0,75x2,02 m URANO	741,50	741,50
U22DA285	1,000	ud	Rejilla de ventilación RVA-3540 URANO	149,30	149,30
U22XA003	8,000	m²	Protección de Fundición de bajante	12,89	103,12
U22XA031	12,500	M2	Chapa estriada 4/6 mm.	30,33	379,13
U22XL030	24,000	m	Tubo metálico cuadrado 30x30x1,5	1,51	36,24
U22XL150	144,000	m	Tubo metálico rectangular 50x20x1,5	1,82	262,08
			Grupo U22.....		4.127,00
U25AA005	1,400	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,04	2,86
U25DD005	2,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,27	8,54
U25XC101	2,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	4,76
U25XC401	2,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	7,48
			Grupo U25.....		23,64
U26AG001	6,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	22,62
U26AR003	1,000	ud	Llave de esfera 3/4"	6,30	6,30
U26GA323XC	2,000	ud	Mezclador lavabo the bahtco	48,40	96,80
U26XA001	6,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	8,40
U26XA011	2,000	ud	Florón cadenilla tapón	1,95	3,90
			Grupo U26.....		138,02
U27FD001XC	2,000	ud	Lavabo sobre encimera the bathco	185,00	370,00
U27LD011XC	2,000	ud	Inodoro tanque bajo Verona	374,30	748,60
U27SA021R	1,000	ud	Termo eléctrico Junkers de 50 L ES 050-5E	241,00	241,00
			Grupo U27.....		1.359,60
U30CC001	1,000	ud	Caja protección 63A(III+N)+F	58,00	58,00
U30ER115	2.034,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	691,56
U30ER217	15,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 4x6 (Cu)	4,22	63,30
U30GA001	175,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	4,65	813,75
U30GA010	10,500	ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	14,10	148,05
U30IA015	8,000	ud	Diferencial 40A/2p/30mA	45,16	361,28
U30IA020	4,000	ud	Diferencial 40A/4p/30mA	220,95	883,80
U30IA035	52,000	ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,91	879,32
U30IA040	2,000	ud	PIA 25-32 A (III+N)	91,56	183,12
U30IG501	2,000	ud	Reloj-horario 15A/220V reserva cuerda	64,20	128,40
U30IM001	2,000	ud	Cuadro metálico doble aislamiento estanco	225,30	450,60
U30IM101	2,000	ud	Contactor 40A/2 polos/220V	52,92	105,84
U30JA135	75,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x10 (Cu)	4,41	330,75
U30JA140	112,500	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x16 (Cu)	6,25	703,13
U30JW002	192,000	m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,42	80,64
U30JW0066	240,000	m	Conductor ES07Z1-K 10 (Cu)	1,68	403,20
U30JW055	700,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,29	203,00
U30JW058	700,000	m	Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)	0,57	399,00
U30JW061	600,000	m	Conductor ES07Z1-K 4 (Cu)	1,05	630,00
U30JW065	200,000	m	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	1,48	296,00
U30JW068	175,000	m	Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	2,71	474,25
U30JW100	15,000	m	Tubo corrugado duro D=50	1,24	18,60
U30JW120	1.523,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	426,44
U30JW121	570,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,43	245,10
U30JW122	75,000	m	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	0,64	48,00
U30JW128	1,000	m	Tubo PVC rígido M 40/gp5	2,18	2,18
U30JW130	35,000	m	Tubo PVC rígido D=50	3,35	117,25
U30JW501	4,000	ud	Caja estanca "plexo" D=80	1,45	5,80
U30JW780	100,000	ud	P.p. soporte horizontal b66 100x400 mm	19,21	1.921,00
U30JW792	100,000	ud	P.p. accesorios y elementos acabado b66 100x400 mm	5,02	502,00
U30JW900	1.017,000	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	427,14
U30JW960	4,000	ud	Conjunto informatica sup. 4+2	66,79	267,16

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO	IMPORTE
U30JW965	4,000 ud	Conjunto informatica emp. 4+2		94,91	379,64
U30KA315	28,000 ud	Interruptor BJC-IRIS		9,79	274,12
U30KB315	42,000 ud	Conmutador BJC-IRIS		10,39	436,38
U30KM001	8,000 ud	Pulsador (temporizado) Legrand emp.		33,98	271,84
U30KM502	4,000 ud	Interruptor (temporizado) Legrand supeficie		34,62	138,48
U30NV382	101,000 ud	Portalámparas para obra		0,75	75,75
			Grupo U30.....		13.843,87
U31AA002	3,000 ud	Regleta 1x18 W SYLVANIA		9,19	27,57
U31AA010	5,000 ud	Regleta 2x36 W SYLVANIA		19,31	96,55
U31AK005	8,000 ud	Bañador pared 1x30w Erco trion		160,00	1.280,00
U31EA610	16,000 ud	Luminaria empotrada ext 5w lamp mini urban 65		550,45	8.807,20
U31EG820	2,000 ud	Luminaria exterior led 16w		235,10	470,20
U31XG205	3,000 ud	Lampara fluorescente trifósforo 18 W		3,36	10,08
U31XG405	10,000 ud	Lampara fluorescente trifósforo 36 W		3,36	33,60
			Grupo U31.....		10.725,20
U32WA111	6,000 ud	Salida de tejado ALDER		65,00	390,00
U32WA119	2,000 ud	Boca impulsión BIM-300		29,00	58,00
U32WA120	2,000 ud	Boca extracción BAP color baño		32,00	64,00
			Grupo U32.....		512,00
U35AA006	2,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg		33,00	66,00
U35AA310	2,000 ud	Extintor nieve carbónica 5 kg		107,82	215,64
			Grupo U35.....		281,64
U36IA010	59,778 L	Minio electrolítico		8,08	483,01
U36IE050	278,170 kg	Imprimación antioxidante		7,60	2.114,09
			Grupo U36.....		2.597,10
ceO01OA030	0,200 h	Oficial primera		12,64	2,53
ceO01OA060	0,200 h	Peón especializado		11,76	2,35
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario		11,53	2,31
			Grupo ceO.....		7,19
ceP01DA150	2,000 ud	Pequeño material		0,45	0,90
ceP31CB070	10,000 m	Valla metálica		1,33	13,30
ceP31IA010	5,000 ud	Casco seguridad básico		4,21	21,05
ceP31IA020	4,000 ud	Pantalla de mano soldador		6,80	27,20
ceP31IA070	4,000 ud	Pantalla sold. electrica cabeza		20,20	80,80
ceP31IA180	5,000 ud	Gafas vinilo visor policarb.		10,30	51,50
ceP31IA250	4,000 ud	Orejeras antiruido		10,29	41,16
ceP31IC020	5,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón		17,84	89,20
ceP31IC050	2,000 ud	Mandil cuero para soldador		14,04	28,08
ceP31IC070	5,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo		11,66	58,30
ceP31IM010	5,000 ud	Par guantes de neopreno		1,94	9,70
ceP31IP010	1,665 ud	Par botas aislantes 5.000 V		32,92	54,81
ceP31IP070	2,000 ud	Par de botas dieléctricas B.T.		32,62	65,24
ceP31IP090	5,000 ud	Par de botas serraje		14,21	71,05
ceP31IS002	0,800 ud	Arnés amarre dorsal + cinta subglútea		23,94	19,15
ceP31IS010	7,500 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.		32,12	240,90
ceP31IS023	0,250 ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-17mm		46,31	11,58
ceP31IS077	0,200 ud	Equipo trabajo vertical		175,55	35,11
ceP31IS080	15,000 ud	Cuerda guía anticaída		2,10	31,50
ceP31IS900	1,000 ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1		16,01	16,01
ceP31SC030	2,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm		7,82	15,64
ceP31SV010	2,000 ud	Señal peligro 1,35 m.		29,53	59,06
ceP31SV040	2,000 ud	Señal preceptiva 1,20 m.		31,70	63,40
ceP31SV170	6,000 ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte		12,84	77,04
			Grupo ceP.....		1.181,68
diM01MP010	7,625 h	Proyector de mortero 3 m3/h.		8,94	68,17
diM02CA010	0,500 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.		4,82	2,41

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diM02GT030	1,018	h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,66	28,14
diM03HH010	3,520	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	7,29
diM05PN010	26,067	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	830,50
diM06CH020	0,121	h.	Compre.está.eléctrico m.p. 5 m3/min.	1,17	0,14
diM07CB020	44,158	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	1.055,38
diM07N030	60,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	4,70	282,00
diM07N105	55,100	t	Canon escombro mixto a planta RCD	20,08	1.106,41
diM07N230	20,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	3,75	75,00
diM11HC100	1,940	h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	112,38	218,02
diM12W025	0,182	h.	Rodillo giratorio de hilos	2,15	0,39
diM13AT010	5,000	D	Alquiler andamio motorizado hidráulico plataforma 18,5 m - h=25	86,41	432,05
diM13AT020	5,000	ud	Montaje/desmontaje andamio motorizado hidráulico plataforma 18,5	939,25	4.696,25
diM13AT030	5,000	ud	Transporte entrega y recogida andamio motorizado hidráulico 50 k	514,79	2.573,95
diM13AT040	5,000	ud	Arriostramientos a fachada	137,37	686,85
			Grupo diM.....		12.062,94
diO01OA030	391,815	h	Oficial primera	20,40	7.993,02
diO01OA040	160,406	h	Oficial segunda	18,82	3.018,85
diO01OA050	300,778	h	Ayudante	18,16	5.462,13
diO01OA060	239,806	h	Peón especializado	17,46	4.187,02
diO01OA070	328,709	h	Peón ordinario	17,34	5.699,81
diO01OA080	0,500	h	Maquinista o conductor	18,95	9,48
diO01OB100	23,828	h	Oficial solador, alicatador	19,47	463,92
diO01OB110	23,828	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	436,28
diO01OB160	65,550	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	1.276,26
diO01OB170	6,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	109,86
diO01OB180	142,720	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2.920,05
diO01OB190	142,720	h	Ayudante carpintero	18,50	2.640,32
diO01OB200	44,216	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	910,41
diO01OB210	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	56,28
diO01OB300	249,295	h	Oficial 1ª pintura	19,30	4.811,39
diO01OB310	249,295	h	Ayudante pintura	17,69	4.410,02
diO01OC125	3,240	h.	Especialista en cortes mecanizados	19,85	64,31
			Grupo diO.....		44.469,41
diP01AA020	9,737	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	138,36
diP01CC030	1,988	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	163,81
diP01DA130	5,761	m3	Agua	1,02	5,88
diP01DA150	221,000	ud	Pequeño material	0,57	125,97
diP01FA020	238,275	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,63	150,11
diP01FJ040	34,598	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,61	21,10
diP01HM116	4,274	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	50,31	215,00
diP01LG090	352,800	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,53	186,98
diP01MS020	2,383	t	Mortero enf.rev interior plast BL	61,30	146,06
diP01U100	3.568,000	ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela1	0,08	285,44
diP04PW010	861,640	m	Cinta de juntas yeso	0,05	43,08
diP04PW060	265,120	kg	Pasta para juntas yeso	0,97	257,17
diP04PW100	9.279,200	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	185,58
diP04PW120	5.302,400	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	53,02
diP04PW190XC	2.319,800	m	Montante de 76 mm.	1,21	2.806,96
diP04PW270	629,660	m	Canal 48 mm.	0,92	579,29
diP04PW440	311,516	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,28	87,22
diP04PY050	1.391,880	m2	Placa yeso laminado N-15	3,94	5.484,01
diP04TR020	89,250	m2	Techo reji. chapa acero 100x100x40 lac.	23,48	2.095,59
diP05WM160	374,640	m2	Panel sandwich H19+A80+H10	22,21	8.320,75
diP06BL080	535,200	m	Banda autoadhesiva 7,5 cm.	1,13	604,78
diP06SI150	71,360	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,57	254,76
diP07TR455	695,940	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm Rockcalm-E-211_ROCKWOOL Tarifa 2018	8,85	6.159,07
diP08C060	488,750	kg	Mortero ABS-410 en 7 mm.	1,25	610,94

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diP08C070	8,625	kg	Imprimación MD-16	3,19	27,51
diP08C080	28,750	m2	Granallado	2,36	67,85
diP08C090	28,750	m2	Aspirado	0,24	6,90
diP09ABC150	23,828	m	Cantonera PVC	0,94	22,40
diP09ABV013	100,076	m2	Azulejo porcelanico liso 20x20 multicolor	21,87	2.188,65
diP10AP060	39,000	m	Albard.h.polímero blco. e=25mm a=29cm	9,60	374,40
diP17AR010	1,000	ud	Armario poliest. 320x450 mm.	32,09	32,09
diP17AR030	2,000	ud	Anclaje contador p/arm.	2,71	5,42
diP17AR040	1,000	ud	Arm.met.c/cerr.CYII 400x400x150 mm.	143,53	143,53
diP17BI020	1,000	ud	Contador agua fría 1/2" (15 mm.) clase B	19,92	19,92
diP17BV060	1,000	ud	Grifo de prueba DN-13-15	4,57	4,57
diP17JA020XC	103,488	m	Bajante zinc D100 mm. p.p.piezas	15,07	1.559,56
diP17JA050	31,329	ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	11,04	345,87
diP17NA030XC	80,000	m	Canalón ZINC.red. 333 mm. p.p.piezas	14,94	1.195,20
diP17NA080	128,000	ud	Soporte canalón aluminio	1,94	248,32
diP17PA090	1,000	m	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 25mm	0,59	0,59
diP17W010	1,000	ud	Verificación contador 1/2" 15 mm.	1,45	1,45
diP17XE010	2,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,43	6,86
diP17XR010	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 1/2"	3,47	3,47
diP17YC010	2,000	ud	Codo latón 90º 20 mm-1/2"	1,43	2,86
diP17YT010	1,000	ud	Te latón 20 mm. 1/2"	3,05	3,05
diP25F090	154,348	l	P. mineral inorg. máx adherencia	9,04	1.395,30
diP25F100	70,158	kg	Solución de silicato transparente	3,69	258,88
diP25W030	79,512	ud	Pequeño material pintura	0,93	73,95
diP25W100	467,720	m2	Tratamiento antipintadas	8,05	3.765,15
diP31CB100	31,500	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,25	228,38
diP31IS041	64,000	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	768,00
diP31IS069	32,000	m.	Cable inox. 8 mm.	5,56	177,92
diP31IS910	4,000	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A2 / cub.incl.	30,87	123,48
diP35BB010	14,690	u	Bidón tapones 220 l	27,85	409,12
diP35BB020	2,940	u	Bidón ballestas 220 l	31,46	92,49
diP35BP015	14,690	kg	Tratamiento restos pintura	1,39	20,42
diP35BP170	2,940	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,96	2,82
diP35BT010	1,000	u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km compartida	36,84	36,84
diP35BV140	8,815	u	Palet zona residuos	8,27	72,90
diP35J185	0,700	l.	Gel decapante eliminación pinturas	5,53	3,87
			Grupo diP.....		42.670,93

Resumen

Mano de obra.....	221.413,76
Materiales.....	209.622,81
Maquinaria.....	15.457,84
Otros.....	109.421,27
TOTAL.....	437.960,02

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01EA001		m³	PASTA DE YESO NEGRO			
			m³. Pasta de yeso negro amasada manualmente según NTE-RPG-5.			
U01AA011	2,000	h	Peón suelto	18,50	37,00	
U04GA005	0,850	t	Yeso negro YG en sacos	66,50	56,53	
U04PY001	0,600	m³	Agua	1,56	0,94	
			TOTAL PARTIDA.....			94,47

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

A01EF001		m³	PASTA DE YESO BLANCO			
			m³. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, según NTE-RPG-7.			
U01AA011	2,000	h	Peón suelto	18,50	37,00	
U04GA050	0,810	t	Yeso blanco YF en sacos	86,00	69,66	
U04PY001	0,650	m³	Agua	1,56	1,01	
			TOTAL PARTIDA.....			107,67

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

A01JF004		m³	MORTERO CEMENTO M10			
			m³. Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M10 con una resistencia a compresión de 10 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,200	h	Peón suelto	18,50	22,20	
U04CA001	0,300	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	34,35	
U04AA001	1,100	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	21,45	
U04PY001	0,260	m³	Agua	1,56	0,41	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			79,63

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

A01JF005		m³	MORTERO CEMENTO M7,5			
			m³. Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M7,5 con una resistencia a compresión de 7,5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,200	h	Peón suelto	18,50	22,20	
U04CA001	0,290	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	33,21	
U04AA001	1,070	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	20,87	
U04PY001	0,255	m³	Agua	1,56	0,40	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			77,90

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

A01JF006		m³	MORTERO CEMENTO M5			
			m³. Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,200	h	Peón suelto	18,50	22,20	
U04CA001	0,250	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	28,63	
U04AA001	1,100	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	21,45	
U04PY001	0,255	m³	Agua	1,56	0,40	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			73,90

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01XA004		m³	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M10 m³. Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M10, con una resistencia a compresión de 10 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, con aditivo hidrófugo líquido SikaCim de Sika, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,300	h	Peón suelto	18,50	24,05	
U04CA001	0,350	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	40,08	
U04AA001	1,030	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	20,09	
U04PY001	0,240	m³	Agua	1,56	0,37	
U04PA110	3,500	L	SikaCim impermeabilizante	2,38	8,33	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			94,14

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

A01XO006		m³	MORTERO ALIGERADO PERLITA B-10 M5 m³. Mortero aligerado de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y Perlita expandida B-10, M5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L, para aislamientos y recrecidos.			
U01AA011	1,300	h	Peón suelto	18,50	24,05	
U04CA001	0,350	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	40,08	
U04AK220	0,700	m³	Arido ligero tipo Perlita B-10	55,84	39,09	
U04PY001	0,255	m³	Agua	1,56	0,40	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			104,84

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

A02A090		m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070XC	1,700	h	Peón ordinario rehab	18,00	30,60	
P01CC020	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99,62	21,92	
P01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	18,97	
P01DW050	0,250	m3	Agua	1,27	0,32	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
			TOTAL PARTIDA.....			72,83

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

A02BP501		m³	HORMIGÓN HNE-20/P/20 elab. obra m³. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm² según EHE-08, con cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16, arena de río y árido tamaño máximo 20 mm confeccionado con hormigonera de 250 L., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,100	h	Peón suelto	18,50	20,35	
U04CA001	0,400	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	45,80	
U04AA101	0,625	t	Arena de río (0-5 mm)	13,00	8,13	
U04AF050	1,250	t	Gravilla 5/20 mm	17,50	21,88	
U04PY001	0,180	m³	Agua	1,56	0,28	
A03LA005	0,500	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	0,76	
			TOTAL PARTIDA.....			97,20

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

g00676d7420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02BP510		m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra m³. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm² según EHE-08, con cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm confeccionado con hormigonera de 250 L., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,100	h	Peón suelto	18,50	20,35	
U04CA001	0,365	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	114,50	41,79	
U04AA101	0,660	t	Arena de río (0-5 mm)	13,00	8,58	
U04AF150	1,320	t	Garbancillo 20/40 mm	18,50	24,42	
U04PY001	0,160	m³	Agua	1,56	0,25	
A03LA005	0,500	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,52	0,76	
			TOTAL PARTIDA.....			96,15

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

A02FA723		m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa CENTRAL m³. Hormigón para armar de resistencia HA-25/P/20/ IIa Nmm², con cemento EN 197-1- CEM II/B-P 42,5 R según RC-16 arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE-08. CRITERIO DE MEDICIÓN Y PRECIO: El precio incluye el transporte hasta un radio de 10 km de la central (20 km. en ida y vuelta). Si la obra estuviera a más distancia de la central habría que incrementar el coste del transporte utilizando la partida A02TA103 y considerando solo la distancia de ida.(El precio incluye el transporte hasta un radio de 10 km de la central. Si la obra estuviera a más distancia de la central habría que incrementar el coste del transporte según partida).			
U04MA723	1,000	m³	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central (hasta un radio de10 km. de la	69,00	69,00	
			TOTAL PARTIDA.....			69,00

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

A03CF010		h	RETROPALA S/NEUMÁT. ARTIC 102 CV h. Retro excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70kW) y una capacidad de cazo de 1.020 L, con un peso total de 7.450 kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.			
U02FK005	1,000	h	Retro-Pala excavadora	21,00	21,00	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	21,00	2,10	
U01AA015	1,000	h	Maquinista o conductor	16,00	16,00	
U02SW001	12,000	L	Gasóleo A	1,12	13,44	
			TOTAL PARTIDA.....			52,54

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

A03FB010		h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t h. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102kW), y capacidad para un peso total a tierra de 10 t con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m³ y de 9 m³ colmada, con un radio de giro de 5,35 mt, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.			
U02JA003	1,000	h	Camión 10 t basculante	23,80	23,80	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	23,80	2,38	
U01AA015	1,000	h	Maquinista o conductor	16,00	16,00	
U02SW001	16,000	L	Gasóleo A	1,12	17,92	
			TOTAL PARTIDA.....			60,10

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03KB005		h	PLUMA GRÚA DE 25 m			
			h. Grúa torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 25 m, con carga máxima de 2 t a 13,7 m y una carga en punta de 600 kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidraúlico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 t, para una altura total máxima de 33,42 m bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 kW.			
U02OA005	1,000	h	Pluma grúa de 25 m	4,45	4,45	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	4,50	0,45	
U02SW005	16,200	ud	Kilowatio	0,15	2,43	
U02OA020	1,000	h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 25 m	0,09	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			7,42

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

A03KB010		h	PLUMA GRÚA DE 30 m			
			h. Grúa torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 31 m, con carga máxima de 2 t a 13,7 mt y una carga en punta de 750 kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidraúlico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 t, para una altura total máxima de 33,42 m bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 kW.			
U02OA010	1,000	h	Pluma grúa de 30 m	4,80	4,80	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	4,80	0,48	
U02SW005	16,200	ud	Kilowatio	0,15	2,43	
U02OA025	1,000	h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 30 m	0,11	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			7,82

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

A03LA005		h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L			
			h. Hormigonera eléctrica de 250 L con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
U02LA201	1,000	h	Hormigonera 250 L	0,90	0,90	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	0,90	0,09	
U02SW005	3,500	ud	Kilowatio	0,15	0,53	
			TOTAL PARTIDA.....			1,52

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

U01AA501		h	Cuadrilla A			
			h. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera, 1,00 h de ayudante y 0,50 h de peón suelto.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	19,98	19,98	
U01AA009	1,000	h	Ayudante	17,25	17,25	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	18,50	9,25	
			TOTAL PARTIDA.....			46,48

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

U01AA502		h	Cuadrilla B			
			h. Cuadrilla B de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda, 1,00 h de peón especializado y 0,50 h de peón suelto.			
U01AA008	1,000	h	Oficial segunda	16,15	16,15	
U01AA010	1,000	h	Peón especializado	19,98	19,98	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	18,50	9,25	
			TOTAL PARTIDA.....			45,38

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA505		h	Cuadrilla E			
			h. Cuadrilla E de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera y 1,00 h de peón suelto.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	19,98	19,98	
U01AA011	1,000	h	Peón suelto	18,50	18,50	
			TOTAL PARTIDA.....			38,48

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

U01AA506		h	Cuadrilla F			
			h. Cuadrilla F de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda y 1,00 h de peón suelto.			
U01AA008	1,000	h	Oficial segunda	16,15	16,15	
U01AA011	1,000	h	Peón suelto	18,50	18,50	
			TOTAL PARTIDA.....			34,65

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

diA02A060		m3	MORTERO CEMENTO M-10			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	31,31	
diP01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	14,21	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,02	0,27	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
			TOTAL PARTIDA.....			76,10

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

diA02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	22,25	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	15,49	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,02	0,26	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
			TOTAL PARTIDA.....			68,31

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

diA02A090		m3	MORTERO CEMENTO M-2,5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	18,13	
diP01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,21	15,77	
diP01DA130	0,250	m3	Agua	1,02	0,26	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
			TOTAL PARTIDA.....			64,47

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

diA03M002		m3	HORM. LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN			
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diP01HM116	1,050	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	50,31	52,83	
			TOTAL PARTIDA.....			63,23

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T01 ACTUACIONES PREVIAS						
E02AA010		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO			
			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070XC	0,320	h	Peón ordinario rehab	18,00	5,76	
			TOTAL PARTIDA.....			5,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E02AM030		m2	LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES			
			Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070XC	0,220	h	Peón ordinario rehab	18,00	3,96	
M05RN030	0,015	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,67	0,57	
M11MM030	0,200	h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	3,57	0,71	
			TOTAL PARTIDA.....			5,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
E02ES030		m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060XC	1,120	h	Peón especializado rehab	20,00	22,40	
O01OA070XC	0,920	h	Peón ordinario rehab	18,00	16,56	
M06CM010	1,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,37	2,37	
M06MI010	1,000	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	2,88	
M08RI010	0,850	h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,13	2,66	
			TOTAL PARTIDA.....			46,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E02EM030		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070XC	0,140	h	Peón ordinario rehab	18,00	2,52	
M05EN030	0,280	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,59	12,77	
			TOTAL PARTIDA.....			15,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
D02EP260		m³	EXCAV. MINI-RETRO TERRENO DURO			
			m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,080	h	Peón especializado	19,98	1,60	
U02FK205	0,485	h	Mini retroexcavadora	20,00	9,70	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,30	1,70	
			TOTAL PARTIDA.....			13,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS						
E01DEW010		m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS			
			Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	18,45	4,61	
O01OA070XC	0,250	h	Peón ordinario rehab	18,00	4,50	
			TOTAL PARTIDA.....			9,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01VP042		m²	ANDAMIO METÁLICO + VISERA > 12 m/mes			
			m². Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos mayores de 12 m de altura, i/visera y plataforma de protección para paso de peatones, malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostramiento del conjunto y p.p de costes indirectos.			
U01AA506	0,360	h	Cuadrilla F	34,65	12,47	
U02SW600	1,000	m²	Alquiler/mes andamio metálico tubular	1,08	1,08	
U02SW605	0,090	m	Alquiler/mes visera i/plataforma	3,80	0,34	
U02SW610	1,050	m²	Alquiler/mes tela protección	0,22	0,23	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,10	2,12	
				TOTAL PARTIDA.....		16,24

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

diR01AH005		ud	ALQ.AND.MÓVIL HIDRÁULICO.PLAT=18,5m.h=25			
			Alquiler mensual de andamio a motor hidráulico con 9000 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles, con plataforma de 18,5 m. de longitud y 2,1 m. de ancho, compuesta por plataforma hidráulica de 7,5 m. y dos puentes de 5,5 m., para una altura máxima de 25 m., bases de apoyo, sistema hidráulico de elevación con combustible de gasolina y p.p. de arriostramientos a fachada. Incluso montaje, desmontaje y transporte de entrega y recogida.			
diM13AT010	1,000	D	Alquiler andamio motorizado hidráulico plataforma 18,5 m - h=25	86,41	86,41	
diM13AT020	1,000	ud	Montaje/desmontaje andamio motorizado hidráulico plataforma 18,5	939,25	939,25	
diM13AT030	1,000	ud	Transporte entrega y recogida andamio motorizado hidráulico 50 k	514,79	514,79	
diM13AT040	1,000	ud	Arriostramientos a fachada	137,37	137,37	
				TOTAL PARTIDA.....		1.677,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

R02AX080		ud	EST.DOCUMENT.INMUEB.			
			Documentación del estado del inmuebley de todos sus elementos previo al desmontaje de los elementos e intervención propuesta. Incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales, documentación fotográfica y planimétrica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para la DF.			
O01OC270	30,000	h.	Arqueólogo	32,74	982,20	
O01OC275	30,000	h.	Ayudante de Arqueólogo	22,33	669,90	
P33P030	0,300	ud	Materiales fungibles para arqueologia	764,42	229,33	
				TOTAL PARTIDA.....		1.881,43

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T02 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES						
D01WC010		m³	DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA			
			m³. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.			
A03CF010	0,500	h	RETROPALA S/NEUMÁT. ARTIC 102 CV	52,54	26,27	
A03FB010	0,500	h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	60,10	30,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,30	8,45	
			TOTAL PARTIDA.....			64,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
D01UA110		ud	DESMON. INST. ELÉCTRICA m² SUPERFICIE			
			ud. Desmontaje y repercusión/m² de edificación de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,500	h	Oficial segunda	16,15	8,08	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	18,50	9,25	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,30	2,60	
			TOTAL PARTIDA.....			19,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D01UA120		ud	DEMOL. INST. FONTANERÍA m² SUPERFICIE			
			ud. Demolición/m² de edificación de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,050	h	Oficial segunda	16,15	0,81	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,41	
			TOTAL PARTIDA.....			3,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
E01DCC010XC		m2	DESMONTADO COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA CON RECUPERACIÓN			
			Desmontado de cobertura de teja cerámica curva con recuperacción, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
O01OA040	0,330	h	Oficial segunda	18,45	6,09	
O01OA070XC	0,350	h	Peón ordinario rehab	18,00	6,30	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	1,86	
			TOTAL PARTIDA.....			14,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
E01DCE050		m2	DEMOLICIÓN ENTRAMADO CERCHAS Y CORREAS METÁLICAS			
			Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
O01OA040	0,570	h	Oficial segunda	18,45	10,52	
O01OA070XC	0,570	h	Peón ordinario rehab	18,00	10,26	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	3,12	
			TOTAL PARTIDA.....			23,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01QG110		m²	DEMOL. PÓRTICOS METÁLICOS A MANO			
			m². Demolición de pórticos estructurales formados por vigas y pilares metálicos, i/anclaje previo, recuperación de material aprovechable, apilado y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.			
U01AA008	0,100	h	Oficial segunda	16,15	1,62	
U01AA010	0,110	h	Peón especializado	19,98	2,20	
U01AA011	0,110	h	Peón suelto	18,50	2,04	
A03KB005	0,050	h	PLUMA GRÚA DE 25 m	7,42	0,37	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,93	
			TOTAL PARTIDA.....			7,16

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

D01SD100		m	DEMOL. SUMIDERO TRANSVERSAL C/COMPRESOR			
			m Demolición, mediante compresor, de arqueta-sumidero transversal en calzadas, ejecutada con ladrillo macizo, i/desmontado de rejillas y cercos, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,530	h	Peón suelto	18,50	9,81	
U02AK001	0,320	h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	0,77	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	1,59	
			TOTAL PARTIDA.....			12,17

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

D01IA010		m²	PICADO GUARNECIDO DE YESO			
			m². Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,630	h	Peón suelto	18,50	11,66	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,70	1,76	
			TOTAL PARTIDA.....			13,42

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

D01IA110		m²	PICADO ENFOSCADO CEMENTO C/MARTILLO ELÉCTRICO			
			m². Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,414	h	Peón suelto	18,50	7,66	
U02AK010	0,396	h	Martillo eléctrico	1,60	0,63	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,30	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			9,54

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

D01IA120XC		m²	PICADO REVOCO CAL Y YESO FACHADA MANUAL			
			m². Picado de revoco manual de cal y yeso en paramentos verticales y horizontales de fachada, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,900	h	Peón suelto	18,50	16,65	
U02AK010	0,200	h	Martillo eléctrico	1,60	0,32	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,00	2,55	
			TOTAL PARTIDA.....			19,52

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

D01IA210		m²	LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR			
			m². Limpieza de paramentos, por medios manuales, para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,210	h	Peón suelto	18,50	3,89	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,59	
			TOTAL PARTIDA.....			4,48

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01KD610		m²	LIMPIEZA MATERIALES S/FORJADO			
			m². Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arenas, materiales vegetales sobre forjado, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,185	h	Peón suelto	18,50	3,42	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,51	
			TOTAL PARTIDA.....			3,93

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

D01KA050		m²	LEV. PAV. CONTINUO CANTO RODADO C/COMPRESOR			
			m². Levantado de pavimento continuo o calzada de canto rodado tomado con mortero de cemento, mediante compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,390	h	Peón suelto	18,50	7,22	
U02AK001	0,320	h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	0,77	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	1,20	
			TOTAL PARTIDA.....			9,19

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

D01KD020		m²	LEVANTADO SOLADO BALDOSA HIDRAULICA MANO			
			m². Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,460	h	Peón suelto	18,50	8,51	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,50	1,28	
			TOTAL PARTIDA.....			9,79

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

D01KD510		m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y PERFILES METALICOS			
			m Levantado de peldaño de baldosa y perfiles metálicos zonas laterales por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,326	h	Peón suelto	18,50	6,03	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,90	
			TOTAL PARTIDA.....			6,93

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

D01MA010		ud	LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES			
			ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m² en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	1,100	h	Peón suelto	18,50	20,35	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,40	3,06	
			TOTAL PARTIDA.....			23,41

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

D01MA020		ud	LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS			
			ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m² en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	1,750	h	Peón suelto	18,50	32,38	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,40	4,86	
			TOTAL PARTIDA.....			37,24

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

D01MD010		m²	LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN			
			m². Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,800	h	Peón suelto	18,50	14,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,80	2,22	
			TOTAL PARTIDA.....			17,02

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01MD020		m²	LEVANTADO BARANDILLAS			
			m². Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,560	h	Peón suelto	18,50	10,36	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,40	1,56	
			TOTAL PARTIDA.....			11,92

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

D01MD100		m²	LEVANTADO VALLA LIGERA A MANO			
			m². Levantado, por medios manuales, de vallado o cerca realizada con malla metálica galvanizada o material ligero análogo de cualquier tipo, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA009	0,165	h	Ayudante	17,25	2,85	
U01AA011	0,165	h	Peón suelto	18,50	3,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,90	0,89	
			TOTAL PARTIDA.....			6,79

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

diR03AB200		m3	CORTE FCA. LADRILLO CON HILO DE DIAMANTE			
			Corte mecanizado de fábrica de ladrillo (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin limite de espesor . El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y minerológicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.			
diO01OC125	1,620	h.	Especialista en cortes mecanizados	19,85	32,16	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diM11HC100	0,970	h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	112,38	109,01	
diP01DA130	0,020	m3	Agua	1,02	0,02	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	151,60	22,74	
			TOTAL PARTIDA.....			174,33

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

D01UM010		m²	RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE			
			m². Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,135	h	Peón especializado	19,98	2,70	
U01AA011	0,135	h	Peón suelto	18,50	2,50	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,78	
			TOTAL PARTIDA.....			5,98

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

diE01DSH010		m2	DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN.			
			Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	0,880	h	Peón especializado	17,46	15,36	
diO01OA070	0,880	h	Peón ordinario	17,34	15,26	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,60	4,59	
			TOTAL PARTIDA.....			35,21

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

R03B010XC		Ud.	LEVANTADO FRENTE CENTRO DE MANDOS CON RECUPERACIÓN			
			Levantado de frente de centro de mandos, con recuperación de las piezas, sin incluir transporte a vertedero.			
O01OA030XC	1,500	h	Oficial primera rehab	25,00	37,50	
O01OA060XC	1,000	h	Peón especializado rehab	20,00	20,00	
O01OA070XC	0,500	h	Peón ordinario rehab	18,00	9,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	66,50	9,98	
			TOTAL PARTIDA.....			76,48

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

9006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T03 ESTRUCTURA Y CIMENTACION						
D05DM015		m²	FORJADO COLABORANTE LUZ=5 m, H=17,5/12 cm			
			m². Forjado colaborante, canto total 12,00 cm, con chapa colaborante de acero HIASA - GRUPO GONVARRI HLM-60/220 canto de 60mm, intereje 220mm, ancho panel 880mm, ancho superior 93mm, ancho inferior 60mm, tipo de solape lateral inferiro, límite elástico 240 Mpa, perfil de 0,7mm, peso superficial 0,07 KN/m2, sección útil 9,19 cm2/m, Momento de inercia de 59,74 cm4/m y módulo resistente de 16,71 cm37m y capa de 12 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (1 redondo del 12 por nervio) y mallazo antifisuración (redondos del 6mm 15x30 cm), anclado a UPN 220, incluidoen montaje con perno de fi16mm con resina Epoxi para anclaje de perfil a muro, para apoyo de chapa colaborante, incluso p.p de remates de borde en "C" y "V", apuntalamiento según indicaciones del fábricante, totalmente terminado.			
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	19,98	9,99	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	18,50	9,25	
D05AA003	32,290	kg	ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES	2,78	89,77	
U08QA005	1,000	m²	CURBIMETAL CM 55-880	15,00	15,00	
U06HA046	1,000	m²	Mallazo electrosoldado 25x25 d=6	0,81	0,81	
U08QA010	1,000	ud	P.P. remates de borde	3,00	3,00	
U06GJ001	5,320	kg	Acero corrugado B 500-S preformado	1,10	5,85	
A02FA723	0,142	m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	69,00	9,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	143,50	21,53	
			TOTAL PARTIDA.....			165,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS						
D05AA003		kg	ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES			
			kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,034	h	Montaje estructura metálica	18,98	0,65	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado A-42b	1,69	1,69	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	8,08	0,08	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,36	
			TOTAL PARTIDA.....			2,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
D05AA010		kg	ACERO S275 EN CERCHAS			
			kg. Acero laminado S275 en cerchas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,500	h	Montaje estructura metálica	18,98	9,49	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado A-42b	1,69	1,69	
U36IA010	0,030	L	Minio electrolítico	8,08	0,24	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,40	1,71	
			TOTAL PARTIDA.....			13,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
D05AG000		kg	ACERO S275 EN ANGULARES, PLACAS O PERFILES SIMILARES			
			kg. Acero laminado S275 en angulares, cargaderos, placas y perfiles similares en trabajos no estructurales si no de cerrajería, con una tensión de rotura de 410 N/mm², i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,100	h	Montaje estructura metálica	18,98	1,90	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado A-42b	1,69	1,69	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	8,08	0,08	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,56	
			TOTAL PARTIDA.....			4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05AG070		m²	HUECO FORJADO/ZUNCHOS			
			m². Formación de hueco en forjado para instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/encofrado necesario y elementos auxiliares.			
D05AC050	1,300	m²	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	4,05	5,27	
D05AK110	0,260	m³	HA-25/P/20/IIa ZUNCHO	99,75	25,94	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,20	4,68	
			TOTAL PARTIDA.....			35,89

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

diE04CM040		m3	HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.GRÚA			
			Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido mediante bomba y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.			
diA03M002	1,000	m3	HORM. LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN	63,23	63,23	
diM02GT030	0,250	h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,66	6,92	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,20	10,53	
			TOTAL PARTIDA.....			80,68

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

D43GC110		m³	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa+Qb RESISTENTE SULFATOS			
			m³. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U47AA425	1,000	m³	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa+Qb RES. SULFATOS	115,19	115,19	
U47AA405	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,60	64,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	179,20	26,88	
			TOTAL PARTIDA.....			206,07

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T04 ALBAÑILERIA						
diR09TR060		m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 27-29ud/m2 h>50m			
			Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, sin incluir esta, a razón de 27-29 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.			
diO01OA040	0,588	h	Oficial segunda	18,82	11,07	
diO01OA060	0,588	h	Peón especializado	17,46	10,27	
diA02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	64,47	1,93	
diP01DA130	0,008	m3	Agua	1,02	0,01	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,30	3,50	
			TOTAL PARTIDA.....			26,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
E09GTC190		m2	TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ENVEJECIDA AMORTERADA			
			Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.			
O01OA030XC	0,410	h	Oficial primera rehab	25,00	10,25	
O01OA050	0,410	h	Ayudante	17,80	7,30	
P05TCT110	30,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,53	15,90	
P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	11,60	1,16	
A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	72,83	1,82	
P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	1,75	0,04	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	36,50	0,37	
			TOTAL PARTIDA.....			36,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
E09GTN010		m	CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA			
			Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la logitud en verdadera magnitud.			
O01OA030XC	0,250	h	Oficial primera rehab	25,00	6,25	
O01OA070XC	0,250	h	Peón ordinario rehab	18,00	4,50	
P05TCE030	2,600	u	Teja cerámica curva de caballete	4,00	10,40	
A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	72,83	0,87	
P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	1,75	0,19	
%PM0000200	2,000	%	Medios auxiliares	22,20	0,44	
			TOTAL PARTIDA.....			22,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E09GTN030		m	REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA			
			Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
O01OA030XC	0,200	h	Oficial primera rehab	25,00	5,00	
O01OA050	0,180	h	Ayudante	17,80	3,20	
P05TCE050	2,700	u	Teja cerámica de remate lateral en ángulo	3,95	10,67	
P05TCT100	1,350	u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,48	0,65	
A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	72,83	0,87	
P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	1,75	0,14	
%PM0000200	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	
			TOTAL PARTIDA.....			20,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D09AC110		m²	FÁBRICA 1/2 pie PERFORADO 7			
			m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
D07DC015	1,000	m²	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2 pie	20,33	20,33	
D10AA101	1,000	m²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm	20,11	20,11	
D13DD010	1,000	m²	ENFOSCADO M7,5 EN CÁMARAS	4,05	4,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,50	6,68	
			TOTAL PARTIDA.....			51,17

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

D09AC010		m²	FÁBRICA 1 pie y 1/2 pie PERFORADO 7			
			m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1 pie y medio de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
D07DC020	1,500	m²	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm 1 pie	34,05	51,08	
D10AA101	1,500	m²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm	20,11	30,17	
D13DD010	1,500	m²	ENFOSCADO M7,5 EN CÁMARAS	4,05	6,08	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,30	13,10	
			TOTAL PARTIDA.....			100,43

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

D09AG005		m²	FÁBRICA 1/2 pie H/D			
			m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
D07DA101	1,000	m²	FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE	13,93	13,93	
D10AA101	1,000	m²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm	20,11	20,11	
D13DD010	1,000	m²	ENFOSCADO M7,5 EN CÁMARAS	4,05	4,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,10	5,72	
			TOTAL PARTIDA.....			43,81

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

D10DAN105		m²	TABIQUE KNAUF W112 98/400(2*12,5+48+2*12,5) IMPR.C/A			
			m². Tabique Knauf W112 formado por dos placas hidrófugas Knauf impregnada Tipo H1 de 12,5 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 400 mm e/e, incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca Acustilane E de 40 mm, y p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimar y decorar.			
U01FL110	1,000	m²	Mano obra tabique W112	12,00	12,00	
U10JA075	4,200	m²	Placa KNAUF Impregnada tipo H1 12,5 mm	8,88	37,30	
U01FL200	1,000	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60	
U15AD075	1,050	m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAINE E-40 mm	3,10	3,26	
U10JA301	0,735	m	Canal de 48x30 mm KNAUF	1,20	0,88	
U10JA322	2,888	m	Montante C 48x35 mm KNAUF	1,45	4,19	
U10JA261	1,260	m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,31	0,39	
U10JA520	17,850	ud	Tornillos TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U10JA521	38,850	ud	Tornillos TN 3,5-35 mm KNAUF	0,01	0,39	
U10JA900	1,680	ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA210	0,210	kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix	0,63	0,13	
U10JA215	1,050	kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller 24 horas	1,39	1,46	
U10JA250	3,360	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 50 mm	0,04	0,13	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	60,90	9,14	
			TOTAL PARTIDA.....			70,07

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

9006760742dc1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D13DG110		m²	ENFOSCADO MAEST. HIDRÓFUGO M10			
			m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
U01FQ120	1,050	m²	Mano obra enfoscado maestreado horizontal	19,64	20,62	
A01XA004	0,020	m³	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M10	94,14	1,88	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,40	3,66	
			TOTAL PARTIDA.....			28,01

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

D13DG060		m²	ENFOSCADO MAEST. FRATASADO MORTERO A LA CAL Y YESO			
			m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero a la cal y yeso aplicado en paramentos horizontales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	18,50	9,25	
U01FQ120	1,000	m²	Mano obra enfoscado maestreado horizontal	19,64	19,64	
A01JF004	0,020	m³	MORTERO CEMENTO M10	79,63	1,59	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,50	4,58	
			TOTAL PARTIDA.....			35,06

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

D13AD130		m²	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
			m². Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
U01FQ007	1,000	m²	Mano obra guarnecido maestreado y enlucido	4,80	4,80	
A01EA001	0,012	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	1,13	
A01EF001	0,003	m³	PASTA DE YESO BLANCO	107,67	0,32	
U13NA005	0,050	m	Guardavivos chapa galvanizada	0,36	0,02	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,10	1,22	
			TOTAL PARTIDA.....			9,34

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

D13AJ010		m	GUARDAVIVO DE CHAPA			
			m. Guardavivo de chapa galvanizada, recibido con yeso grueso YG, i/aplomado y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-14.			
U01AA007	0,100	h	Oficial primera	19,98	2,00	
U13NA005	1,000	m	Guardavivos chapa galvanizada	0,36	0,36	
A01EA001	0,003	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,28	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,39	
			TOTAL PARTIDA.....			3,03

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

D13AJ210		m²	MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm			
			m². Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm, colocada cubriendo la totalidad de la superficie a reforzar, solapando al menos 10 cm en los bordes, i/fijación al soporte y p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,035	h	Oficial primera	19,98	0,70	
U01AA011	0,035	h	Peón suelto	18,50	0,65	
U13KA010	1,100	m²	Malla Mortero	3,15	3,47	
A01EA001	0,001	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,09	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,74	
			TOTAL PARTIDA.....			5,65

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

9006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D12AA210		m²	RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR A REVESTIR			
			m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN014	1,000	m²	Mano obra colocación cerco en 1 pie macizo	8,50	8,50	
A01EA001	0,010	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,94	
A01JF004	0,030	m³	MORTERO CEMENTO M10	79,63	2,39	
U06DA010	0,150	kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,38	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,20	1,83	
			TOTAL PARTIDA.....			14,04

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

D12AJ015		m²	RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR CORREDERA			
			m². Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.			
U01AA506	0,600	h	Cuadrilla F	34,65	20,79	
U01FX001	0,300	h	Oficial cerrajería	16,50	4,95	
A01JF004	0,010	m³	MORTERO CEMENTO M10	79,63	0,80	
A02BP501	0,012	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/20 elab. obra	97,20	1,17	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,70	4,16	
			TOTAL PARTIDA.....			31,87

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

D12AJ033		ud	RECIBIDO ARM. METÁL. PTA. CORRED. 1 HOJA 85 cm			
			ud. Recibido de armazón para puerta corredera de una hoja de 85 cm, en tabique a revestir o de cartón yeso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/anclajes metálicos laterales de los bastidores, y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.			
U01AA007	2,000	h	Oficial primera	19,98	39,96	
U01AA011	2,000	h	Peón suelto	18,50	37,00	
A01JF004	0,060	m³	MORTERO CEMENTO M10	79,63	4,78	
U06DA010	0,300	kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,75	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	82,50	12,38	
			TOTAL PARTIDA.....			94,87

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

D12GA110		m²	RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADRILLO			
			m². Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.			
U01AA506	0,600	h	Cuadrilla F	34,65	20,79	
A01JF004	0,025	m³	MORTERO CEMENTO M10	79,63	1,99	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,80	3,42	
			TOTAL PARTIDA.....			26,20

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

D12GD020		m	RECIBIDO BARANDILLA ESCALERA			
			m. Recibido de barandilla de escalera, de madera o metálica, con pasta de yeso negro o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, i/apertura de huecos para garras (taladros, en su caso, en las huellas) y p.p. de medios auxiliares.			
U01FN030	1,000	m	Mano obra colocación barandilla	8,40	8,40	
A01EA001	0,020	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	1,89	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,30	1,55	
			TOTAL PARTIDA.....			11,84

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

9006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D12RA020		m	SELLADO DE JUNTAS DE ALTO MOVIMIENTO m. Sellado de juntas de alto movimiento y juntas de construcción, por medio de un cordón entre 10-40 mm de espesor con una relación entre la anchura y la profundidad de aproximadamente 2:1, respectivamente, perfectamente terminado, i/limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
U01AA010	1,000	h	Peón especializado	19,98	19,98	
U16GD006	0,500	ud	Cartucho sellador juntas alto movimiento SIKAFLEX AT FACADE	8,44	4,22	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,20	3,63	
			TOTAL PARTIDA.....			27,83

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

diE09S020		ud	DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A2 Instalación de punto de anclaje tipo A2, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre tejados inclinados. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA060	0,250	h	Peón especializado	17,46	4,37	
diP31IS910	1,000	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A2 / cub.incl.	30,87	30,87	
diP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,57	1,14	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,50	6,23	
			TOTAL PARTIDA.....			47,71

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

diE09S030		ml	LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C Instalación de linea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible.Cumplirá los siguientes requisiotos: - Angulo respecto a la horizontal iggual o inferior a 15º - Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA060	0,250	h	Peón especializado	17,46	4,37	
diP31IS041	2,000	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	24,00	
diP31IS069	1,000	m.	Cable inox. 8 mm.	5,56	5,56	
diP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,57	2,28	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,30	6,20	
			TOTAL PARTIDA.....			47,51

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

diE07TYC033		m2	TRASDOS.AUTOPORT. 1066(76) / e=106mm./400(15+15+76) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 106 mm., SIN AISLAMIENTO. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
diO01OA030	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA050	0,280	h	Ayudante	18,16	5,08	
diP04PY050	2,100	m2	Placa yeso laminado N-15	3,94	8,27	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas yeso	0,97	0,39	
diP04PW010	1,300	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,07	
diP04PW270	0,950	m	Canal 48 mm.	0,92	0,87	
diP04PW190XC	3,500	m	Montante de 76 mm.	1,21	4,24	
diP04PW100	14,000	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,28	
diP04PW120	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
diP04PW440	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,28	0,13	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,10	3,77	
			TOTAL PARTIDA.....			28,89

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

9006760742dc1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D15PA210		m	FORMACIÓN DE ENCIMERA DE OBRA PARA BAÑO			
			m. Formación de encimera de obra para colocar un lavabo de sobreencimera o uno de encastrar, realizada con fábrica de ladrillo hueco doble recibida con yeso, angulares metálicos de sujección, tablero cerámico, formación de hueco en tablero para alojar el lavado, pie del mismo material para soportar la encimera, todo ello preparada para recibir el alicatado, mármol, piedra ...etc. (sin incluir).			
U01AA007	3,000	h	Oficial primera	19,98	59,94	
U01AA010	2,000	h	Peón especializado	19,98	39,96	
U10DB005	50,000	ud	Ladrillo tosco perforadp 24x12x7	0,09	4,50	
U06JA001	17,800	Kg	Acero laminado A-42b	1,69	30,08	
U36IA010	0,175	L	Minio electrolítico	8,08	1,41	
A01EA001	0,010	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,94	
A01JF006	0,055	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	4,06	
U10DG016	4,000	ud	Rasillón m-h 100x25x4	0,62	2,48	
U06GJ110	0,350	m²	Mallazo 30x30 1,35 kg/m² D=6/6	1,30	0,46	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	143,80	21,57	
			TOTAL PARTIDA.....			165,40

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

D12SA016		ud	AYUDA ALB. FONT. 250-500 m²			
			ud. Ayuda, por 250 a 500 m², de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciónes de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.			
U01AA008	20,000	h	Oficial segunda	16,15	323,00	
U01AA011	60,000	h	Peón suelto	18,50	1.110,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.433,00	214,95	
			TOTAL PARTIDA.....			1.647,95

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

D12SG016		ud	AYUDA ALB. ELE. 250-500 m²			
			ud. Ayuda, por 250-500 m², de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciónes de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.			
U01AA007	28,000	h	Oficial primera	19,98	559,44	
U01AA011	70,000	h	Peón suelto	18,50	1.295,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.854,40	278,16	
			TOTAL PARTIDA.....			2.132,60

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T05 FALSOS TECHOS						
D14FA350		m²	FALSO TECHO ARMSTRONG COLORTONE DUNE PLUS m². Falso techo tipo Armstrong COLORTONE DUNE PLUS ó similar de 600x600x15 mm en color blanco, instalado con perfilería vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.			
U01AA501	0,250	h	Cuadrilla A	46,48	11,62	
U14FA350	1,050	m²	Placa Armstrong COLORTONE DUNE PLUS	13,15	13,81	
U14FA920	1,000	ud	Pieza de suspensión	0,09	0,09	
U14FA901	3,200	m	Perfil visto color Armstrong	0,82	2,62	
U14FA910	1,000	m	Angulo borde color Armstrong	0,95	0,95	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,10	4,37	
			TOTAL PARTIDA.....			33,46

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

diE08TRA020		m2	F.TECHO REJILLA CHAPA ACERO LAC. 100x100x40 Falso techo de rejilla de chapa de acero pintada al horno de 10 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 590x590 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
diO01OB160	0,630	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	12,27	
diP04TR020	1,050	m2	Techo reji. chapa acero 100x100x40 lac.	23,48	24,65	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,50	5,63	
			TOTAL PARTIDA.....			43,12

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

g0067607420c1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T06 PAVIMENTOS Y ALICATADOS						
diE12APP013XC		m2	ALIC.PORCELANICO LISO MULTICOLOR 20x20			
			Alicatado de paramentos verticales interiores con baldosa de gres porcelánico, multicolor a elegir por la DF s/carta, de dimensiones 20x20 cm, acabado liso, colocado con mortero cola de ligantes mixtos C2E, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, incluso p.p. de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP09ABV013	1,050	m2	Azulejo porcelanico liso 20x20 multicolor	21,87	22,96	
diP01FA020	2,500	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,63	1,58	
diP01FJ040	0,363	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,61	0,22	
diP09ABC150	0,250	m	Cantonera PVC	0,94	0,24	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,50	5,18	
			TOTAL PARTIDA.....			39,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D18AZ015		m	CANTONERA DE ALUMINIO			
			m. Cantonera de aluminio, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos.			
U01FU002	0,100	h	Ayudante alicatador	14,00	1,40	
U18AZ007	1,000	m	Cantonera de aluminio	2,00	2,00	
U18MD025	0,010	kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	6,03	0,06	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,53	
			TOTAL PARTIDA.....			3,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
D18VA022		m	PERFIL PELDAÑO SCHLÜTER TREP FL			
			m. Perfil de remate de peldaño Schlüter TREP-FL es un perfil de escalera de aluminio o acero inoxidable en forma ?orentina especialmente antideslizante para la construcción segura y atractiva de peldaños. Este per?l se puede aplicar en escaleras de baldosas de cerámica o de piedra natural. Colocación en interiores/exteriores recibido al soporte con adhesivo cemento cola tipo C1.			
U01AA007	0,050	h	Oficial primera	19,98	1,00	
U01AA011	0,050	h	Peón suelto	18,50	0,93	
U17VA018	1,050	m	Perfil rodapié metálico U	21,50	22,58	
U04VT005	0,100	kg	Adhesivo cemento cola tipo C1	1,32	0,13	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,60	3,69	
			TOTAL PARTIDA.....			28,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
diE11CS060		m2	REPACION PAVIM.ANTIGUO C/MORT.AUTONIV.			
			Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 350 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm., en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,085	h	Oficial primera	20,40	1,73	
diO01OA070	0,085	h	Peón ordinario	17,34	1,47	
diP08C080	1,000	m2	Granallado	2,36	2,36	
diP08C090	1,000	m2	Aspirado	0,24	0,24	
diP08C070	0,300	kg	Imprimación MD-16	3,19	0,96	
diP08C060	17,000	kg	Mortero ABS-410 en 7 mm.	1,25	21,25	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,00	4,20	
			TOTAL PARTIDA.....			32,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D19DD111R		m²	SOLADO BALDOSA HIDRAULICA MONOCOLOR			
			m². Solado de baldosa de gres compacto sin pulir para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas húmedas interiores: CLASE 3 para pendientes superiores al 6%. b) CLASE 3para exteriores y escaleras interiores) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm, rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.			
U01FS010	1,000	m²	Mano obra solado gres	19,25	19,25	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	18,50	3,70	
U18AD057XC	1,050	m²	Baldosa hidraulica monocolor	55,00	57,75	
A01JF006	0,030	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	2,22	
U04AA001	0,020	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	0,39	
U04CF006	0,010	ud	Cemento blanco BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 sacos 25 kg	4,62	0,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,40	12,51	
			TOTAL PARTIDA.....			95,87

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

D19DD115		m²	SOLADO HIDRAULICO PATRON PROYECTO			
			m². Suministro y colocación de baldosas hidráulicas con patrón proyecto cuadradas, de 10x10 cm, lisa, color a elegir, colocadas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, con doble encolado, rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), y tratamiento superficial mediante aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros; y separadas de 1 a 2 mm entre sí. Incluso replanteo, humectación de las piezas, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de contracción y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; relleno de las juntas de separación entre baldosas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), aplicación del tratamiento superficial y limpieza final. CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. NTE-RSR. Revestimientos de suelos: Piezas rígidas.			
U01FS010	0,800	m²	Mano obra solado gres	19,25	15,40	
U01AA011	0,800	h	Peón suelto	18,50	14,80	
U18AD065XC	1,050	m²	Baldosa hidráulica	85,00	89,25	
A01JF006	0,030	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	2,22	
U04AA001	0,020	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	0,39	
U04CF006	0,010	ud	Cemento blanco BL-II/B-L 42,5 R UNE 80305 sacos 25 kg	4,62	0,05	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	122,10	18,32	
			TOTAL PARTIDA.....			140,43

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

D19DD510		m	PELDAÑO TIPO FERROGRES 31x20 cm C 3			
			m. Peldaño formado por huella de piezas tipo Ferrogrés de 31x20 cm para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.			
U01FS110	1,000	m	Mano obra peldaño gres	10,00	10,00	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
U18AM605	1,000	m	Peldaño tipo Ferrogres piezas31x20 cm	18,00	18,00	
A01JF006	0,007	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	0,52	
U04CA002	0,030	ud	Cemento EN 197-1- CEM II/A-P 32,5 R Saco 35 kg	3,26	0,10	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,50	4,58	
			TOTAL PARTIDA.....			35,05

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D19AI020		m²	SOLADO BALDOSA GARBANCILLO 40x40 C3			
			m². Solado de baldosa de garbancillo 40x40 cm, válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.			
U01FS003	1,000	m²	Mano obra solado baldosa hidráulica	5,50	5,50	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	18,50	3,70	
U18GA025	1,050	m²	Baldosa garbancillo 40x40 cm	11,20	11,76	
A01JF006	0,025	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	1,85	
U04AA001	0,020	m³	Arena de río (0-5 mm)	19,50	0,39	
U04CF005	0,001	t	Cemento blanco BL II/B-L 42,5 R UNE 80305 Granel	142,20	0,14	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,30	3,50	
			TOTAL PARTIDA.....			26,84

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

D19AA007		m²	RECRECIDO 5/10 cm MORTERO M5			
			m². Recrecido en armarios formado por cascotes y mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 5/10 cm de espesor, maestreado.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	19,98	4,00	
U01AA011	0,120	h	Peón suelto	18,50	2,22	
A01JF006	0,060	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	4,43	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,70	1,61	
			TOTAL PARTIDA.....			12,26

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

D19AA050		m²	RECRECIDO 10 mm MORTERO AUTONIVELANTE			
			m². Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m²), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar (rendimiento 0,400 kg/m²), extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.			
U01AA502	0,130	h	Cuadrilla B	45,38	5,90	
U18WA102	0,300	kg	Imprimación monocompuesto IMPRIMACIÓN 40	18,09	5,43	
U18WA023	20,000	kg	Mortero autonivelante MASTERTOP 544	1,59	31,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,10	6,47	
			TOTAL PARTIDA.....			49,60

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

D19VA005		m²	IMPRIMACIÓN ANTIDESLIZANTE TECMA			
			m². Tratamiento antideslizante permanente para suelos de origen mineral, terrazo, granito, piedras naturales y artificiales, gres...TECMA ANTIDESLIZANTE de SATECMA. Aumenta el coeficiente de fricción.			
U01AA011	0,300	h	Peón suelto	18,50	5,55	
U18WA380	0,220	L	Imprimación antideslizante TECMA	10,00	2,20	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	1,17	
			TOTAL PARTIDA.....			8,92

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

D19YA105		m²	FELPUDO METÁLICO ARAVIS SUMIGRAN			
			m². Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio con un ancho de 38 mm, unidos entre ellos por elementos de ensamblaje en material sintético resistente y aislante, revestidos de una superficie secante o raspante, con diferentes colores de acabados.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	19,98	4,00	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	18,50	3,70	
U18RA125	1,000	m²	Felpudo metálico Avaris Sumigran	225,00	225,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	232,70	34,91	
			TOTAL PARTIDA.....			267,61

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE12PAP060		m	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=30cm Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP10AP060	1,000	m	Albard.h.polímero blco. e=25mm a=29cm	9,60	9,60	
diA02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,10	0,38	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,70	2,81	
			TOTAL PARTIDA.....			21,51

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

diE08PKT040XC		m2	REVOCO MORT.MICROCEMENTO GRIS Revoco de mortero blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.			
diO01OA030	0,900	h	Oficial primera	20,40	18,36	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diP01MS020	0,025	t	Mortero enf.rev interior plast BL	61,30	1,53	
diP01DA130	0,014	m3	Agua	1,02	0,01	
diM01MP010	0,080	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	0,72	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,80	5,82	
			TOTAL PARTIDA.....			44,60

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

CDJD19YA022		m	PERFIL RODAPIE METALICO EN U m. Perfil de remate de rodapié de aluminio o acero inoxidable en forma de U para la construcción de remate entre paramento y solado. Este perfil se puede aplicar en baldosas de cerámica o de piedra natural. Colocación en interiores/exteriores recibido al soporte con adhesivo cemento cola tipo C1.			
U01AA007	0,050	h	Oficial primera	19,98	1,00	
U01AA011	0,050	h	Peón suelto	18,50	0,93	
U17VA018	1,050	m	Perfil rodapié metálico U	21,50	22,58	
U04VT005	0,100	kg	Adhesivo cemento cola tipo C1	1,32	0,13	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,60	3,69	
			TOTAL PARTIDA.....			28,33

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

g00676d7420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES						
diE09CTM110		m2	PANEL SANDWICH H19+A80+H10			
			Tablero de cubierta formado por panel sándwich formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+H10 de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OB180	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	8,18	
diO01OB190	0,400	h	Ayudante carpintero	18,50	7,40	
diP05WM160	1,050	m2	Panel sandwich H19+A80+H10	22,21	23,32	
diP06BL080	1,500	m	Banda autoadhesiva 7,5 cm.	1,13	1,70	
diP06SI150	0,200	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,57	0,71	
diP01U100	10,000	ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela1	0,08	0,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,10	6,32	
			TOTAL PARTIDA.....			48,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E09JO020		m2	IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS ASFÁLTICAS ONDULADAS			
			Impermeabilización con placas asfálticas DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-150 PLUS (Espesor: 2,4 mm - 3,1 Kg/m2) o similar (capacidad portante encomendada al tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, incluso cortes a inglete y piezas especiales. Lista para sentar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030XC	0,130	h	Oficial primera rehab	25,00	3,25	
O01OA050	0,130	h	Ayudante	17,80	2,31	
O01OA070XC	0,100	h	Peón ordinario rehab	18,00	1,80	
P05IO010	1,120	m2	Placa asfáltica DRS Onduline Bajo Teja BT-150 PLUS	7,20	8,06	
P05IO120	3,000	u	Clavo cabeza PVC Onduline	0,05	0,15	
P06BL245	0,110	m	Banda autoadhesiva 22,5 cm Ondufilm	3,42	0,38	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	2,40	
			TOTAL PARTIDA.....			18,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diE09CTC030		m2	TABLERO CERÁMICO M-H 100x25x4			
			Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según CTE. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,310	h	Oficial primera	20,40	6,32	
diO01OA070	0,155	h	Peón ordinario	17,34	2,69	
diP01LG090	4,200	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,53	2,23	
diA02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,31	0,34	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,60	1,74	
			TOTAL PARTIDA.....			13,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
diE10AWV040		m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm			
			Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,060	h	Oficial primera	20,40	1,22	
diO01OA050	0,030	h	Ayudante	18,16	0,54	
diP07TR455	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	8,85	9,29	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,10	1,67	
			TOTAL PARTIDA.....			12,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T08 CARPINTERIA						
D20GC020		ud	PUERTA CORREDERA C/ARMAZÓN MET. 120x210 PARA PINTAR			
			ud. Puerta de paso ciega de 120 cm, corredera oculta en armazón de chapa galvanizada grecada y marco en DM tipo Orchidea de MAYDISA o similar, para una hoja normalizada, lisa semimaciza de DM, incluso armazón de chapa galvanizada para revestir con yeso/alicatado y marco en DM, doble galce o cerco visto en DM de 70x30 mm, tapajuntas lisos de DM de 70x10 mm en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y tiradores embutidos y uñero en canto cromados, con condena en baños y aseos, montada y emplastecido de puntas, con p.p. de medios auxiliares.			
U01FV001	0,800	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	25,20	
U19IS020	1,000	ud	Estructura y puerta de paso ciega 120x210 cm DM	234,00	234,00	
U19IS505	1,000	ud	Cerco visto puerta 60 a 120x210 cm DM	72,00	72,00	
U19IS585	1,000	ud	Kit con manecilla simple	18,00	18,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	349,20	52,38	
			TOTAL PARTIDA.....			401,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
D20CE010		m²	PUERTA PASO ACANALADA PINTAR/LACAR			
			m². Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado para pintar, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s (625 / 725) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: ancho (en hoja de 625 y 725 = 900 mm y en hoja de 825 = 1000 mm) x alto (2100 mm ó altura real).			
U01FV001	0,700	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	22,05	
U19AA030	0,560	ud	Precerco pino 2ª 90x35 mm	13,60	7,62	
U19AD230	0,560	ud	Cerco pintar/lacar 90x30 mm	17,38	9,73	
U19IR005	0,520	ud	Puerta paso acanalada Pintar 35 mm	70,13	36,47	
U19QA010	5,650	m	Tapajuntas pino pintar 70x15	1,27	7,18	
U19XA010	0,560	ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA	12,60	7,06	
U19XI115	1,800	ud	Pernio latonado 9,5 cm	0,60	1,08	
U19XK510	5,000	ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,15	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	91,30	13,70	
			TOTAL PARTIDA.....			105,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
D43NW505		ud	CHAPA DE LATÓN CAMBIO PAVIMENTO			
			ud. Suministro y colocación de pletina metálica, de escalón o plana, adhesiva cuando se produzca un cambio de pavimento, de medidas 62/72/82 cm, totalmente colocada.			
U01FV001	0,050	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	1,58	
U47LA815	1,000	ud	Chapa de latón 62/72/82 cms. adhesivo para suelo	6,00	6,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,60	1,14	
			TOTAL PARTIDA.....			8,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
D43NW705		ud	TOPE DE PUERTA DE GOMA			
			ud. Tope de puerta de goma para evitar el golpeo con la pared, tipo TOPELUX de 45x25 mm, acabado pulido brillo, niquel cepillado o cromo brillo, atornillado a suelo.			
U01FV001	0,100	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	3,15	
U47LA805	1,000	ud	Tope de puerta tipo TOPE LUX de 45x25 mm	2,00	2,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,78	
			TOTAL PARTIDA.....			5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D21BD010XC		m²	PUERTA/VENTANA ABATIBLE / OSCILOBATIENTE > 1,80 m²			
			m². Puerta o ventana en hojas abatibles de acero (para una superficie mayor de 1,80 m²) modelo con rotura de puente térmico, Alfil A54RPT de SAPAGROUP con un ancho de marco de 54 mm y con un ancho de hoja de 61 mm, medida del frente de 96,3 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm, con sistema de cierre por junta central de estanqueidad en EPDM, coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, para un acristalamiento con altura de galce de 22 mm y anchura hasta 44 mm en marcos y 51 mm en hojas, anodizada (15 micras) o lacado (entre 60-100 micras) en color estándar (RAL estándar: blanco, gris...), mainel para persiana (ancho total de cojunto de carpintería+persiana 14mm), herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima del marco es de 2,90 W/m² K, y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	16,50	3,30	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	14,50	4,35	
U20BA010XC	1,000	m²	Carpintería abatible	198,00	198,00	
U20MG505	1,000	ud	Sistema apertura oscilobatiente	46,50	46,50	
U20XC150	0,650	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	36,00	23,40	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	275,60	41,34	
			TOTAL PARTIDA.....			316,89

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

D21BD030XC		m²	CARPINTERÍA FIJA > 1,80 m²			
			m². Carpintería fija (para una superficie mayor de 1,80 m²) m². Carpintería fija de perfilería de hierro por medio de perfilería 5851y junquillos de 10x10. Aplicación de barniz de poliester secado al horno. Incluye montaje y herrajes.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	16,50	3,30	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	14,50	4,35	
U20BA025XC	1,000	m²	Carpintería fija	150,00	150,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	157,70	23,66	
			TOTAL PARTIDA.....			181,31

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

D21VA040XC		m	REMATE DE CHAPA DE ACERO HASTA 25 cm			
			m. Remate de chapa de acero en color natural, con barniz. Con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 25 cm, recibido con capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, incluso p/p de preparación y regularización del soporte.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	16,50	3,30	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	14,50	4,35	
U20MG545XC	1,000	m	Remate acero, desarrollo 20 cm	12,00	12,00	
A01JF006	0,090	m³	MORTERO CEMENTO M5	73,90	6,65	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,30	3,95	
			TOTAL PARTIDA.....			30,25

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

D21YM020		ud	MOSQUITERA ALUMINIO			
			ud. Mosquitera enrollable vertical sobre el cabezal de 35mm o de 45 mm, en aluminio extrusionado de alta calidad en color blanco, malla o tejido de mosquitera confeccionado en fibra de vidrio gris neutro, con frenos/topes de altura graduable para fijar la posición de desplegada. Provista de todos los mecanismos, herrajes y piezas, i/ costes indirectos.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	16,50	3,30	
U01FX003	0,300	h	Ayudante cerrajería	14,50	4,35	
U20MG580	1,000	ud	Mosquitera Aluminio Blanco	55,00	55,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	62,70	9,41	
			TOTAL PARTIDA.....			72,06

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T09 CERRAJERIA						
D23AD100		m²	PUERTA CORTAFUEGO EI2/60/C5			
			m². Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.			
U01FX001	0,200	h	Oficial cerrajería	16,50	3,30	
U01FX003	0,200	h	Ayudante cerrajería	14,50	2,90	
U22AA170	1,000	m²	Puerta cortafuegos EI2/60/C5	70,32	70,32	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	76,50	11,48	
			TOTAL PARTIDA.....			88,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS						
D23AA151		m²	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA			
			m². Puerta de doble chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.			
U01FX001	0,250	h	Oficial cerrajería	16,50	4,13	
U01FX003	0,250	h	Ayudante cerrajería	14,50	3,63	
U22AA005	1,000	m²	Puerta doble chapa lisa ciega	77,60	77,60	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	85,40	12,81	
			TOTAL PARTIDA.....			98,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
E15DMM020		m2	CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADA			
			Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable microperforada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,09	7,64	
O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,95	7,18	
P13DMM030	1,000	m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	233,35	233,35	
P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	122,80	36,84	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	285,00	42,75	
			TOTAL PARTIDA.....			327,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E15DRC010		m2	REJA 4 PLETINAS HORIZONTALES Y REDONDO MACIZO D16 mm VERTICAL			
			Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm, con dos pletinas de 40x5 mm intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm de redondo macizo de D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,09	7,64	
O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,95	7,18	
P13DRC010	1,000	m2	Reja 4 pletinas 40x5 mm y redondo macizo 16 mm	130,55	130,55	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	145,40	21,81	
			TOTAL PARTIDA.....			167,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15DRR020		m2	COLOCACIÓN REJA >1,50 m CERRAJERO			
			Colocación de reja (de dimensiones superiores a 1,50x1,50 m) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, incluido ajuste, realizada en obra.			
O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,09	8,59	
O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	17,95	8,08	
P01DW090	3,800	u	Pequeño material	1,35	5,13	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,80	3,27	
			TOTAL PARTIDA.....			25,07

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

E15DE050		m2	ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO GALVANIZADO			
			Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,09	9,55	
O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	17,95	8,98	
P13DE050	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x2 mm	54,93	54,93	
P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	2,05	8,20	
P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	0,73	5,84	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,50	13,13	
			TOTAL PARTIDA.....			100,63

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

D23IA001		m	BARANDA PROTECCIÓN EXTERIOR TUBO 50			
			m. Barandilla de protección exterior sobre propio terreno o pequeñas alturas, de un metro, realizada con pasamanos y tubos horizontales de acero de 50 mm de diámetro separados 40 cm y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m.			
U01FX001	0,100	h	Oficial cerrajería	16,50	1,65	
U22AI005	1,000	m	Baranda quitamiedos tubo D=50	28,00	28,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,70	4,46	
			TOTAL PARTIDA.....			34,11

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

D23IA006		m	BARANDILLA ESCALERA 90 cm ALTURA			
			m. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 y cuatro hilos con cable de acero inox. trenzado D04 mm, incluso p/p de terminales, tensores, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.			
U01FX001	0,700	h	Oficial cerrajería	16,50	11,55	
U01FX003	0,700	h	Ayudante cerrajería	14,50	10,15	
U22AI102	1,000	m	Baranda escalera tubo 50+4 hilos 4 mm	110,99	110,99	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	132,70	19,91	
			TOTAL PARTIDA.....			152,60

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

g00676d7420c1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15GA0099		ud	ESCALERA FIJA CON PROTECCIÓN DORSAL (H<7,00m) Ud. Escalera FIJA, hasta 7,00 m., con protección dorsal como sistema anticaídas conformado por línea de anclaje vertical de rail EN 353-1/2 , incluso instalación montaje y certificación de homologación, para uso en instalaciones industriales, naves, etc. Dimensiones: Ancho de escalera de 520 mm. Peldaños estriados: antideslizantes, en sección de 30 x 30 mm. Paso entre peldaños: 280 mm. Altura libre inferior: 2.200 - 2.500 mm, (altura del suelo al primer aro) Largueros de 60 x 25 mm. Aros de protección de espalda ø 700 mm. La separación entre aros puede ser hasta 1200mm.			
U01AA007	2,000	h	Oficial primera	19,98	39,96	
U01AA009	2,000	h	Ayudante	17,25	34,50	
U01FX001	2,500	h	Oficial cerrajería	16,50	41,25	
D05AA005	179,000	Kg	ACERO A-42b EN ZANCAS ESCALERAS	3,89	696,31	
U22XA031	6,250	M2	Chapa estriada 4/6 mm.	30,33	189,56	
D23IA005	6,500	Ml	ESCALERA TUBO ACERO	60,39	392,54	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.394,10	209,12	
			TOTAL PARTIDA.....			1.603,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

diS02B040		m2	REVESTIMIENTO PANELES CHAPA MINIONDAS PERFORADA Revestimiento de tabique con paneles de chapa minionda perforada conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, montada sobre perilería auxiliar.Incluye p.p. ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP31CB100	1,000	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,25	7,25	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,00	6,75	
			TOTAL PARTIDA.....			51,74

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

diR12010XXC		m.	RESTAURACION CUADRO DE MANDOS Restauración de cuadro de mandos, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Colocación posterior en sala con fin expositivo.			
diO01OB160	12,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	233,64	
diO01OB170	6,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	109,86	
diP35J185	0,700	l.	Gel decapante eliminación pinturas	5,53	3,87	
diM06CH020	0,121	h.	Compre.está.eléctrico m.p. 5 m3/min.	1,17	0,14	
diM12W025	0,182	h.	Rodillo giratorio de hilos	2,15	0,39	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	347,90	52,19	
			TOTAL PARTIDA.....			400,09

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDJD23XJ010		ud	PROTECCION DE BAJANTES DE FUNDICION ud. Pieza de fundición para remate de bajantes exteriores, formada por recercado de protección de fundición para tubo de bajante de pluviales metálico, patillas de sujeción y recibido.			
U01FX001	4,500	h	Oficial cerrajería	16,50	74,25	
U22XL150	18,000	m	Tubo metálico rectangular 50x20x1,5	1,82	32,76	
U22XL030	3,000	m	Tubo metálico cuadrado 30x30x1,5	1,51	4,53	
U22XA003	1,000	m²	Protección de Fundición de bajante	12,89	12,89	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	124,40	18,66	
			TOTAL PARTIDA.....			143,09

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T010 VIDRIOS						
E16ESS010XC		m2	CLIMALIT 4/8/33 CON LAM.CONTROL SOLAR Doble acristalamiento formado por un vidrio templado de 4mm. y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence de 6 mm (3+3) y cámara de aire deshidratado de 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral con lámina de control solar fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (*Obtenido por simulación ISACO).			
O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	18,40	21,16	
P14ESS010	1,006	m2	Climalit Silence 55.2Sil/20/44.2Sil 48 dB*	127,88	128,65	
P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,00	7,00	
P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,35	2,03	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	158,80	23,82	
			TOTAL PARTIDA.....			182,66

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T011 PINTURA						
D35EE300		m²	PINTURA ANTIOXIDANTE EXTERIOR			
			m². Pintura antioxidante especial para exteriores dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte.			
U01FZ101	0,300	h	Oficial 1ª pintor	16,00	4,80	
U01FZ105	0,300	h	Ayudante pintor	13,50	4,05	
U36IE050	0,250	kg	Imprimación antioxidante	7,60	1,90	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,80	1,62	
			TOTAL PARTIDA.....			12,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
U14EC040		m2	LIJADO SOPORTE METÁLICO (MEDIOS MECÁNICOS)			
			Pintura antioxidante sin plomo sobre estructura metálica, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.			
O01OB230	0,010	h	Oficial 1ª pintura	18,92	0,19	
O01OB240	0,010	h	Ayudante pintura	17,34	0,17	
P25WW180	25,000	m	Lija	0,64	16,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,40	2,46	
			TOTAL PARTIDA.....			18,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E27PS120		m2	IMPRIMACIÓN PUENTE UNIÓN SOPORTE NO ABSORBENTE PARA CERÁMICA MAS			
			Aplicación de puente de unión hidráulico sobre soportes no absorbentes, soportes húmedos y soportes vitrificados, para la posterior colocación de cerámica, MasterTile P 350 de BASF o similar, con un consumo medio de 2,5 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA060XC	0,150	h	Peón especializado rehab	20,00	3,00	
P25OW100	2,500	kg	Puente unión soporte vitrificado MasterTile P 350	2,84	7,10	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,10	1,52	
			TOTAL PARTIDA.....			11,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E27PL030		m2	LIJADO DE PARAMENTOS (MEDIOS MECÁNICOS)			
			Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría.			
O01OB240	0,106	h	Ayudante pintura	17,34	1,84	
P25WW180	0,025	m	Lija	0,64	0,02	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,29	
			TOTAL PARTIDA.....			2,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
E27EPA030		m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR			
			Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	18,92	3,78	
O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	17,34	3,47	
P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	8,25	0,58	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	0,98	0,06	
P25EI030	0,300	l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,53	0,46	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	0,91	0,18	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,50	1,28	
			TOTAL PARTIDA.....			9,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27GW030		m2	PINTURA AL SILICATO MINERAL			
			Pintura mineral al silicato, sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25F090	0,330	l	P. mineral inorg. máx adherencia	9,04	2,98	
diP25F100	0,150	kg	Solución de silicato transparente	3,69	0,55	
diP25W030	0,100	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,09	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,00	1,65	
			TOTAL PARTIDA.....			12,67

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

E27HA020		m2	ANTIOXIDANTE S/PLOMO S/ESTRUCTURA METÁLICA			
			Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.			
O01OB230	0,075	h	Oficial 1ª pintura	18,92	1,42	
O01OB240	0,075	h	Ayudante pintura	17,34	1,30	
P25OU020	0,220	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	6,66	1,47	
P25WW220	0,100	u	Pequeño material	0,91	0,09	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,65	
			TOTAL PARTIDA.....			4,93

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

E27HEC030		m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,377	h	Oficial 1ª pintura	18,92	7,13	
P25OU060	0,350	l	Minio de plomo marino	10,05	3,52	
P25JA090	0,200	l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	12,90	2,58	
P25WW220	0,080	u	Pequeño material	0,91	0,07	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	2,00	
			TOTAL PARTIDA.....			15,30

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

diE27P100		m2	TRATAMIENTO ANTIPINTADAS			
			Tratamiento superficial antipintadas a base de emulsión acrílica incolora sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra; incluyendo limpieza, mano de fondo y mano de acabado.			
diO01OB300	0,333	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,43	
diO01OB310	0,333	h	Ayudante pintura	17,69	5,89	
diP25W100	1,000	m2	Tratamiento antipintadas	8,05	8,05	
diP25W030	0,070	ud	Pequeño material pintura	0,93	0,07	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,40	3,06	
			TOTAL PARTIDA.....			23,50

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

9006760742dc1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T012 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO						
D03GA120		ud	FOSA SEPTICA PREFÁBRICADA 15 USUARIOS			
			ud. Fosa séptica prefábricada para 15 usuarios de 3.500 L con filtro, colocada incluso solera de hormigón.			
U01AA007	11,000	h	Oficial primera	19,98	219,78	
U01AA010	11,000	h	Peón especializado	19,98	219,78	
A02BP510	1,100	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	96,15	105,77	
U05GA020	1,000	ud	Fosa séptica s/ filtro 15 usuarios 3500 L	2.767,00	2.767,00	
U05GA050	2,000	ud	Filtro biológico 2200 L (10-15 usuarios)	1.375,20	2.750,40	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6.062,70	909,41	
				TOTAL PARTIDA.....		6.972,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO T013 INSTALACIÓN DE FONTANERIA

D03GG002 ud ESTACIÓN DEPURADORA

ud. Estación depuradora completa según descripsción técnica:

-. DESCRIPCIÓN TÉCNICA
SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA PARA UNA PRODUCCIÓN DE 150 l/h
Comprende la instalación e interconexión de los siguientes equipos principales:

.1.- FILTRO DE CARBÓN ACTIVO AUTOMÁTICO MODELO AC-F/20-C
Equipo destinado a la filtración y clarificación del agua reteniendo las partículas en suspensión, coloides orgánicos, cloro, cloraminas, etc., de funcionamiento totalmente automático y programable.
Contiene los siguientes elementos principales:
- Un cuerpo cerrado en poliéster y reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones: f = 204 mm, H = 887 mm, capaz de soportar una presión de hasta 5 kg/cm2.
- Sistema interior de distribución de agua en material plástico (PVC)
- Válvula automática cronométrica, de actuación mecánica, en material plástico (Noryl). Posibilidad de efectuar de 1 a 7 lavados semanales, según programación. Dotada de actuador manual de inicio de contralavado.
- Una carga de carbón activo de granulometría seleccionada.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
* Diámetro del cuerpo ..... 204 mm
* Altura cilíndrica ..... 887 mm
* Altura total ..... 1.200 mm
* Diámetro de conexión ..... " BSP
* Tensión alimentación ..... 220 v - 50 Hz
* Presión de trabajo ..... 2 a 5 kg/cm2
* Volumen útil ..... 20 litros

DOSIFICACIÓN Y PRECIO
* Producto TESACUA (PMS-300) para mantenimiento de membranas semipermeables.
* Dosis estimada: 2-4 ppm sobre agua de aportación a ósmosis inversa (2-4 gramos de producto cada 1.000 litros de agua bruta).
* Presentación: en bidones de 25 litros.
* Precio: 11,57 €/litro + portes.
* Sistema de dosificación: mediante grupo dosificador proporcional.

.2. EQUIPO DOSIFICADOR PROPORCIONAL DE ANTIINCRUSTANTE TESACUA PMS-300
Equipo de dosificación automática proporcionada de producto químico antiincrustante TESACUA PMS-300 para protección de membranas contra depósitos calcáreos, enclavada eléctricamente con el equipo de desalinización.
* 1 Bomba dosificadora electrónica, por impulso magnético, de carrera regulable.
* Accesorios, tubería y cable eléctrico para su conexionado
* Válvula de aspiración e inyección.
* Depósito de dosificación en polietileno.
Equipado con fusible de protección, interruptor paro-marcha, indicador luminoso para aviso de depósito vacío, dial para ajustar dosificación al valor deseado y purga de aire (en el cabezal de dosificación).
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
* Alimentación ..... 220 V - 50 Hz
* Potencia absorbida ..... aproxi. 15 W
* Protección IP-54
* Fusible ..... 0,3 A tipo 5 x 20 cristal
* Conexiones ..... tubo de polietileno de 4 x 5 mm
* Racor de inyección ..... 3/8"
* Dosificación regulable ..... 25 - 100 %
* Aspiración con filtro de protección.
* Auto-aspirantes hasta una altura máxima de 1,5 m.

.3 EQUIPO COMPACTO AUTOMÁTICO DE OSMOSIS INVERSA "TESACUA", MODELO AC-0/150
Equipo compacto automático de desalinización de agua mediante técnica de separación por membranas semipermeables de ósmosis inversa, montado sobre bastidor autoportante con las siguientes:
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
* Dimensiones ..... 1,4 m x 1 m x 0,40 m
* Caudal de producción ..... 150 l/h
* Temperatura mínima de diseño ..... 15 ºC
* Calidad de agua ..... DESMINERALIZADA
.3.1 El equipo estará constituido por los siguientes elementos principales:
.3.2 MICROFILTRACION
Sistema de microfiltración de seguridad mediante cartuchos filtrantes desechables de 5µ de grado de filtración, en material poliéster y carcasa de polipropileno reforzado.
Tiene por objeto la eliminación de pequeñas partículas en suspensión, protegiendo la bomba de presión y las membranas de ósmosis inversa.

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			.4. BOMBEO DE ALTA PRESIÓN Constituido por una bomba de paletas, capaz de suministrar las presiones y caudales requeridos por el sistema de membranas de ósmosis inversa. Incluye todos los elementos automáticos de presión y comando del sistema centralizados y señalizados en el cuadro eléctrico central del equipo. .4.1 CIRCUITO HIDRÁULICO Y RECIPIENTES DE PRESIÓN. Fabricado en Poliamida para el circuito de alta presión y en PVC (PN-15) para el resto del circuito hidráulico. Incluye todos los elementos de seguridad e interconexión del sistema, así como valvulería, automatismos de seguridad y comando del proceso, elementos de medida de parámetros de trabajo, sensores, etc. Incluye recipientes de presión, en material poliéster reforzado con fibra de vidrio, para una presión nominal de 400 psi (28 bar), donde se alojan las membranas semipermeables. Se concibe el sistema de conexión hidráulica de forma que las operaciones de cambio y carga de membranas se puedan realizar sencillamente. 4.2 CONTROLES Y PROTECCIÓN Montado sobre panel frontal los siguientes componentes: * Medidor de presión de trabajo de los módulos de ósmosis inversa. * Medidor de caudal de agua tratada. * Válvula de control de agua de rechazo. * Protección de la bomba contra carencia de agua. * Cuadro eléctrico de control y medidores que incluyen señalizaciones luminosas de situación (unidad en servicio, alto nivel en depósito de almacenamiento), y de anomalías (baja presión del agua de alimentación, sobrecarga del motor de la bomba), así mismo los interruptores de mando y control (general de alimentación, selector manual automático). * Un conductivímetro digital muestra en forma continua la calidad del agua tratada. 5.-ALMACENAMIENTO E IMPULSION DE AGUA TRATADA Constituido por los siguientes elementos principales: - Un depósito de polietileno de alta densidad, de 500 l de capacidad, con tapa, apto para uso alimentario, con material traslucido para evitar crecimiento microbiológico. - Un controlador de nivel para automatización de funcionamiento. - Bomba centrífuga horizontal, con superficies en contacto con el agua en acero inoxidable, monobloque, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 21 mca. Potencia: 0,75 Hp. - Controlador de funcionamiento de la bomba bajo demanda, incluyendo protecciones .6.-ALMACENAMIENTO E IMPULSION DE AGUA BRUTA Constituido por los siguientes elementos principales: - Un depósito de polietileno de alta densidad, de 500 l de capacidad, con tapa, apto para uso alimentario, con material traslucido para evitar crecimiento microbiológico. - Un controlador de nivel para automatización de funcionamiento. - Bomba centrífuga horizontal, con superficies en contacto con el agua en acero inoxidable, monobloque, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 21 mca. Potencia: 0,75 Hp. - Bomba sumergible, con superficies en contacto con el agua en material plástico, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 40 mca. Potencia: 0,7 Kw. - Controlador de funcionamiento de la bomba bajo demanda, incluyendo protecciones.			
U01AA007	15,000	h	Oficial primera	19,98	299,70	
U01AA011	15,000	h	Peón suelto	18,50	277,50	
U05GG002	1,000	ud	Estación depuradora completa	8.980,00	8.980,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9.557,20	1.433,58	
				TOTAL PARTIDA.....		10.990,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D11MA125		ud	SALIDA DE TEJADO ALDER ud. Pieza especial de salida de tejado del sistema de ventilación en hábitat individual de ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.			
U01FY318	1,200	h	Cuadrilla A climatización	31,50	37,80	
U32WA111	1,000	ud	Salida de tejado ALDER	65,00	65,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	102,80	15,42	
				TOTAL PARTIDA.....		118,22

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D11MA060		ud	BOCA DE IMPULSIÓN BIM-300			
			ud. Boca de impulsión mod. BIM-300 de ALDER recibida con pasta de yeso en paramentos verticales o techos interiores, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.			
U01FY310	0,470	h	Oficial primera climatización	17,00	7,99	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	18,50	3,70	
A01EA001	0,010	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,94	
U32WA119	1,000	ud	Boca impulsión BIM-300	29,00	29,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,60	6,24	
			TOTAL PARTIDA.....			47,87

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

D11MA065		ud	BOCA DE EXTRACCIÓN BAP BAÑO			
			ud. Boca de extracción mod.BAP de ALDER instalada en paramentos verticales y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.			
U01FY310	0,500	h	Oficial primera climatización	17,00	8,50	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	18,50	3,70	
A01EA001	0,010	m³	PASTA DE YESO NEGRO	94,47	0,94	
U32WA120	1,000	ud	Boca extracción BAP color baño	32,00	32,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,10	6,77	
			TOTAL PARTIDA.....			51,91

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

D26SA021		ud	TERMO ELÉCTRICO JUNKERS ELACELL ES 050-5E DE 50 L			
			ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo ES 050-5E, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.			
U01FY105	1,600	h	Oficial 1ª fontanero	14,04	22,46	
U27SA021R	1,000	ud	Termo eléctrico Junkers de 50 L ES 050-5E	241,00	241,00	
U26AR003	1,000	ud	Llave de esfera 3/4"	6,30	6,30	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	272,60	40,89	
			TOTAL PARTIDA.....			313,45

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

E21TE010		u	ESPEJO RECLINABLE MARCO ALUMINIO-NAILON 604x678 mm			
			Espejo reclinable, de 604x678 mm, con marco fabricado en tubo de aluminio recubierto en nailon, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OA030XC	0,250	h	Oficial primera rehab	25,00	6,25	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
P18MS010	1,000	u	Espejo reclinable aluminio-nailon 604x678 mm	366,00	366,00	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	372,50	3,73	
			TOTAL PARTIDA.....			376,26

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

D24PA110		ud	ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 4 mm 60X90 CM			
			m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio Planiclear de 4 mm plateado por su cara posterior, de 60x90 cm incluso canteado perimetral y taladros.			
U01FZ303	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	16,00	13,60	
U23PA110	1,000	ud	Espejo MIRALITE REVOLUTION incoloro 4 mm 60x90 cm	15,20	15,20	
U23OA510	3,000	m	Canteado espejo	0,86	2,58	
U23OI030	4,000	ud	Taladros espejo d<10 mm	0,95	3,80	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,20	5,28	
			TOTAL PARTIDA.....			40,46

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21TGM020XC		u	GRIFO MONOMANDO MURAL LAVABO MANETA ACCESIBLE C/CAÑO INFERIOR GI			
			Grifo monomando mezclador mural para lavabo, lavadero o fregadero, con maneta accesible (gerontológica) y caño inferior giratorio, con acabado negro, con aireado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	10,10	
P36HSG020	1,000	u	Grifo mural maneta accesible caño inferior giratorio	137,00	137,00	
%PM0000200	2,000	%	Medios auxiliares	147,10	2,94	
			TOTAL PARTIDA.....			150,04

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

D26FD001XC		ud	LAVABO SOBRE ENCIMERA NEGRO FINO CILIN			
			ud. Lavabo sobre encimera, modelo Victoria de 52x41 cm con pedestal en blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria Plus o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	14,04	14,04	
U27FD001XC	1,000	ud	Lavabo sobre encimera the bathco	185,00	185,00	
U26GA323XC	1,000	ud	Mezclador lavabo the bahtco	48,40	48,40	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	1,40	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadenilla tapón	1,95	1,95	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	264,50	39,68	
			TOTAL PARTIDA.....			304,13

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

D26LD001XC		ud	INODORO NEGROMATE VERONA TANQUE BAJO			
			ud. Inodoro de Roca o similar, modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple PVC de 110 mm, totalmente instalado.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1ª fontanero	14,04	21,06	
U27LD011XC	1,000	ud	Inodoro tanque bajo Verona	374,30	374,30	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	1,40	
U25AA005	0,700	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,04	1,43	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,27	4,27	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	406,20	60,93	
			TOTAL PARTIDA.....			467,16

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

E21TAL010		u	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm			
			Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	22,21	
P36HSL010	1,000	u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm	137,10	137,10	
%PM0000300	3,000	%	Medios auxiliares	159,30	4,78	
			TOTAL PARTIDA.....			164,09

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

9006760742dc1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21TAS010		u	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	26,25	
P36HSI010	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	253,90	253,90	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	4,14	
P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,06	2,06	
%PM0000300	3,000	%	Medios auxiliares	286,40	8,59	
			TOTAL PARTIDA.....			294,94

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

E21TBA020		u	BARRA DOBLE ABATIBLE ALUMINIO-NAILON CON MÁSTIL 800 mm Barra doble abatible sobre mástil incorporado de 800 mm de altura, de 800 mm de longitud, fabricada en aluminio recubierto en nailon, de 35 mm de diámetro, con portarollos, base apoyo mástil 250x120 mm, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre pavimento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.			
O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	8,08	
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P18MBA020	1,000	u	Barra doble abatible sobre mástil aluminio-nailon 800 mm	360,60	360,60	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	369,10	3,69	
			TOTAL PARTIDA.....			372,82

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

E21MJA020		u	DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICO 1,5 l Dosificador de jabón metálico, de 1,5 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por carcasa antivandálica en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior traslúcido con apertura superior con cierre de seguridad, pulsador tipo palanca en acero inoxidable de accionamiento manual, con válvula antigoteo. Dimensiones: 248x110x185 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	3,37	
M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
P18CJA020	1,000	u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 antivandálico 1,5	75,00	75,00	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	78,60	0,79	
			TOTAL PARTIDA.....			79,35

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

E21MST020		u	SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO BLANCO 2250 W Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado formado por carcasa sin soldaduras de acero acabado epoxi en color blanco de 1,5 mm, sujeta a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de zamac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor universal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrífuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del temporizador electrónico de 35 s. Velocidad de salida del aire de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	5,05	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
P18CST020	1,000	u	Secamanos pulsador temportizado acero-epoxi blanco 2250 W	285,00	285,00	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	290,30	2,90	
			TOTAL PARTIDA.....			293,23

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21JE010		u	LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/8"			
			Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/8". 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 ºC. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a griferías de lavabo, bidé y fregadero doméstico, así como inodoro con cisterna. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,19	3,37	
P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			7,29

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

diE20WNA030XC		m	CANALÓN ZINC RED.DES. 333mm.			
			Canalón visto de zinc lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5			
diO01OB200	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,21	
diP17NA030XC	1,250	m	Canalón ZINC.red. 333 mm. p.p.piezas	14,94	18,68	
diP17NA080	2,000	ud	Soporte canalón aluminio	1,94	3,88	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	29,80	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			30,07

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

diE20WJA020XC		m	BAJANTE ZINC LACADO D100 mm.			
			Suministro y montaje de bajante vista de zinc, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17JA020XC	1,100	m	Bajante zinc D100 mm. p.p.piezas	15,07	16,58	
diP17JA050	0,333	ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	11,04	3,68	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	24,40	0,24	
			TOTAL PARTIDA.....			24,62

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

diE20CIA010		ud	CONTADOR DN15- 1/2" EN ARMARIO			
			Contador de agua de 1/2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1/2", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	41,18	
diO01OB210	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	37,52	
diP17AR010	1,000	ud	Armario poliest. 320x450 mm.	32,09	32,09	
diP17AR030	2,000	ud	Anclaje contador p/arm.	2,71	5,42	
diP17BI020	1,000	ud	Contador agua fría 1/2" (15 mm.) clase B	19,92	19,92	
diP17BV060	1,000	ud	Grifo de prueba DN-13-15	4,57	4,57	
diP17PA090	1,000	m	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 25mm	0,59	0,59	
diP17W010	1,000	ud	Verificación contador 1/2" 15 mm.	1,45	1,45	
diP17XE010	2,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,43	6,86	
diP17XR010	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 1/2"	3,47	3,47	
diP17YC010	2,000	ud	Codo latón 90º 20 mm-1/2"	1,43	2,86	
diP17YT010	1,000	ud	Te latón 20 mm. 1/2"	3,05	3,05	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	159,00	1,59	
			TOTAL PARTIDA.....			160,57

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

9006760742003113a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20BM010		ud	ARM.MET.CYII 400X400X150mm D 13-20 mm Suministro e instalación de armario metálico con cerradura y llave para contador de agua s/normas Canal de Isabel II, de dimensiones 400x400x150 mm., para diámetro de contador 13 a 20 mm. DB HS 4			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP17AR040	1,000	ud	Arm.met.c/cerr.CYII 400x400x150 mm.	143,53	143,53	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	182,90	1,83	
			TOTAL PARTIDA.....			184,71

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T014 INSTALACIÓN ELECTRICA						
D27FD056		ud	ARMARIO MEDIDA EXT. B/T MON/TRIF. CR 1 SUMINIS.			
			ud. Conjunto de armario de medida exterior de B/T para un suministro con reparto, monofásico o trifásico hasta 15 kW, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas 750x1040x310 mm UNIÓN FENOSA AR-(2)M/T-EP-UF referencia CAHORS 0470851-1, tubo PVC de D=50, para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.			
U01FY630	4,000	h	Oficial primera electricista	19,88	79,52	
U01FY635	4,000	h	Ayudante electricista	12,76	51,04	
U30FD058	1,000	ud	Armario B/T monofásico/trifásico poliester c/reparto 1 abonado	492,80	492,80	
U30JW128	1,000	m	Tubo PVC rígido M 40/gp5	2,18	2,18	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	625,50	93,83	
			TOTAL PARTIDA.....			719,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
D27CC001		ud	CAJA GRAL. PROTECCIÓN 63A (TRIFÁSICA)			
			ud. Caja general protección 63A trifásica incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 63A (III+N+F) para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.			
U01FY630	1,000	h	Oficial primera electricista	19,88	19,88	
U01FY635	1,000	h	Ayudante electricista	12,76	12,76	
U30CC001	1,000	ud	Caja protección 63A(III+N)+F	58,00	58,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	90,60	13,59	
			TOTAL PARTIDA.....			104,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
D27DP101		ud	REJILLA VENTILACIÓN AUTO CIERRE EI-2-60			
			ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-3540-01. Con cierre de persiana a Tª > 70 ºC y se vuelve hermética a Tª > 140 ºC. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-2-60 y EI-2-45 de, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 350 x 400 mm Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliester qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).			
U01AA007	0,250	h	Oficial primera	19,98	5,00	
U01AA009	0,250	h	Ayudante	17,25	4,31	
U22DA285	1,000	ud	Rejilla de ventilación RVA-3540 URANO	149,30	149,30	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	158,60	23,79	
			TOTAL PARTIDA.....			182,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
D27DO101		ud	PUERTA 1h. EI2-60 MED. EXT. 0,75x2,02 m			
			ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007.60, fábricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2120x910 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene manterial aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60. Acabado base imprimación en polvo poliester qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).			
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	19,98	9,99	
U01AA009	0,500	h	Ayudante	17,25	8,63	
U22DA164	1,000	ud	Registro 1 h. EI2.60 med. ext. 0,75x2,02 m URANO	741,50	741,50	
U22DA010	1,000	ud	Premarco de aluminio PR-07.60 URANO	62,90	62,90	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	823,00	123,45	
			TOTAL PARTIDA.....			946,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

g0067607420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27HI001		m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm² Cu			
			m. Derivación individual ES07Z1-K 5x10 mm², (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 10 mm² aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm² (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	19,88	4,97	
U01FY635	0,250	h	Ayudante electricista	12,76	3,19	
U30JW068	5,000	m	Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	2,71	13,55	
U30JW130	1,000	m	Tubo PVC rígido D=50	3,35	3,35	
U30ER115	1,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	0,34	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,40	3,81	
			TOTAL PARTIDA.....			29,21

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

D27GA001		ud	TOMA DE TIERRA (PICA)			
			ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm² conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.			
U01FY630	0,500	h	Oficial primera electricista	19,88	9,94	
U01FY635	0,500	h	Ayudante electricista	12,76	6,38	
U30GA010	1,000	ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	14,10	14,10	
U30GA001	15,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	4,65	69,75	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,20	15,03	
			TOTAL PARTIDA.....			115,20

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

D27GG001		m	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA			
			m. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m² electrodos cobrizados de D=14,3 mm y 2 m de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.			
U01FY630	0,100	h	Oficial primera electricista	19,88	1,99	
U01FY635	0,100	h	Ayudante electricista	12,76	1,28	
U30GA001	1,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	4,65	4,65	
U30GA010	0,020	ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	14,10	0,28	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	1,23	
			TOTAL PARTIDA.....			9,43

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

D27IE045		ud	CUADRO LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA			
			ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso de pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A (III+N); 1 interruptor de 40A/4p/30mA; 5 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA; 1 PIA de 25A (III+N); 16 PIAS de 10A (I+N); 10 PIAS de 15A (I+N); contactor de 40A/2 polos/220V; reloj-horario de 15A/220V con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.			
U01FY630	6,000	h	Oficial primera electricista	19,88	119,28	
U30IM001	1,000	ud	Cuadro metálico doble aislamiento estanco	225,30	225,30	
U30IA040	1,000	ud	PIA 25-32 A (III+N)	91,56	91,56	
U30IA020	2,000	ud	Diferencial 40A/4p/30mA	220,95	441,90	
U30IA015	4,000	ud	Diferencial 40A/2p/30mA	45,16	180,64	
U30IA035	26,000	ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,91	439,66	
U30IM101	1,000	ud	Contactor 40A/2 polos/220V	52,92	52,92	
U30IG501	1,000	ud	Reloj-horario 15A/220V reserva cuerda	64,20	64,20	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.615,50	242,33	
			TOTAL PARTIDA.....			1.857,79

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

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JP195		m	CIRCUITO "DEPURADORA" (SUB.) PUB. CONC. 4x6			
			m. Circuito "depuradora", realizado subterráneamente con tubo PVC corrugado de 50 mm de diámetro y conductores de cobre aislados Rz1-K 0,6/1kV y sección 4x6 mm² para pública concurrencia, incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.			
U01FY630	0,110	h	Oficial primera electricista	19,88	2,19	
U01FY635	0,110	h	Ayudante electricista	12,76	1,40	
U30JW100	1,000	m	Tubo corrugado duro D=50	1,24	1,24	
U30JW900	0,600	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,25	
U30ER217	1,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 4x6 (Cu)	4,22	4,22	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,30	1,40	
			TOTAL PARTIDA.....			10,70

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

D27JP305		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x1,5 mm² (750V)			
			m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x1,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	19,88	2,58	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	12,76	1,66	
U30JW120	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	0,28	
U30JW900	0,700	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,29	
U30JW055	2,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,29	0,58	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,81	
			TOTAL PARTIDA.....			6,20

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

D27JP315		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x2,5 mm² (750V)			
			m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x2,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	19,88	2,58	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	12,76	1,66	
U30JW120	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	0,28	
U30JW900	0,700	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,29	
U30JW058	2,000	m	Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)	0,57	1,14	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,90	
			TOTAL PARTIDA.....			6,85

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

D27JP325		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x4 mm² (750V)			
			m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x4 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	19,88	2,58	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	12,76	1,66	
U30JW121	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,43	0,43	
U30JW900	0,700	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,29	
U30JW061	2,000	m	Conductor ES07Z1-K 4 (Cu)	1,05	2,10	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	1,07	
			TOTAL PARTIDA.....			8,13

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JP335		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x6 mm² (750V)			
			m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x6 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	19,88	2,58	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	12,76	1,66	
U30JW065	2,000	m	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	1,48	2,96	
U30JW900	0,700	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,29	
U30JW121	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,43	0,43	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	1,19	
			TOTAL PARTIDA.....			9,11

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

D27JP340		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x10 mm² (750V)			
			m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x10 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,130	h	Oficial primera electricista	19,88	2,58	
U01FY635	0,130	h	Ayudante electricista	12,76	1,66	
U30JW0066	2,000	m	Conductor ES07Z1-K 10 (Cu)	1,68	3,36	
U30JW900	0,700	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,29	
U30JW121	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,43	0,43	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,30	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			9,57

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

D27JP385		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 3x10 (0,6/1kV)			
			m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x10 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,200	h	Oficial primera electricista	19,88	3,98	
U01FY635	0,200	h	Ayudante electricista	12,76	2,55	
U30JW121	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,43	0,43	
U30JW900	0,800	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,34	
U30JA135	1,500	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x10 (Cu)	4,41	6,62	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	2,09	
			TOTAL PARTIDA.....			16,01

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

D27JP390		m	CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 3x16 (0,6/1kV)			
			m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x16 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,200	h	Oficial primera electricista	19,88	3,98	
U01FY635	0,200	h	Ayudante electricista	12,76	2,55	
U30JW900	0,800	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,34	
U30JW122	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	0,64	0,64	
U30JA140	1,500	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x16 (Cu)	6,25	9,38	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,90	2,54	
			TOTAL PARTIDA.....			19,43

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

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JT015		m	BANDEJA UNEX DE 100x300 mm VERTICALES			
			m. Bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, ref.66320 y montada directamente sobre paramentos verticales.			
U01FY630	0,180	h	Oficial primera electricista	19,88	3,58	
U01FY635	0,090	h	Ayudante electricista	12,76	1,15	
U30JW759	1,000	m	Bandeja perforada 100x300 mm ref. 66320	23,70	23,70	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,40	4,26	
			TOTAL PARTIDA.....			32,69

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

D27JT115		m	BANDEJA UNEX DE 100x400 mm HORIZONTALES			
			m. Bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de Unex, de color gris, perforada, de 100x400 mm, sin separadores, ref.66420, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales.			
U01FY630	0,430	h	Oficial primera electricista	19,88	8,55	
U01FY635	0,215	h	Ayudante electricista	12,76	2,74	
U30JW763	1,000	m	Bandeja perforada 100x400 mm ref. 66420	30,94	30,94	
U30JW792	1,000	ud	P.p. accesorios y elementos acabado b66 100x400 mm	5,02	5,02	
U30JW780	1,000	ud	P.p. soporte horizontal b66 100x400 mm	19,21	19,21	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	66,50	9,98	
			TOTAL PARTIDA.....			76,44

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

D27KA815		ud	PUNTO LUZ SENCILLO PÚB. CONC.			
			ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm² publica concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,200	h	Oficial primera electricista	19,88	3,98	
U01FY635	0,200	h	Ayudante electricista	12,76	2,55	
U30JW120	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	2,24	
U30ER115	18,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	6,12	
U30NV382	1,000	ud	Portalámparas para obra	0,75	0,75	
U30KA315	1,000	ud	Interruptor BJC-IRIS	9,79	9,79	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,40	3,81	
			TOTAL PARTIDA.....			29,24

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

D27KA825		ud	PUNTO LUZ SENCILLO MÚLT. PÚB. CONC.			
			ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y pública concurrencia, ES07Z1-K 1,5 mm², incluido: cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,250	h	Oficial primera electricista	19,88	4,97	
U01FY635	0,250	h	Ayudante electricista	12,76	3,19	
U30JW120	15,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	4,20	
U30ER115	32,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	10,88	
U30NV382	3,000	ud	Portalámparas para obra	0,75	2,25	
U30KA315	1,000	ud	Interruptor BJC-IRIS	9,79	9,79	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,30	5,30	
			TOTAL PARTIDA.....			40,58

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

9006760742003111a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KB815		ud	PUNTO LUZ CONMUTADO PÚB. CONC.			
			ud. Punto de luz conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo conmutador BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,300	h	Oficial primera electricista	19,88	5,96	
U01FY635	0,300	h	Ayudante electricista	12,76	3,83	
U30JW120	13,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	3,64	
U30JW900	2,000	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,84	
U30KB315	2,000	ud	Conmutador BJC-IRIS	10,39	20,78	
U30ER115	39,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	13,26	
U30NV382	1,000	ud	Portalámparas para obra	0,75	0,75	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,10	7,37	
			TOTAL PARTIDA.....			56,43

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

D27KB825		ud	PUNTO LUZ COMMUTADO MÚLTIPLE PÚB. CONC.			
			ud. Punto de luz conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductos de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400	h	Oficial primera electricista	19,88	7,95	
U01FY635	0,300	h	Ayudante electricista	12,76	3,83	
U30JW120	20,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	5,60	
U30JW900	2,000	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,84	
U30ER115	55,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	18,70	
U30KB315	2,000	ud	Conmutador BJC-IRIS	10,39	20,78	
U30NV382	3,000	ud	Portalámparas para obra	0,75	2,25	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	60,00	9,00	
			TOTAL PARTIDA.....			68,95

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

D27KM815		ud	PUNTO LUZ TEMPORIZADO EMPOTRADO PÚB. CONC.			
			ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², así como interruptor con minutero, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,200	h	Oficial primera electricista	19,88	3,98	
U01FY635	0,200	h	Ayudante electricista	12,76	2,55	
U30JW120	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	2,24	
U30JW900	1,000	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,42	
U30ER115	25,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	8,50	
U30KM001	1,000	ud	Pulsador (temporizado) Legrand emp.	33,98	33,98	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,70	7,76	
			TOTAL PARTIDA.....			59,43

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

D27KM825		ud	PUNTO LUZ TEMPORIZADO TUBO PVC PÚB. CONC.			
			ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado en canalización PVC rígido de D=20 y conductor unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm² así como pulsador con minutero, caja de registro, y regletas, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,200	h	Oficial primera electricista	19,88	3,98	
U01FY635	0,200	h	Ayudante electricista	12,76	2,55	
U30JW120	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	2,24	
U30JW900	1,000	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,42	
U30ER115	25,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	8,50	
U30KM502	1,000	ud	Interruptor (temporizado) Legrand supeficie	34,62	34,62	
U30JW501	1,000	ud	Caja estanca "plexo" D=80	1,45	1,45	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,80	8,07	
			TOTAL PARTIDA.....			61,83

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

g00676d7420c1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T015 ILUMINACIÓN						
E18EPA020		u	PROYECTOR CILÍNDRICO 34 LED WW 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 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 blanco cálido (2700 K), driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,38	19,38	
P16AL020	1,000	u	Proyector 34 LED WW haz ajustable	960,52	960,52	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	981,30	9,81	
			TOTAL PARTIDA.....			991,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
E18IDF400		u	LUMINARIA SUSPENDIDA LED 1X18 W 2.000lm Luminaria suspendida negra, Led de 1x18w, incluso fuente de alimentación externa MeanWell 110-220 VAC, Con un flujo mayor a 2000 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas, CE, ROHS,TUV. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,38	19,38	
P16BN190	1,000	u	Luminaria suspendida 1x18w 2.000 lm	636,13	636,13	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	656,90	6,57	
			TOTAL PARTIDA.....			663,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D28AK001		ud	BAÑADOR PARED 1X30W ERCO TRION 30W ud. Bañador decorativo de pared para interior mod. Erco trion 30w o similar, i/lámpara, grado de protección IP44 / CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,300	h	Oficial primera	19,98	5,99	
U31AK005	1,000	ud	Bañador pared 1x30w Erco trion	160,00	160,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	166,00	24,90	
			TOTAL PARTIDA.....			190,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
D28AK700		ud	APLIQUE DECORATIVO LED EXTERIOR 33W ud. Aplique decorativo LED de 33W, ideal para la hostelería o aplicaciones residenciales. Flujo luminoso de 316 lm, en versión 2700K, lo que equivale a una eficacia de 63,2 lm/W y proporciona un CRI de 85. Su vida útil es de 30.000 horas. Color blanco, protección IP20. Disponible en 8 estilos diferentes. LED integrado. Carcasa de aluminio. Montaje en superficie pared. No dispone de modo emergencia. Driver LED incluido. Código 3039982.			
U01FY630	0,500	h	Oficial primera electricista	19,88	9,94	
U31AK700	1,000	ud	Aplique decorativo led exterior 33w	47,40	47,40	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,30	8,60	
			TOTAL PARTIDA.....			65,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
D28EA601		ud	LUMINARIA EXTERIOR EMPOTRABLE ud. Luminaria empotrada ext 5w lamp mini urban 65 ó similar, para alumbrado con cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	19,98	19,98	
U01AA009	1,000	h	Ayudante	17,25	17,25	
U31EA610	1,000	ud	Luminaria empotrada ext 5w lamp mini urban 65	550,45	550,45	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	587,70	88,16	
			TOTAL PARTIDA.....			675,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28AA020		ud	REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W			
			ud. Regleta de superficie de 2x36 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	19,98	4,00	
U01AA009	0,200	h	Ayudante	17,25	3,45	
U31AA010	1,000	ud	Regleta 2x36 W SYLVANIA	19,31	19,31	
U31XG405	2,000	ud	Lampara fluorescente trifósforo 36 W	3,36	6,72	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,50	5,03	
			TOTAL PARTIDA.....			38,51

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

D28AA001		ud	REGLETA DE SUPERFICIE 1x18 W			
			ud. Regleta de superficie de 1x18 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,200	h	Oficial primera	19,98	4,00	
U01AA009	0,200	h	Ayudante	17,25	3,45	
U31AA002	1,000	ud	Regleta 1x18 W SYLVANIA	9,19	9,19	
U31XG205	1,000	ud	Lampara fluorescente trifósforo 18 W	3,36	3,36	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	3,00	
			TOTAL PARTIDA.....			23,00

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

D28AL010		ud	PROYECTOR CYLINDER NEGRO LED RETAIL 36W			
			ud. Proyector Cylinder negro LED Retail de 36W pearl white 56º, para apliacaciones comerciales y museos. Flujo luminoso de 3785 lm, en versión 3000Km, lo que eqivale a una eficacia de 77,75 lm/W y proporciona un CRI de 85. Su vida útil es de 50.000 horas. Color blanco y protección IP20. LED integrado. Montaje en carril. Carcasa de aluminio. Haz extensivo. Accesorios: lente de elongación y aro antideslumbrante. Código 2058266.			
U01FY630	0,800	h	Oficial primera electricista	19,88	15,90	
U31AL010	1,000	ud	Proyector led 36W cylinder negro	171,90	171,90	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	187,80	28,17	
			TOTAL PARTIDA.....			215,97

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

E18IDF380		u	BAÑADOR PARED EXT 30W			
			ud. Bañador exterior decorativo de pared mod. 30w asimétrico y simetrico, lamp shot 56w o similar, i/lámpara, grado de protección IP44 / CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,38	19,38	
P16BN170	1,000	u	Bañador ext simetrico y asimetrico 30w	266,43	266,43	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	287,20	2,87	
			TOTAL PARTIDA.....			290,03

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

E18IDF360		u	DOWNLIGHT 1x18 W			
			Downlight 1x18 W con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220 VAC, 24 W equivalente a lámpara bajo comsumo de 1x18 W o lámpara de descarga de 70 W, para empotrar con lámpara de LEDs con flujo > 1800 lm y vida >50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,38	9,69	
P16BN150	1,000	u	Downlight 15x2 W blanco cálido	220,77	220,77	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	231,80	2,32	
			TOTAL PARTIDA.....			234,13

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28EG820		ud	LUMINARIA EXTERIOR LINEAL 16W			
			ud. Luminaria exterior lineal de 16w, lampara duit outdoor perfil asimetrico para recibir en muro, con equipo eléctrico incorporado, protección IP 66 clase I, compuesta de: alojamiento en aluminio extrusionado y cierre en cristal de vidrio, i/ lámpara led 16w, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	19,98	9,99	
U01AA009	0,500	h	Ayudante	17,25	8,63	
U31EG820	1,000	ud	Luminaria exterior led 16w	235,10	235,10	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	253,70	38,06	
			TOTAL PARTIDA.....			291,78

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

E18GS050		u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 150 lm			
			Bloque autónomo de emergencia autotest, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 150 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,38	2,91	
O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	18,14	2,72	
P16EAL040	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 150 lm autotest	120,24	120,24	
P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable	8,22	8,22	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	135,40	1,35	
			TOTAL PARTIDA.....			136,79

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

E18GS060		u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 450 lm			
			Bloque autónomo de emergencia autotest , de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 450 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,38	2,91	
O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	18,14	2,72	
P16EAL050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 450 lm autotest	138,74	138,74	
P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable	8,22	8,22	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	153,90	1,54	
			TOTAL PARTIDA.....			155,48

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T016 INST TELECOMUNICACIONES						
E19RIR020		u	ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN			
			Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado.			
O01OB222	0,430	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	8,33	
O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	17,40	4,35	
P22RIR020	1,000	u	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	234,84	234,84	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	248,90	2,49	
			TOTAL PARTIDA.....			251,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E19RIA010		u	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO GRAN COBERTURA			
			Instalación de Punto de acceso inalámbrico integrado en la propia antena (ganancia 18 dBi). Compatible con los estándares IEEE 802.11-b/g y soportando velocidades de hasta 54 Mbps. Incorpora potentes funciones de punto de acceso y bridge, accesible desde web, soporte cliente DHCP, actualización de firmware, asignación automática de IP (si falla el servidor DHCP), seguridad WEP (64, 128 y 256 bit), etc. Es ideal para crear redes WLAN en oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado.			
O01OB222	1,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	25,19	
P22RIA010	1,000	u	Punto acceso 18 dBi/2,4 GHz 802.11b/g (54 Mbps)	110,06	110,06	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	136,60	1,37	
			TOTAL PARTIDA.....			137,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E19IB080		m	CABLEADO HORIZONTAL UTP CATEGORÍA 6 PVC			
			Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado.			
O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
P22IB080	1,000	m	Cable horizontal Categoría 6 UTP(4 pares) PVC	0,52	0,52	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			3,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
D27XH110		ud	TOMA VOZ/DATOS SUPERFICIE (4 ENCHUFES+2 RJ)			
			ud. Conjunto modular para puesto de informática de superficie TM-8 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.			
U01FY630	2,500	h	Oficial primera electricista	19,88	49,70	
U30JW120	6,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	1,68	
U30JW002	24,000	m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,42	10,08	
U30JW960	1,000	ud	Conjunto informatica sup. 4+2	66,79	66,79	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	128,30	19,25	
			TOTAL PARTIDA.....			147,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27XH115		ud	TOMA VOZ/DATOS EMPOTRAR (4 ENCHUFES+2 RJ)			
			ud. Conjunto modular para puesto de informática de empotrar en pared TM-3 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.			
U01FY630	2,200	h	Oficial primera electricista	19,88	43,74	
U30JW120	6,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	1,68	
U30JW002	24,000	m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,42	10,08	
U30JW965	1,000	ud	Conjunto informatica emp. 4+2	94,91	94,91	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	150,40	22,56	
				TOTAL PARTIDA.....		172,97

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

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T017 INSTALACIÓN DE PCI						
E26FJ010		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL. Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060XC	0,050	h	Peón especializado rehab	20,00	1,00	
P23FK030	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	3,18	3,18	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			4,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
D13DI005		m²	ENFOSCADO VIGAS/SOPORTES ACERO MORTERO M5 m². Enfoscado de vigas y soportes de acero con mortero de cemento resistente al fuego, en capa de 3 cm de espesor sobre fleje de Nervometal de 0,4 mm sin galvanizar, i/fijado de este al soporte y p.p. de redondo corrugado, alambre de atar y costes indirectos.			
U01AA505	0,800	h	Cuadrilla E	38,48	30,78	
A01XO006	0,020	m³	MORTERO ALIGERADO PERLITA B-10 M5	104,84	2,10	
U12AV005	1,300	m²	Fleje nervometal 0,4mm s/galvanizar	2,81	3,65	
U06AA001	0,200	kg	Alambre atar 1,3 mm	1,18	0,24	
U06GA001	2,000	kg	Acero corrugado B 400-S en rama barras 6/12 m i/ transporte	0,49	0,98	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,80	5,67	
			TOTAL PARTIDA.....			43,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E26FEC100		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM. Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.			
O01OA060XC	0,500	h	Peón especializado rehab	20,00	10,00	
P23FJ190	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	84,57	84,57	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	94,60	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....			95,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T018 GESTION DE RESIDUOS						
SUBCAPÍTULO diG02 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN						
APARTADO diG02A CARGA Y TRANSPORTE						
diG02A080		m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MECÁNICA			
			Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón.			
diM05PN010	0,320	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	10,20	
diM07CB020	0,120	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	2,87	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	13,10	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			13,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
APARTADO diG02B CANONES						
diG02B010		m3	CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES			
			Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. 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.			
diM07N030	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	4,70	4,70	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	4,70	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			4,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diG02B020		m3	CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA			
			Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbusrtados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. 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.			
diM07N230	1,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	3,75	3,75	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			3,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO diG03 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN						
APARTADO diG03A CLASIFICACIÓN RCD						
diG03A010		m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. 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.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			17,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO diG03B NATURALEZA PETREA						
SUBAPARTADO diG03BA CARGA Y TRANSPORTE						
diG03BA030		m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA<10 km			
			Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD´s) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	1,200	h	Peón ordinario	17,34	20,81	
diM07CB020	0,500	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	11,95	
			TOTAL PARTIDA.....			32,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO diG03BB CÁNONES						
diG03BB020		m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO			
			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. 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.			
diM07N105	1,000	t	Canon escombro mixto a planta RCD	20,08	20,08	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	20,10	0,20	
			TOTAL PARTIDA.....			20,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
APARTADO diG03C NATURALEZ NO PETREA						
SUBAPARTADO diG03CA CARGA Y TRANSPORTE						
diG03CA010		m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km			
			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			9,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO diG04 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)						
APARTADO diG04A TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS						
diG04A010		kg	TRATAMIENTO RESTOS PINTURA			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	27,85	27,85	
diP35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	8,27	4,14	
diP35BP015	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,39	1,39	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	35,10	0,35	
			TOTAL PARTIDA.....			35,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04A090		kg	TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	31,46	31,46	
diP35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	8,27	4,14	
diP35BP170	1,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,96	0,96	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	38,30	0,38	
			TOTAL PARTIDA.....			38,67

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

APARTADO diG04B TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

diG04B010		u	TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 3,5 t 200 km COMPARTIDO Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
diO01OA080	0,500	h	Maquinista o conductor	18,95	9,48	
diM02CA010	0,500	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	2,41	
diP35BT010	1,000	u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km compartida	36,84	36,84	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	48,70	0,49	
			TOTAL PARTIDA.....			49,22

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T019 CONTROL DE CALIDAD						
D50MB510		ud	INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES			
			ud. Visita e inspección de soldaduras por el método de líquidos penetrantes, aplicando sobre un mínimo de 10 cordones, incluso p.p. de medios auxiliares.			
U50EB510	1,000	ud	Inspección de soldaduras por líquidos penetrantes	199,25	199,25	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	199,30	29,90	
			TOTAL PARTIDA.....			229,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
D50MC205		m²	CONTROL EJECUCIÓN SANEAMIENTO HORIZONTAL			
			m². Control de ejecución del saneamiento horizontal (por m² de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución de todas las arquetas de ladrillo (espesor de la solera, enfoscado redondeado en esquinas, bruñido, tapa de hormigón armado totalmente cerrada) así como las uniones con las tuberías de PVC, comprobación de los diámetros de las tuberías así como su ejecución sobre cama de arena, comprobación topográfica de las pendientes utilizadas en el 100% de los tramos, realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto sobre el trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	0,015	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,42	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			0,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
D50MC210		m²	CONTROL EJECUCIÓN SANEAMIENTO VERTICAL			
			m². Control de ejecución del saneamiento vertical (por m² de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución las bajantes verticales y sus tramos horizontales (disposición de acuerdo al CTE, diámetros, uniones, tipo y separación de los anclajes, distancias a inodoros y pendientes de los tramos horizontales, ventilación a cubierta de todas ellas), realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto del trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento del CTE y demás normativa de aplicación.			
U01AT110	0,013	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,36	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			0,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
D50MH105		ud	CONTROL EJECUCIÓN TENDIDO DE YESO			
			ud. Control de ejecución cada 200 m² de tendido de yeso consistente en: medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, nivel del falso techo y nivel del rodapie, correcta ejecución de la capa de fino con inexistencia de "gorrinilla", planeidad, verticalidad, colocación de guardavivos, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fábricante y previa aprobación expresa de la D.F. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	4,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	112,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,00	16,80	
			TOTAL PARTIDA.....			128,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
D50MH205		ud	CONTROL EJECUCIÓN ENFOSCADO MAESTREADO			
			ud. Control de ejecución cada 200 m² del enfoscado de cemento maestreado consistente en: Tipo de mortero utilizado, medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, terminación de los empalmes de distintos tajos, correcto fratasado, aplicación de aditivos donde se indique en proyecto u órdenes de la D.F., planeidad, verticalidad, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fábricante y previa aprobación expresa de la D.F. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	4,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	112,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,00	16,80	
			TOTAL PARTIDA.....			128,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D50MH515		ud	CONTROL EJECUCIÓN FALSOS TECHOS			
			ud. Control de ejecución cada 400 m² de los falsos techos (pladur, amstrong, escayola ...etc) existentes en la obra consistente en: 1) comprobación de horizontalidad. 2) comprobación que la ejecución de los anclajes de los perfiles secundarios y primarios así como de las placas se realiza según las indicaciones del fábricante, NTE-RTP-19, práctica habitual de buena construcción y cualquier normativa en vigor. 3) comprobación de la ejecución de juntas de dilatación que figuren en proyecto o indique la D.F. 4) comprobación de la inexistencia de desperfectos, desconchones, manchas ....etc.; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	4,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	112,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,00	16,80	
			TOTAL PARTIDA.....			128,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
D50MJ305		ud	CONTROL EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIONES			
			ud. Control de ejecución cada 300 m² de las impermeabilizaciones asfálticas de muros, aljibes, cubiertas y marquesina, etc... consistente en: en los casos de impermeabilizaciones horizontales cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, espesores de la capa de mortero así como planeidad, remates perimetrales principalmente en esquinas y encuentros con chimeneas, remates de cazoletas con utilización obligatoria de cazoletas prefábricas de PVC para desagües en cubiertas, pasos de tubos y conductos; colocación horizontal en los muros de contención; adecuado solapado de las láminas; correcta ejecución de todas las diferentes capas que conforman el conjunto de acuerdo al proyecto; identificación de las láminas y otros productos utilizados comprobando que cumplen las especificaciones de proyecto; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	6,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	168,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	168,00	25,20	
			TOTAL PARTIDA.....			193,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
D50ML205		ud	CONTROL EJECUCIÓN PAVIMENTOS			
			ud. Control de ejecución cada 50 m² del pavimento cerámico o terrazo colocado en la obra, consistente en: relleno de masa o pegamento al 100%, inexistencia de cejas, paralelismo y planeidad, espesores de la masa o pegamento especialmente en zonas expuestas como pasos de instalaciónes, preparación del soporte y rellenos, disposición de las piezas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	0,500	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	14,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,00	2,10	
			TOTAL PARTIDA.....			16,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
D50ML505		ud	CONTROL NIVEL PAVIMENTOS			
			m². Comprobación nivel de terminación de las soleras de terminación y pavimentos varios, tomando lecturas en cuadrículas no mayores de 20x20 metros, anotando en croquis las mismas.			
U01AT150	3,000	h	Ingeniero técnico en topografía	26,00	78,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	78,00	11,70	
			TOTAL PARTIDA.....			89,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
D50MO205		m²	CONTROL EJECUCIÓN INST. FONTANERÍA < 500 m²			
			m². Control de ejecución de toda la instalación de fontanería (por m² de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de menos de 500 m², materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías (verticalidad, paralelismo, distancias a otras instalaciónes, etc...), soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilerías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), depósito de agua y grupo de presión, aparatos sanitarios y griferías, termo eléctrico ....etc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.			
U01AT110	0,070	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	1,96	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						

9006760742dc1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D50MQ205		ud	CONTROL EJEC. INSTALACIONES ENLACE ud. Control de ejecución de toda la red de enlace (caja general de protección, centralización de contadores, líneas generales de alimentación, derivaciones individuales, dispositivos de mando y protección) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Ubicación y esquema de los contadores s/ UNE-EN 60439-2. - Correcta ubicación de la CGP. - trazado de la líneas. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados. Cuadros generales de mando y protección. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.			
U01AT105	5,000	h	Arquitecto, Ingeniero...etc	32,00	160,00	
U01AT110	10,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	280,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	440,00	66,00	
			TOTAL PARTIDA.....			506,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS

D50MQ305		ud	CONTROL EJEC. INSTALACIONES TIERRA ud. Control de ejecución de la red de puesta a tierra (picas, conductores, bornes, etc...) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - ejecución de soldaduras iluminotérmicas. - Correcto tapado de toda la red - trazado . - Secciones utilizados en los conductores. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.			
U01AT110	8,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	224,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	224,00	33,60	
			TOTAL PARTIDA.....			257,60

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

D50MQ405		ud	CONTROL EJEC. CUADROS SECUNDARIOS ud. Control de ejecución los cuadros secundarios de la instalación eléctrica, (cuadros de planta, servicios comunes, ascensores, climatización....etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado de las líneas a los elementos de protección. - Trazado correcto del cableado. - Recubrimiento de todas las partes activas. - Etiquetado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por ud de cuadro).			
U01AT110	4,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	112,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,00	16,80	
			TOTAL PARTIDA.....			128,80

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

D50MQ505		m²	CONTROL EJEC. INSTALACIONES INTERIORES m². Control de ejecución de las instalaciónes interiores (circuitos, tubos, cableados, cajas...etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado de los tubos con distancias de sujeción y/o correcto tapado s/ UNE. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados s/ Proyecto y ITC-BT. - Inexistencia de los llamados "enchufes cosidos". - Número de líneas introducidos en los tubos s/ ITC-BT 21. - Distancias de separación de canalizaciones o líneas con otras instalaciónes s/ ITC-BT 20. - Separación de las canalizaciones de fuentes de calor, condensación, agua ...etc s/ ITC-BT 20. - Accesibilidad de las instalaciónes s/ ITC-BT 20. - Identificación de circuitos y elementos que permitan un fácil mantenimiento posterior s/ ITC-BT 20, con etiquetado de circuitos marcando en cruces y en cajas de distribución, así como en partes vistas de la obra con localización en planos definitivos de ejecución. - Conexionado de conductores con bornes de conexión y dentro de cajas estancas s/ ITC-BT 19. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).			
U01AT110	0,060	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	1,68	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,26	
			TOTAL PARTIDA.....			1,94

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D50MQ605		m²	CONTROL EJEC. MECANISMOS m². Control de ejecución de los mecanismos de las instalaciónes interiores (enchufes, interruptores, tomas varias, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 43, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado con las líneas. - Horizontalidad. - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).			
U01AT110	0,020	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,56	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			0,65

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

D50MQ705		m²	CONTROL EJEC. APARATOS ALUMBRADO m². Control de ejecución de los aparatos de alumbrado de las instalaciónes interiores (apliques, luminarias, halógenos, aparatos de emergencia, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 44, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Correcto conexionado y adecuado aislamiento del cableado que penetra a la luminaria. - Puesta a tierra de las partes accesibles metálicas de las luminarias. - Cumplimiento de la norma UNE-EN 50107 para la instalación de los rótulos luminosos. - Disposición de los aparatos de señalización y emergencia - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).			
U01AT110	0,020	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,56	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			0,65

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

D50MT205		m²	CONTROL EJECUCIÓN INST. TELECOMUNICACIONES m². Control de ejecución de los elementos de la instalación de telecomunicaciones (sistemas de amplificación terrestre, equipos captadores de RTV, antena parabólica, cableado, red de distribución de señal transparente, tomas de TV-FM, instalaciónes Telefonía, infraestructuras, etc...;), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de telecomunicaciones) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Disposición y diámetro de los tubos. - Alineamiento y trazado ordenado de tubos. - ejecución de RIT (situación, tamaños, distancias de separación, etc...). - Ubicación y anclaje de antenas. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre rasante).			
U01AT110	0,010	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,28	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			0,33

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

D50MV805		m²	CONTROL EJECUCIÓN CONTRAINCENDIOS E.P. m². Control de ejecución de los elementos de la instalación contraincendios para un edificio de uso público (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, rociadores, toma de fachada, extinción por agentes gaseosos, sistema de detección de incendios); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciónes especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada CTE y autonómica o local. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado y diámetros tuberías de acero, así como sujeción. - Tipo y situación de las bocas de incendios instaladas. - situación de detectores. - montaje del grupo de presión. - situación de los extintores, rociadores y agentes gaseosos. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).			
U01AT110	0,005	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	0,14	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,10	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			0,16

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO T020 SEGURIDAD Y SALUD						
D41AA212		ud	ALQUILER CASETA OFICINA + ASEO			
			ud. Mes de alquiler de caseta prefábricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.			
U42AA212	1,000	ud	Alquiler caseta oficina con aseo	92,00	92,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,00	13,80	
			TOTAL PARTIDA.....			105,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
D41AA310		ud	ALQUILER CASETA PREFÁBRICADA COMEDOR			
			ud. Mes de alquiler de caseta prefábricada para comedor de obra de 6x2.35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA710	1,000	ud	Alquiler caseta prefa.comedor	68,00	68,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,00	10,20	
			TOTAL PARTIDA.....			78,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
D41AE001		ud	ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETA			
			ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
U42AE001	1,000	ud	Acometida prov. elect. a caseta	95,00	95,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	95,00	14,25	
			TOTAL PARTIDA.....			109,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
D41AE101		ud	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETA			
			ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
U42AE101	1,000	ud	Acometida prov. fontan. a caseta	86,00	86,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,00	12,90	
			TOTAL PARTIDA.....			98,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
D41AE201		ud	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETA			
			ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
U42AE201	1,000	ud	Acometida prov. saneamt. a caseta	70,00	70,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,00	10,50	
			TOTAL PARTIDA.....			80,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
ceE09S010		ud	DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1			
			Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	12,64	2,53	
ceO01OA060	0,200	h	Peón especializado	11,76	2,35	
ceP31IS900	1,000	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	16,01	16,01	
ceP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,45	0,90	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	21,80	0,22	
			TOTAL PARTIDA.....			22,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS						

9006760742003111a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS02B010		m	VALLA METALICA			
			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,33	1,33	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	1,30	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			1,34

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

ceS02A010		ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m			
			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	29,53	29,53	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	29,50	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			29,83

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

ceS02A040		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	31,70	31,70	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	31,70	0,32	
			TOTAL PARTIDA.....			32,02

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

ceS02A170		ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV170	1,000	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	12,84	12,84	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	12,80	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			12,97

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

ceS02A260		ud	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 obra", i/colocación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	11,53	1,15	
ceP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	7,82	7,82	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			9,06

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

ceS01A010		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
			Casco de seguridad homologado.			
ceP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,21	4,21	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			4,25

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

ceS01A030		ud	MONO DE TRABAJO			
			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	17,84	17,84	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	17,80	0,18	
			TOTAL PARTIDA.....			18,02

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01A070		ud	MANDIL SOLDADURA			
			Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC050	1,000	ud	Mandil cuero para soldador	14,04	14,04	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	14,00	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			14,18

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

ceS01A080		ud	CHALECO REFLECTANTE			
			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	11,66	11,66	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	11,70	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			11,78

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

ceS01A130		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	1,94	1,94	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	1,90	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			1,96

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

ceS01A140		ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
			Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IP010	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V	32,92	10,96	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	11,00	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			11,07

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

ceS01B010		ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO			
			Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada			
ceP31IA020	1,000	ud	Pantalla de mano soldador	6,80	6,80	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	6,80	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			6,87

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

ceS01B020		ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA			
			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
ceP31IA070	1,000	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	20,20	20,20	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	20,20	0,20	
			TOTAL PARTIDA.....			20,40

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

ceS01D020		ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.			
			Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
ceP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	10,30	10,30	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	10,30	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			10,40

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01H050		ud	PAR DE BOTAS DIELÉCTRICAS B.T			
			7Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.			
ceP31lP070	1,000	ud	Par de botas dieléctricas B.T.	32,62	32,62	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	32,60	0,33	
			TOTAL PARTIDA.....			32,95

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

ceS01H070		ud	PAR DE BOTAS SERRAJE			
			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.			
ceP31lP090	1,000	ud	Par de botas serraje	14,21	14,21	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	14,20	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			14,35

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

ceS01E010		ud	OREJERAS ANTIRUIDO			
			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
ceP31lA250	1,000	ud	Orejeras antiruido	10,29	10,29	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	10,30	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			10,39

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

ceS01F010		ud	CINTURÓN SEG.CAÍDA			
			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
ceP31lS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	32,12	32,12	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	32,10	0,32	
			TOTAL PARTIDA.....			32,44

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

ceS01F080		m	CUERDA GUIA ANTICAÍDA			
			Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
ceP31lS080	1,000	ud	Cuerda guía anticaída	2,10	2,10	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			2,12

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

ceS01SA020		ud	ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA			
			Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31lS002	0,200	ud	Arnés amarre dorsal + cinta subglútea	23,94	4,79	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			4,84

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

ceS01SB010		ud	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL			
			Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31lS010	0,250	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	32,12	8,03	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			8,11

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceS01SD010		ud	CUERDA 12 mm. 2 m. 2 MOSQ.			
			Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS023	0,250	ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-17mm	46,31	11,58	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	11,60	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			11,70

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

ceS01SI010		ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL			
			Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS077	0,200	ud	Equipo trabajo vertical	175,55	35,11	
%PM0000100	1,000	%	Medios auxiliares	35,10	0,35	
			TOTAL PARTIDA.....			35,46

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

D41GA350		ud	PASARELA MONTAJE FORJADO			
			ud. Pasarela para ejecución de forjados, realizada mediante tablones de madera 20x7 cm y 3 m de longitud con una anchura de 60 cm y unidos entre sí mediante clavazón, incluso fábricación y colocación. (Amortización en dos puestas).			
U01AA011	0,010	h	Peón suelto	18,50	0,19	
U42GC205	4,500	m	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	13,50	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,70	2,06	
			TOTAL PARTIDA.....			15,75

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

D41GG310		ud	CUADRO SECUNDARIO INT. DIF. 30 mA			
			ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26 kW con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm², i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
U01AA007	0,100	h	Oficial primera	19,98	2,00	
U01AA009	0,100	h	Ayudante	17,25	1,73	
U42GE750	1,000	ud	Cuadro secundario de obras.	203,63	203,63	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	207,40	31,11	
			TOTAL PARTIDA.....			238,47

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

D41GG405		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B			
			ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
U35AA006	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33,00	33,00	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,90	5,24	
			TOTAL PARTIDA.....			40,09

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41GG410		ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	18,50	1,85	
U35AA310	1,000	ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	107,82	107,82	
%CI	15,000	%	Costes indirectos..(s/total)	109,70	16,46	
				TOTAL PARTIDA.....		126,13

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

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS								
01.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	235,00			235,00			
							235,00	5,76	1.353,60
01.02	m2 LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	235,00			235,00			
							235,00	5,24	1.231,40
01.03	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.								
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	110,00	1,00	1,90	209,00			
							209,00	46,87	9.795,83
01.04	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	45,00	0,40	0,40	7,20			
		1	2,00	0,40	0,40	0,32			
		1	40,00	0,40	0,40	6,40			
							13,92	15,29	212,84
01.05	m³ EXCAV. MINI-RETRO TERRENO DURO								
	m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.								
	Sistema Enviroseptic								
		2	10,00		1,00	20,00			
		2	5,00		1,00	10,00			
		2	5,00		2,00	20,00			
		2	3,00		2,00	12,00			
							62,00	13,00	806,00
01.06	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS								
	Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	A								
		1	21,77		12,00	261,24			
	B								
		1	21,77		12,00	261,24			
							522,48	9,11	4.759,79
01.07	m² ANDAMIO METÁLICO + VISERA > 12 m/mes								
	m². Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos mayores de 12 m de altura, i/visera y plataforma de protección para paso de peatones, malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostramiento del conjunto y p.p de costes indirectos.								
	Fachadas								
		2	21,77		12,00	1.044,96	2,5		
							1.044,96	16,24	16.970,15

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	ud ALQ.AND.MÓVIL HIDRÁULICO.PLAT=18,5m.h=25								
	Alquiler mensual de andamio a motor hidráulico con 9000 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles, con plataforma de 18,5 m. de longitud y 2,1 m. de ancho, compuesta por plataforma hidráulica de 7,5 m. y dos puentes de 5,5 m., para una altura máxima de 25 m., bases de apoyo, sistema hidráulico de elevación con combustible de gasolina y p.p. de arriostramientos a fachada. Incluso montaje, desmontaje y transporte de entrega y recogida.								
		5				5,00			
							5,00	1.677,82	8.389,10
01.09	ud EST.DOCUMENT.INMUEB.								
	Documentación del estado del inmuebley de todos sus elementos previo al desmontaje de los elementos e intervención propuesta. Incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales, documentación fotográfica y planimétrica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para la DF.								
		2				2,00			
							2,00	1.881,43	3.762,86
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....								47.281,57

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES								
02.01	m³ DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA								
	m³. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.								
		1	7,00	5,00	7,15	250,25			
							250,25	64,77	16.208,69
02.02	ud DESMON. INST. ELÉCTRICA m² SUPERFICIE								
	ud. Desmontaje y repercusión/m² de edificación de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Edificio principal								
		1	150,00			150,00			
		1	85,00			85,00			
							235,00	19,93	4.683,55
02.03	ud DEMOL. INST. FONTANERÍA m² SUPERFICIE								
	ud. Demolición/m² de edificación de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Edificio principal								
		1	150,00			150,00			
		1	85,00			85,00			
							235,00	3,07	721,45
02.04	m2 DESMONTADO COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA CON RECUPERACIÓN								
	Desmontado de cobertura de teja cerámica curva con recuperacción, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.								
	Zona nuevos aseos								
		1	11,00	8,00		88,00			
	Zona Edificio ppal								
		1	22,00	13,00		286,00			
							374,00	14,25	5.329,50
02.05	m2 DEMOLICIÓN ENTRAMADO CERCHAS Y CORREAS METÁLICAS								
	Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.								
	Zona nuevos aseos								
		1	85,00			85,00			
							85,00	23,90	2.031,50
02.06	m² DEMOL. PÓRTICOS METÁLICOS A MANO								
	m². Demolición de pórticos estructurales formados por vigas y pilares metálicos, i/anclaje previo, recuperación de material aprovechable, apilado y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.								
		6	9,20	2,00		110,40			
							110,40	7,16	790,46
02.07	m DEMOL. SUMIDERO TRANSVERSAL C/COMPRESOR								
	m Demolición, mediante compresor, de arqueta-sumidero transversal en calzadas, ejecutada con ladrillo macizo, i/desmontado de rejillas y cercos, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		2	8,00			16,00			
							16,00	12,17	194,72

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	m² PICADO GUARNECIDO DE YESO								
	m². Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	13,42	67,10
02.09	m² PICADO ENFOSCADO CEMENTO C/MARTILLO ELÉCTRICO								
	m². Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
	Fachada A								
	30%	0,3	23,00		9,76	67,34			
	Fachada B								
	60%	0,6	23,00		11,50	158,70			
	Foso								
		1	15,00		2,00	30,00			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
							348,11	9,54	3.320,97
02.10	m² PICADO REVOCO CAL Y YESO FACHADA MANUAL								
	m². Picado de revoco manual de cal y yeso en paramentos verticales y horizontales de fachada, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
	A								
		1	23,00		9,76	224,48			
	B								
		1	23,00		11,50	264,50			
							488,98	19,52	9.544,89
02.11	m² LIMPIEZA PARAMENTOS A REVESTIR								
	m². Limpieza de paramentos, por medios manuales, para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
		1	9,20		7,20	66,24			
							66,24	4,48	296,76
02.12	m² LIMPIEZA MATERIALES S/FORJADO								
	m². Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arenas, materiales vegetales sobre forjado, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		1	25,50	3,00		76,50			
							76,50	3,93	300,65
02.13	m² LEV. PAV. CONTINUO CANTO RODADO C/COMPRESOR								
	m². Levantado de pavimento continuo o calzada de canto rodado tomado con mortero de cemento, mediante compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
		1	30,00	12,00		360,00			
							360,00	9,19	3.308,40
02.14	m² LEVANTADO SOLADO BALDOSA HIDRAULICA MANO								
	m². Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
		1	8,00	6,00		48,00			
							48,00	9,79	469,92
02.15	m LEVANTADO DE PELDAÑO Y PERFILES METALICOS								
	m Levantado de peldaño de baldosa y perfiles metálicos zonas laterales por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
		1	15,00			15,00			

g00676d7420c1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	6,93	103,95
02.16	ud LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES								
	ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m² en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
		2				2,00			
							2,00	23,41	46,82
02.17	ud LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS								
	ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m² en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
		3				3,00			
							3,00	37,24	111,72
02.18	m² LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN								
	m². Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	17,02	255,30
02.19	m² LEVANTADO BARANDILLAS								
	m². Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
		1	12,50		1,20	15,00			
		1	3,50		1,20	4,20			
		1	18,45		1,20	22,14			
		2	1,60		1,20	3,84			
		2	2,40		1,20	5,76			
							50,94	11,92	607,20
02.20	m² LEVANTADO VALLA LIGERA A MANO								
	m². Levantado, por medios manuales, de vallado o cerca realizada con malla metálica galvanizada o material ligero análogo de cualquier tipo, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		1	25,00		2,00	50,00			
		1	12,00		2,00	24,00			
							74,00	6,79	502,46
02.21	m3 CORTE FCA. LADRILLO CON HILO DE DIAMANTE								
	Corte mecanizado de fábrica de ladrillo (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin limite de espesor . El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y minerológicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.								
		2	1,00			2,00			
							2,00	174,33	348,66
02.22	m² RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE								
	m². Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.								
		50				50,00			
							50,00	5,98	299,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.23	m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED. M/MAN.								
	Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1	80,00			80,00			
							80,00	35,21	2.816,80
02.24	Ud. LEVANTADO FRENTE CENTRO DE MANDOS CON RECUPERACIÓN								
	Levantado de frente de centro de mandos, con recuperación de las piezas, sin incluir transporte a vertedero.								
		1				1,00			
							1,00	76,48	76,48
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....								52.436,95

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA Y CIMENTACION								
03.01	m² FORJADO COLABORANTE LUZ=5 m, H=17,5/12 cm								
	m². Forjado colaborante, canto total 12,00 cm, con chapa colaborante de acero HIASA - GRUPO GONVARRI HLM-60/220 canto de 60mm, intereje 220mm, ancho panel 880mm, ancho superior 93mm, ancho inferior 60mm, tipo de solape lateral inferiro, límite elástico 240 Mpa, perfil de 0,7mm, peso superficial 0,07 KN/m2, sección útil 9,19 cm2/m, Momento de inercia de 59,74 cm4/m y módulo resistente de 16,71 cm37m y capa de 12 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (1 redondo del 12 por nervio) y mallazo antifisuración (redondos del 6mm 15x30 cm), anclado a UPN 220, incluidoen montaje con perno de fi16mm con resina Epoxi para anclaje de perfil a muro, para apoyo de chapa colaborante, incluso p.p de remates de borde en "C" y "V", apuntalamiento según indicaciones del fábricante, totalmente terminado.								
	PLANTA								
		1	9,00	4,00		36,00			
		1	5,00	4,00		20,00			
	TECHO PLANTA								
		1	5,00	4,00		20,00			
							76,00	165,00	12.540,00
03.02	kg ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES								
	kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	Pilares UPN 120								
		4	3,50	120,00		186,83		UPN(c)*.785	
	Vigas UPN 220								
		4	3,50	220,00		411,03		UPN(c)*.785	
		2	4,80	220,00		281,85		UPN(c)*.785	
		2	8,50	220,00		499,10		UPN(c)*.785	
		1	4,80	220,00		140,92		UPN(c)*.785	
		1	2,50	220,00		73,40		UPN(c)*.785	
		1	3,25	220,00		95,42		UPN(c)*.785	
		1	2,45	220,00		71,93		UPN(c)*.785	
		1	3,60	220,00		105,69	1.866,17	UPN(c)*.785	
	10% despuntes, placas, arriostramientos	0,1	1.866,17			186,62			
							2.052,79	2,78	5.706,76
03.03	kg ACERO S275 EN CERCHAS								
	kg. Acero laminado S275 en cerchas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	cerchas edif ppal								
		6	9,00	2,10	1,20	136,08			
	cerchas edif anexo								
		6	10,00	2,10	1,20	151,20			
							287,28	13,13	3.771,99
03.04	kg ACERO S275 EN ANGULARES, PLACAS O PERFILES SIMILARES								
	kg. Acero laminado S275 en angulares, cargaderos, placas y perfiles similares en trabajos no estructurales si no de cerrajería, con una tensión de rotura de 410 N/mm², i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	arriostramientos fachadas								
		2	8,50		1,20	16,01		0.785	
		2	9,85		1,20	18,56		0.785	
		6	9,85		1,20	55,67		0.785	
		6	10,65		1,20	60,19		0.785	
		6	8,30		1,20	46,91		0.785	

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Placas arriostramiento fachada								
		28	0,40	0,40	1,20	4,22	0.785		
	Placas arranque esc								
		2	0,40	0,40	1,20	0,30	0.785		
	tubos de apoyo anclaje luminarias								
		4	9,00			28,26	0.785		
							230,12	4,23	973,41
03.05	m² HUECO FORJADO/ZUNCHOS								
	m². Formación de hueco en forjado para instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/encofrado necesario y elementos auxiliares.								
		4	1,00	1,00		4,00			
							4,00	35,89	143,56
03.06	m3 HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.GRÚA								
	Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido mediante bomba y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.								
		1	1,35	0,50	0,60	0,41			
		1	3,60	0,50	0,60	1,08			
		1	8,60	0,50	0,60	2,58			
							4,07	80,68	328,37
03.07	m³ HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa+Qb RESISTENTE SULFATOS								
	m³. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
		1	1,35	0,40	0,60	0,32			
		1	3,60	0,40	0,60	0,86			
		1	8,60	0,40	0,60	2,06			
							3,24	206,07	667,67
	TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA Y CIMENTACION.....								24.131,76

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA								
04.01	m2 RETEJADO TEJA ÁRABE 27-29ud/m2 h>50m								
	Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, sin incluir esta, a razón de 27-29 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.								
	Zona Edificio ppal								
		1	22,00	12,40		272,80			
							272,80	26,78	7.305,58
04.02	m2 TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ENVEJECIDA AMORTERADA								
	Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.								
	Zona nuevos aseos								
		1	10,50	8,00		84,00			
	Zona Edificio ppal								
	desmontaje afectado 20%	0,2	22,00	12,40		54,56			
							138,56	36,84	5.104,55
04.03	m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA								
	Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la logitud en verdadera magnitud.								
		1	22,00			22,00			
		1	3,75			3,75			
		2	5,25			10,50			
		1	4,10			4,10			
							40,35	22,65	913,93
04.04	m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA								
	Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.								
		1	20,25			20,25			
		1	25,35			25,35			
		2	3,30			6,60			
		1	1,00			1,00			
							53,20	20,94	1.114,01
04.05	m² FÁBRICA 1/2 pie PERFORADO 7								
	m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
		1	9,00		3,00	27,00			
							27,00	51,17	1.381,59

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	m² FÁBRICA 1 pie y 1/2 pie PERFORADO 7								
	m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1 pie y medio de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
		1	1,35		3,00	4,05			
		1	3,60		3,00	10,80			
		1	9,00		3,00	27,00			
							41,85	100,43	4.203,00
04.07	m² FÁBRICA 1/2 pie H/D								
	m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interíormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
		1	14,00	1,20		16,80			
							16,80	43,81	736,01
04.08	m² TABIQUE KNAUF W112 98/400(2*12,5+48+2*12,5) IMPR.C/A								
	m². Tabique Knauf W112 formado por dos placas hidrófugas Knauf impregnada Tipo H1 de 12,5 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 400 mm e/e, incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca Acustilane E de 40 mm, y p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimar y decorar.								
		2	3,20		2,70	17,28			
		2	2,00		2,70	10,80			
		1	2,90		2,70	7,83			
							35,91	70,07	2.516,21
04.09	m² ENFOSCADO MAEST. HIDRÓFUGO M10								
	m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.								
	Muros anexo estructurales								
		2	1,35		3,00	8,10			
		2	3,60		3,00	21,60			
		4	9,00		3,00	108,00			
	Fachada A								
	30%	0,3	21,77		9,76	63,74			
	Fachada B								
	60%	0,6	21,77		11,50	150,21			
	Foso								
		1	15,00		2,00	30,00			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
							473,72	28,01	13.268,90
04.10	m² ENFOSCADO MAEST. FRATASADO MORTERO A LA CAL Y YESO								
	m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero a la cal y yeso aplicado en paramentos horizontales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.								
	A								
		1	22,00		9,76	214,72			

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B								
		1	22,00		11,50	253,00			
							467,72	35,06	16.398,26
04.11	m² GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	m². Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.								
		1	4,50		2,70	12,15			
							12,15	9,34	113,48
04.12	m GUARDAVIVO DE CHAPA								
	m. Guardavivo de chapa galvanizada, recibido con yeso grueso YG, i/aplomado y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-14.								
		4			2,70	10,80			
							10,80	3,03	32,72
04.13	m² MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm								
	m². Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm, colocada cubriendo la totalidad de la superficie a reforzar, solapando al menos 10 cm en los bordes, i/fijación al soporte y p.p. de costes indirectos.								
		2	25,00			50,00			
							50,00	5,65	282,50
04.14	m² RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR A REVESTIR								
	m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
		1		1,92	2,69	5,16			
		1		1,92	3,22	6,18			
							11,34	14,04	159,21
04.15	m² RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR CORREDERA								
	m². Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.								
		1		1,92	3,22	6,18			
							6,18	31,87	196,96
04.16	ud RECIBIDO ARM. METÁL. PTA. CORRED. 1 HOJA 85 cm								
	ud. Recibido de armazón para puerta corredera de una hoja de 85 cm, en tabique a revestir o de cartón yeso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/anclajes metálicos laterales de los bastidores, y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.								
		2		1,20	2,05	4,92			
							4,92	94,87	466,76
04.17	m² RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADRILLO								
	m². Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.								
		8	1,55		1,95	24,18			
							24,18	26,20	633,52
04.18	m RECIBIDO BARANDILLA ESCALERA								
	m. Recibido de barandilla de escalera, de madera o metálica, con pasta de yeso negro o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, i/apertura de huecos para garras (taladros, en su caso, en las huellas) y p.p. de medios auxiliares.								

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	12,50		1,20	15,00			
		1	3,50		1,20	4,20			
		1	18,45		1,20	22,14			
		1	1,60		1,20	1,92			
		1	2,40		1,20	2,88			
							46,14	11,84	546,30
04.19	m SELLADO DE JUNTAS DE ALTO MOVIMIENTO								
	m. Sellado de juntas de alto movimiento y juntas de construcción, por medio de un cordón entre 10-40 mm de espesor con una relación entre la anchura y la profundidad de aproximadamente 2:1, respectivamente, perfectamente terminado, i/limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		2			12,00	24,00			
							24,00	27,83	667,92
04.20	ud DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A2								
	Instalación de punto de anclaje tipo A2, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre tejados inclinados. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.								
		4				4,00			
							4,00	47,71	190,84
04.21	ml LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C								
	Instalación de linea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible.Cumplirá los siguientes requisiotos: - Angulo respecto a la horizontal iggual o inferior a 15º - Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.								
		1	32,00			32,00			
							32,00	47,51	1.520,32
04.22	m2 TRASDOS.AUTOPORT. 1066(76) / e=106mm./400(15+15+76)								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 106 mm., SIN AISLAMIENTO. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Interior Z. ppal								
		2	21,77		9,35	407,10			
		2	8,75		9,35	163,63			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
							662,80	28,89	19.148,29
04.23	m FORMACIÓN DE ENCIMERA DE OBRA PARA BAÑO								
	m. Formación de encimera de obra para colocar un lavabo de sobreencimera o uno de encastrar, realizada con fábrica de ladrillo hueco doble recibida con yeso, angulares metálicos de sujección, tablero cerámico, formación de hueco en tablero para alojar el lavado, pie del mismo material para soportar la encimera, todo ello preparada para recibir el alicatado, mármol, piedra ...etc. (sin incluir).								
		2	1,20	0,50		1,20			
							1,20	165,40	198,48

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.24	ud AYUDA ALB. FONT. 250-500 m²								
	ud. Ayuda, por 250 a 500 m², de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciónes de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.								
		1				1,00			
							1,00	1.647,95	1.647,95
04.25	ud AYUDA ALB. ELE. 250-500 m²								
	ud. Ayuda, por 250-500 m², de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciónes de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.								
		1				1,00			
							1,00	2.132,60	2.132,60
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA.....								80.879,89

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 FALSOS TECHOS								
05.01	m² FALSO TECHO ARMSTRONG COLORTONE DUNE PLUS								
	m². Falso techo tipo Armstrong COLORTONE DUNE PLUS ó similar de 600x600x15 mm en color blanco, instalado con perfilería vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.								
	TECHO PLANTA								
		1	6,00	5,00		30,00			
							30,00	33,46	1.003,80
05.02	m2 F.TECHO REJILLA CHAPA ACERO LAC. 100x100x40								
	Falso techo de rejilla de chapa de acero pintada al horno de 10 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 590x590 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundarios, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.								
	Sala anexa	1	85,00			85,00			
							85,00	43,12	3.665,20
	TOTAL CAPÍTULO 05 FALSOS TECHOS.....								4.669,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y ALICATADOS								
06.01	m2 ALIC.PORCELANICO LISO MULTICOLOR 20x20								
	Alicatado de paramentos verticales interiores con baldosa de gres porcelánico, multicolor a elegir por la DF s/carta, de dimensiones 20x20 cm, acabado liso, colocado con mortero cola de ligantes mixtos C2E, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, incluso p.p. de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	A	2	2,00		2,70	10,80			
	A	3	2,90		2,70	23,49			
	A	4	3,20		2,70	34,56			
	A	2	4,90		2,70	26,46			
							95,31	39,63	3.777,14
06.02	m CANTONERA DE ALUMINIO								
	m. Cantonera de aluminio, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos.								
		6			2,70	16,20			
							16,20	3,99	64,64
06.03	m PERFIL PELDAÑO SCHLÜTER TREP FL								
	m. Perfil de remate de peldaño Schlüter TREP-FL es un perfil de escalera de aluminio o acero inoxidable en forma ?orentina especialmente antideslizante para la construcción segura y atractiva de peldaños. Este per?l se puede aplicar en escaleras de baldosas de cerámica o de piedra natural. Colocación en interiores/exteriores recibido al soporte con adhesivo cemento cola tipo C1.								
		15		1,20		18,00			
							18,00	28,33	509,94
06.04	m2 REPACION PAVIM.ANTIGUO C/MORT.AUTONIV.								
	Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 350 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm., en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Zona Edificio ppal								
	desmontaje afectado 25%	0,25	115,00			28,75			
							28,75	32,21	926,04
06.05	m² SOLADO BALDOSA HIDRAULICA MONOCOLOR								
	m². Solado de baldosa de gres compacto sin pulir para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas húmedas interiores: CLASE 3 para pendientes superiores al 6% . b) CLASE 3para exteriores y escaleras interiores) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm, rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.								
		1	16,60			16,60			
							16,60	95,87	1.591,44
06.06	m² SOLADO HIDRAULICO PATRON PROYECTO								
	m². Suministro y colocación de baldosas hidráulicas con patrón proyecto cuadradas, de 10x10 cm, lisa, color a elegir, colocadas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, con doble encolado, rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), y tratamiento superficial mediante aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros; y separadas de 1 a 2 mm entre sí. Incluso replanteo, humectación de las piezas, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de contracción y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; relleno de las juntas de separación entre baldosas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), aplicación del tratamiento superficial y limpieza final. CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. NTE-RSR. Revestimientos de suelos: Piezas rígidas.								
	Sala Anexa								
		1	73,00			73,00			
							73,00	140,43	10.251,39

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	m PELDAÑO TIPO FERROGRES 31x20 cm C 3								
	m. Peldaño formado por huella de piezas tipo Ferrogrés de 31x20 cm para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.								
	Exterior								
		15	1,20			18,00			
							18,00	35,05	630,90
06.08	m² SOLADO BALDOSA GARBANCILLO 40x40 C3								
	m². Solado de baldosa de garbancillo 40x40 cm, válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.								
		1	12,50	3,00		37,50			
		1	3,50	3,00		10,50			
		1	18,45	3,00		55,35			
		1	1,60	3,00		4,80			
		1	2,40	3,00		7,20			
							115,35	26,84	3.095,99
06.09	m² RECRECIDO 5/10 cm MORTERO M5								
	m². Recrecido en armarios formado por cascotes y mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 5/10 cm de espesor, maestreado.								
	Sala Anexa								
		1	73,00			73,00			
							73,00	12,26	894,98
06.10	m² RECRECIDO 10 mm MORTERO AUTONIVELANTE								
	m². Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m²), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar (rendimiento 0,400 kg/m²), extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.								
	Zona Edificio ppal								
	desmontaje afectado 25%	0,25	115,00			28,75			
							28,75	49,60	1.426,00
06.11	m² IMPRIMACIÓN ANTIDESLIZANTE TECMA								
	m². Tratamiento antideslizante permanente para suelos de origen mineral, terrazo, granito, piedras naturales y artificiales, gres...TECMA ANTIDESLIZANTE de SATECMA. Aumenta el coeficiente de fricción.								
	Zona Anexa								
		1	73,00			73,00			
	Zona ppal								
		1	115,00			115,00			
							188,00	8,92	1.676,96
06.12	m² FELPUDO METÁLICO ARAVIS SUMIGRAN								
	m². Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio con un ancho de 38 mm, unidos entre ellos por elementos de ensamblaje en material sintético resistente y aislante, revestidos de una superficie secante o raspante, con diferentes colores de acabados.								
		3	1,00	0,50		1,50			
							1,50	267,61	401,42
06.13	m ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=30cm								
	Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.								
		20	1,95			39,00			

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							39,00	21,51	838,89
06.14	m2 REVOCO MORT.MICROCEMENTO GRIS								
	Revoco de mortero blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.								
	B	2	2,00		2,70	10,80			
	B	3	2,90		2,70	23,49			
	B	4	3,20		2,70	34,56			
	B	2	4,90		2,70	26,46			
							95,31	44,60	4.250,83
06.15	m PERFIL RODAPIE METALICO EN U								
	m. Perfil de remate de rodapié de aluminio o acero inoxidable en forma de U para la construcción de remate entre paramento y solado. Este perfil se puede aplicar en baldosas de cerámica o de piedra natural. Colocación en interiores/exteriores recibido al soporte con adhesivo cemento cola tipo C1.								
		2	15,20			30,40			
		2	9,00			18,00			
		2	9,15			18,30			
		2	8,50			17,00			
							83,70	28,33	2.371,22
	TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y ALICATADOS.....								32.707,78

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES								
07.01	m2 PANEL SANDWICH H19+A80+H10								
	Tablero de cubierta formado por panel sándwich formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+H10 de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.								
	Zona nuevos aseos								
		1	10,50	8,00		84,00			
	Zona Edificio ppal								
		1	22,00	12,40		272,80			
							356,80	48,43	17.279,82
07.02	m2 IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS ASFÁLTICAS ONDULADAS								
	Impermeabilización con placas asfálticas DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-150 PLUS (Espesor: 2,4 mm - 3,1 Kg/m2) o similar (capacidad portante encomendada al tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, incluso cortes a inglete y piezas especiales. Lista para sentar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.								
	Zona nuevos aseos								
		1	10,50	8,00		84,00			
	Zona Edificio ppal								
		1	22,00	12,40		272,80			
							356,80	18,35	6.547,28
07.03	m2 TABLERO CERÁMICO M-H 100x25x4								
	Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según CTE. Medido en verdadera magnitud.								
	Zona nuevos aseos								
		1	10,50	8,00		84,00			
							84,00	13,32	1.118,88
07.04	m2 AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm								
	Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Interior Z. ppal								
		2	21,77		9,35	407,10			
		2	8,75		9,35	163,63			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
							662,80	12,72	8.430,82
	TOTAL CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....								33.376,80

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 CARPINTERIA								
08.01	ud PUERTA CORREDERA C/ARMAZÓN MET. 120x210 PARA PINTAR								
	ud. Puerta de paso ciega de 120 cm, corredera oculta en armazón de chapa galvanizada grecada y marco en DM tipo Orchidea de MAYDISA o similar, para una hoja normalizada, lisa semimaciza de DM, incluso armazón de chapa galvanizada para revestir con yeso/alicatado y marco en DM, doble galce o cerco visto en DM de 70x30 mm, tapajuntas lisos de DM de 70x10 mm en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y tiradores embutidos y uñero en canto cromados, con condena en baños y aseos, montada y emplastecido de puntas, con p.p. de medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	401,58	803,16
08.02	m² PUERTA PASO ACANALADA PINTAR/LACAR								
	m². Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado para pintar, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s (625 / 725) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: ancho (en hoja de 625 y 725 = 900 mm y en hoja de 825 = 1000 mm) x alto (2100 mm ó altura real).								
		6	0,80		2,05	9,84			
		1	1,90		2,05	3,90			
							13,74	105,04	1.443,25
08.03	ud CHAPA DE LATÓN CAMBIO PAVIMENTO								
	ud. Suministro y colocación de pletina metálica, de escalón o plana, adhesiva cuando se produzca un cambio de pavimento, de medidas 62/72/82 cm, totalmente colocada.								
		10				10,00			
							10,00	8,72	87,20
08.04	ud TOPE DE PUERTA DE GOMA								
	ud. Tope de puerta de goma para evitar el golpeo con la pared, tipo TOPELUX de 45x25 mm, acabado pulido brillo, niquel cepillado o cromo brillo, atornillado a suelo.								
		12				12,00			
							12,00	5,93	71,16
08.05	m² PUERTA/VENTANA ABATIBLE / OSCILOBATIENTE > 1,80 m²								
	m². Puerta o ventana en hojas abatibles de acero (para una superficie mayor de 1,80 m²) modelo con rotura de puente térmico, Alfil A54RPT de SAPAGROUP con un ancho de marco de 54 mm y con un ancho de hoja de 61 mm, medida del frente de 96,3 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm, con sistema de cierre por junta central de estanqueidad en EPDM, coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, para un acristalamiento con altura de galce de 22 mm y anchura hasta 44 mm en marcos y 51 mm en hojas, anodizada (15 micras) o lacado (entre 60-100 micras) en color estándar (RAL estándar: blanco, gris...), mainel para persiana (ancho total de cojunto de carpintería+persiana 14mm), herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima del marco es de 2,90 W/m² K, y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.								
	V1 PRACTICABLE	14	1,92	1,52		40,86			
	V4 PRACTICABLE	4	0,60	1,00		2,40			
	V5 ABATIBLE	1	1,50	0,70		1,05			
	V6 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
	V7 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
	P1 2HOJAS	1	3,22	1,97		6,34			
	P2 2HOJAS	1	2,69	1,92		5,16			
							57,01	316,89	18.065,90
08.06	m² CARPINTERÍA FIJA > 1,80 m²								
	m². Carpintería fija (para una superficie mayor de 1,80 m²) m². Carpintería fija de perfilería de hierro por medio de perfilería 5851y junquillos de 10x10. Aplicación de barniz de poliester secado al horno. Incluye montaje y herrajes.								
	V2 NO PRACTICABLE	10	1,92	1,52		29,18			
	V3 NO PRACTICABLE	1	1,92	1,52		2,92			

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							32,10	181,31	5.820,05
08.07	m REMATE DE CHAPA DE ACERO HASTA 25 cm								
	m. Remate de chapa de acero en color natural, con barniz. Con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 25 cm, recibido con capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, incluso p/p de preparación y regularización del soporte.								
	REMATE RECERCADO Y VIERTEAGUAS								
	V1 PRACTICABLE	24	1,92	1,52		70,04			
	V4 PRACTICABLE	8	0,60	1,00		4,80			
	V5 ABATIBLE	2	1,50	0,70		2,10			
	V6 SEMIPRACT								
	P1 2HOJAS	2	3,22	1,97		12,69			
	P2 2HOJAS	2	2,69	1,92		10,33			
							99,96	30,25	3.023,79
08.08	ud MOSQUITERA ALUMINIO								
	ud. Mosquitera enrollable vertical sobre el cabezal de 35mm o de 45 mm, en aluminio extrusionado de alta calidad en color blanco, malla o tejido de mosquitera confeccionado en fibra de vidrio gris neutro, con frenos/topes de altura graduable para fijar la posición de desplegada. Provista de todos los mecanismos, herrajes y piezas, i/ costes indirectos.								
	V1 PRACTICABLE	14	1,92	1,52		40,86			
	V2 NO PRACTICABLE	10	1,92	1,52		29,18			
	V3 NO PRACTICABLE	1	1,92	1,52		2,92			
	V4 PRACTICABLE	4	0,60	1,00		2,40			
	V5 ABATIBLE	1	1,50	0,70		1,05			
	V6 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
	V7 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
							77,61	72,06	5.592,58
	TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA.....								34.907,09

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 CERRAJERIA								
09.01	m² PUERTA CORTAFUEGO EI2/60/C5								
	m². Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.								
	Sótano								
		1				1,00			
							1,00	88,00	88,00
09.02	m² PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA								
	m². Puerta de doble chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.								
	P3	1	2,52		2,00	5,04			
							5,04	98,17	494,78
09.03	m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADA								
	Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable microperforada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	P1 2HOJAS	1	3,22	1,97		6,34			
	P2 2HOJAS	1	2,69	1,92		5,16			
							11,50	327,76	3.769,24
09.04	m2 REJA 4 PLETINAS HORIZONTALES Y REDONDO MACIZO D16 mm VERTICAL								
	Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm, con dos pletinas de 40x5 mm intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm de redondo macizo de D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		5	1,95		1,55	15,11			
							15,11	167,18	2.526,09
09.05	m2 COLOCACIÓN REJA >1,50 m CERRAJERO								
	Colocación de reja (de dimensiones superiores a 1,50x1,50 m) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, incluido ajuste, realizada en obra.								
		5	1,95		1,55	15,11			
							15,11	25,07	378,81
09.06	m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO GALVANIZADO								
	Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Zona generador								
		1	5,00	5,00		25,00			
	Pasarelas								
		2	15,20	2,00		60,80			

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							85,80	100,63	8.634,05
09.07	m BARANDA PROTECCIÓN EXTERIOR TUBO 50								
	m. Barandilla de protección exterior sobre propio terreno o pequeñas alturas, de un metro, realizada con pasamanos y tubos horizontales de acero de 50 mm de diámetro separados 40 cm y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m.								
		1	16,90			16,90			
							16,90	34,11	576,46
09.08	m BARANDILLA ESCALERA 90 cm ALTURA								
	m. Barandilla de escalera de 90 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 y cuatro hilos con cable de acero inox. trenzado D04 mm, incluso p/p de terminales, tensores, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.								
		1	3,15			3,15			
		1	4,20			4,20			
							7,35	152,60	1.121,61
09.09	ud ESCALERA FIJA CON PROTECCIÓN DORSAL (H<7,00m)								
	Ud. Escalera FIJA, hasta 7,00 m., con protección dorsal como sistema anticaídas conformado por línea de anclaje vertical de rail EN 353-1/2 , incluso instalación montaje y certificación de homologación, para uso en instalaciones industriales, naves, etc. Dimensiones: Ancho de escalera de 520 mm. Peldaños estriados: antideslizantes, en sección de 30 x 30 mm. Paso entre peldaños: 280 mm. Altura libre inferior: 2.200 - 2.500 mm, (altura del suelo al primer aro) Largueros de 60 x 25 mm. Aros de protección de espalda ø 700 mm. La separación entre aros puede ser hasta 1200mm.								
		2				2,00			
							2,00	1.603,24	3.206,48
09.10	m2 REVESTIMIENTO PANELES CHAPA MINIONDAS PERFORADA								
	Revestimiento de tabique con paneles de chapa minionda perforada conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, montada sobre perilería auxiliar.Incluye p.p. ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1	6,00	3,00		18,00			
		1	4,50	3,00		13,50			
							31,50	51,74	1.629,81
09.11	m. RESTAURACION CUADRO DE MANDOS								
	Restauración de cuadro de mandos, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Colocación posterior en sala con fin expositivo.								
		1				1,00			
							1,00	400,09	400,09
09.12	ud PROTECCION DE BAJANTES DE FUNDICION								
	ud. Pieza de fundición para remate de bajantes exteriores, formada por recercado de protección de fundición para tubo de bajante de pluviales metálico, patillas de sujeción y recibido.								
		8				8,00			
							8,00	143,09	1.144,72

g0067607420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 09 CERRAJERIA.....								23.970,14

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 VIDRIOS								
10.01	m2 CLIMALIT 4/8/33 CON LAM.CONTROL SOLAR								
	Doble acristalamiento formado por un vidrio templado de 4mm. y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence de 6 mm (3+3) y cámara de aire deshidratado de 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral con lámina de control solar fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (*Obtenido por simulación ISACO).								
	V1 PRACTICABLE	14	1,92	1,52		40,86			
	V2 NO PRACTICABLE	10	1,92	1,52		29,18			
	V3 NO PRACTICABLE	1	1,92	1,52		2,92			
	V4 PRACTICABLE	4	0,60	1,00		2,40			
	V5 ABATIBLE	1	1,50	0,70		1,05			
	V6 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
	V7 SEMIPRACT	1	0,60	1,00		0,60			
	P1 2HOJAS	1	3,22	1,97		6,34			
	P2 2HOJAS	1	2,69	1,92		5,16			
							89,11	182,66	16.276,83
	TOTAL CAPÍTULO 10 VIDRIOS								16.276,83

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 PINTURA								
11.01	m² PINTURA ANTIOXIDANTE EXTERIOR								
	m². Pintura antioxidante especial para exteriores dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte.								
	Estructuras exteriores traseras								
		9	15,35		4,50	621,68			
		4	12,90		4,50	232,20			
	Grúa interior								
		2	9,75		4,50	87,75			
	Equipo generador								
		2	15,00		2,50	75,00			
		4	5,00	2,50		50,00			
		1	15,35		3,00	46,05			
							1.112,68	12,37	13.763,85
11.02	m2 LIJADO SOPORTE METÁLICO (MEDIOS MECÁNICOS)								
	Pintura antioxidante sin plomo sobre estructura metálica, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.								
	Estructuras exteriores traseras								
		9	15,35		4,50	621,68			
		4	12,90		4,50	232,20			
	Grúa interior								
		2	9,75		4,50	87,75			
	Equipo generador								
		2	15,00		2,50	75,00			
		4	5,00	2,50		50,00			
		1	15,35		3,00	46,05			
	Barandilla ext	1	6,00		0,85	5,10			
	viguetas	8	15,00	0,15		18,00			
							1.135,78	18,82	21.375,38
11.03	m2 IMPRIMACIÓN PUENTE UNIÓN SOPORTE NO ABSORBENTE PARA CERÁMICA MAS								
	Aplicación de puente de unión hidráulico sobre soportes no absorbentes, soportes húmedos y soportes vitrificados, para la posterior colocación de cerámica, MasterTile P 350 de BASF o similar, con un consumo medio de 2,5 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.								
	Sala Anexa								
		1	85,00			85,00			
							85,00	11,62	987,70
11.04	m2 LIJADO DE PARAMENTOS (MEDIOS MECÁNICOS)								
	Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría.								
	Muros anexo estructurales								
		2	1,35		3,00	8,10			
		2	3,60		3,00	21,60			
		4	9,00		3,00	108,00			
	Interior Z. ppal								
		2	22,00		9,35	411,40			
		2	8,75		9,35	163,63			
	Foso								
		1	15,00		2,00	30,00			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
	Techo Z. edif. ppal								
		2	21,77	5,00		217,70			
	Techo Z. Anexa								
		1	15,00	5,00		75,00			
							1.127,50	2,15	2.424,13

g006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	Muros anexo estructurales								
		2	1,35		3,00	8,10			
		2	3,60		3,00	21,60			
		4	9,00		3,00	108,00			
	Interior Z. ppal								
		2	21,77		9,35	407,10			
		2	8,75		9,35	163,63			
	Foso								
		1	15,00		2,00	30,00			
	Interior Z. Anexo								
		2	8,55		2,70	46,17			
		2	8,50		2,70	45,90			
	Techo Z. edif. ppal								
		2	21,77	5,00		217,70			
	Techo Z. Anexa								
		1	15,00	5,00		75,00			
							1.123,20	9,81	11.018,59
11.06	m2 PINTURA AL SILICATO MINERAL								
	Pintura mineral al silicato, sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.								
	A								
		1	22,00		9,76	214,72			
	B								
		1	22,00		11,50	253,00			
							467,72	12,67	5.926,01
11.07	m2 ANTIOXIDANTE S/PLOMO S/ESTRUCTURA METÁLICA								
	Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.								
	Pilares UPN 120								
		4	3,50	1,00		14,00			
	Vigas UPN 220								
		4	3,50	1,50		21,00			
		2	4,80	1,50		14,40			
		2	8,50	1,50		25,50			
		1	4,80	1,50		7,20			
		1	2,50	1,50		3,75			
		1	3,25	1,50		4,88			
		1	2,45	1,50		3,68			
		1	3,60	1,50		5,40			
							99,81	4,93	492,06
11.08	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Estructuras exteriores traseras								
		9	15,35		4,50	621,68			
		4	12,90		4,50	232,20			
	Grúa interior								
		2	9,75		4,50	87,75			
	Equipo generador								
		2	15,00		2,50	75,00			
		4	5,00	2,50		50,00			
		1	15,35		3,00	46,05			
							1.112,68	15,30	17.024,00

9006760742dc1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.09	m2 TRATAMIENTO ANTIPINTADAS								
	Tratamiento superficial antipintadas a base de emulsión acrílica incolora sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra; incluyendo limpieza, mano de fondo y mano de acabado.								
	A								
		1	22,00		9,76	214,72			
	B								
		1	22,00		11,50	253,00			
							467,72	23,50	10.991,42
	TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURA.....								84.003,14

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO								
12.01	ud FOSA SEPTICA PREFÁBRICADA 15 USUARIOS								
	ud. Fosa séptica prefábricada para 15 usuarios de 3.500 L con filtro, colocada incluso solera de hormigón.								
							1,00	6.972,14	6.972,14
	TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.....								6.972,14

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE FONTANERIA

13.01 ud ESTACIÓN DEPURADORA

ud. Estación depuradora completa según descripsción técnica:

-. DESCRIPCIÓN TÉCNICA
SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA PARA UNA PRODUCCIÓN DE 150 l/h
Comprende la instalación e interconexión de los siguientes equipos principales:

.1.- FILTRO DE CARBÓN ACTIVO AUTOMÁTICO MODELO AC-F/20-C
Equipo destinado a la filtración y clarificación del agua reteniendo las partículas en suspensión, coloides orgánicos, cloro, cloraminas, etc., de funcionamiento totalmente automático y programable.
Contiene los siguientes elementos principales:
- Un cuerpo cerrado en poliéster y reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones: f = 204 mm, H = 887 mm, capaz de soportar una presión de hasta 5 kg/cm2.
- Sistema interior de distribución de agua en material plástico (PVC)
- Válvula automática cronométrica, de actuación mecánica, en material plástico (Noryl). Posibilidad de efectuar de 1 a 7 lavados semanales, según programación. Dotada de actuador manual de inicio de contralavado.
- Una carga de carbón activo de granulometría seleccionada.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
* Diámetro del cuerpo ..... 204 mm
* Altura cilíndrica ..... 887 mm
* Altura total ..... 1.200 mm
* Diámetro de conexión ..... " BSP
* Tensión alimentación ..... 220 v - 50 Hz
* Presión de trabajo ..... 2 a 5 kg/cm2
* Volumen útil ..... 20 litros

DOSIFICACIÓN Y PRECIO
* Producto TESACUA (PMS-300) para mantenimiento de membranas semipermeables.
* Dosis estimada: 2-4 ppm sobre agua de aportación a ósmosis inversa (2-4 gramos de producto cada 1.000 litros de agua bruta).
* Presentación: en bidones de 25 litros.
* Precio: 11,57 €/litro + portes.
* Sistema de dosificación: mediante grupo dosificador proporcional.

.2. EQUIPO DOSIFICADOR PROPORCIONAL DE ANTIINCRUSTANTE TESACUA PMS-300
Equipo de dosificación automática proporcionada de producto químico antiincrustante TESACUA PMS-300 para protección de membranas contra depósitos calcáreos, enclavada eléctricamente con el equipo de desalinización.
* 1 Bomba dosificadora electrónica, por impulso magnético, de carrera regulable.
* Accesorios, tubería y cable eléctrico para su conexionado
* Válvula de aspiración e inyección.
* Depósito de dosificación en polietileno.
Equipado con fusible de protección, interruptor paro-marcha, indicador luminoso para aviso de depósito vacío, dial para ajustar dosificación al valor deseado y purga de aire (en el cabezal de dosificación).
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
* Alimentación ..... 220 V - 50 Hz
* Potencia absorbida ..... aproxi. 15 W
* Protección IP-54
* Fusible ..... 0,3 A tipo 5 x 20 cristal
* Conexiones ..... tubo de polietileno de 4 x 5 mm
* Racor de inyección ..... 3/8"
* Dosificación regulable ..... 25 - 100 %
* Aspiración con filtro de protección.
* Auto-aspirantes hasta una altura máxima de 1,5 m.

.3 EQUIPO COMPACTO AUTOMÁTICO DE OSMOSIS INVERSA “TESACUA”, MODELO AC-0/150
Equipo compacto automático de desalinización de agua mediante técnica de separación por membranas semipermeables de ósmosis inversa, montado sobre bastidor autoportante con las siguientes:
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	* Dimensiones ..... 1,4 m x 1 m x 0,40 m								
	* Caudal de producción ..... 150 l/h								
	* Temperatura mínima de diseño ..... 15 ºC								
	* Calidad de agua ..... DESMINERALIZADA								
	.3.1 El equipo estará constituido por los siguientes elementos principales:								
	.3.2 MICROFILTRACION								
	Sistema de microfiltración de seguridad mediante cartuchos filtrantes desechables de 5µ de grado de filtración, en material poliéster y carcasa de polipropileno reforzado.								
	Tiene por objeto la eliminación de pequeñas partículas en suspensión, protegiendo la bomba de presión y las membranas de ósmosis inversa.								
	.4. BOMBEO DE ALTA PRESIÓN								
	Constituido por una bomba de paletas, capaz de suministrar las presiones y caudales requeridos por el sistema de membranas de ósmosis inversa.								
	Incluye todos los elementos automáticos de presión y comando del sistema centralizados y señalizados en el cuadro eléctrico central del equipo.								
	.4.1 CIRCUITO HIDRÁULICO Y RECIPIENTES DE PRESIÓN.								
	Fabricado en Poliamida para el circuito de alta presión y en PVC (PN-15) para el resto del circuito hidráulico. Incluye todos los elementos de seguridad e interconexión del sistema, así como valvulería, automatismos de seguridad y comando del proceso, elementos de medida de parámetros de trabajo, sensores, etc.								
	Incluye recipientes de presión, en material poliéster reforzado con fibra de vidrio, para una presión nominal de 400 psi (28 bar), donde se alojan las membranas semipermeables. Se concibe el sistema de conexión hidráulica de forma que las operaciones de cambio y carga de membranas se puedan realizar sencillamente.								
	4.2 CONTROLES Y PROTECCIÓN								
	Montado sobre panel frontal los siguientes componentes:								
	* Medidor de presión de trabajo de los módulos de ósmosis inversa.								
	* Medidor de caudal de agua tratada.								
	* Válvula de control de agua de rechazo.								
	* Protección de la bomba contra carencia de agua.								
	* Cuadro eléctrico de control y medidores que incluyen señalizaciones luminosas de situación (unidad en servicio, alto nivel en depósito de almacenamiento), y de anomalías (baja presión del agua de alimentación, sobrecarga del motor de la bomba), así mismo los interruptores de mando y control (general de alimentación, selector manual automático).								
	* Un conductivímetro digital muestra en forma continua la calidad del agua tratada.								
	5.-ALMACENAMIENTO E IMPULSION DE AGUA TRATADA								
	Constituido por los siguientes elementos principales:								
	- Un depósito de polietileno de alta densidad, de 500 l de capacidad, con tapa, apto para uso alimentario, con material traslucido para evitar crecimiento microbiológico.								
	- Un controlador de nivel para automatización de funcionamiento.								
	- Bomba centrífuga horizontal, con superficies en contacto con el agua en acero inoxidable, monobloque, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 21 mca. Potencia: 0,75 Hp.								
	- Controlador de funcionamiento de la bomba bajo demanda, incluyendo protecciones								
	.6.-ALMACENAMIENTO E IMPULSION DE AGUA BRUTA								
	Constituido por los siguientes elementos principales:								
	- Un depósito de polietileno de alta densidad, de 500 l de capacidad, con tapa, apto para uso alimentario, con material traslucido para evitar crecimiento microbiológico.								
	- Un controlador de nivel para automatización de funcionamiento.								
	- Bomba centrífuga horizontal, con superficies en contacto con el agua en acero inoxidable, monobloque, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 21 mca. Potencia: 0,75 Hp.								
	- Bomba sumergible, con superficies en contacto con el agua en material plástico, accionada por motor eléctrico monofásico a 220 V, 50 Hz, capaz de impulsar 3000 l/h a 40 mca. Potencia: 0,7 Kw.								
	- Controlador de funcionamiento de la bomba bajo demanda, incluyendo protecciones.								
		1				1,00			
							1,00	10.990,78	10.990,78

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02	ud SALIDA DE TEJADO ALDER								
	ud. Pieza especial de salida de tejado del sistema de ventilación en hábitat individual de ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.								
		6				6,00			
							6,00	118,22	709,32
13.03	ud BOCA DE IMPULSIÓN BIM-300								
	ud. Boca de impulsión mod. BIM-300 de ALDER recibida con pasta de yeso en paramentos verticales o techos interiores, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.								
		2				2,00			
							2,00	47,87	95,74
13.04	ud BOCA DE EXTRACCIÓN BAP BAÑO								
	ud. Boca de extracción mod.BAP de ALDER instalada en paramentos verticales y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.								
		2				2,00			
							2,00	51,91	103,82
13.05	ud TERMO ELÉCTRICO JUNKERS ELACELL ES 050-5E DE 50 L								
	ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo ES 050-5E, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.								
		1				1,00			
							1,00	313,45	313,45
13.06	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ALUMINIO-NAILON 604x678 mm								
	Espejo reclinable, de 604x678 mm, con marco fabricado en tubo de aluminio recubierto en nailon, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
		1				1,00			
							1,00	376,26	376,26
13.07	ud ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 4 mm 60X90 CM								
	m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio Planiclear de 4 mm plateado por su cara posterior, de 60x90 cm incluso canteado perimetral y taladros.								
		2				2,00			
							2,00	40,46	80,92
13.08	u GRIFO MONOMANDO MURAL LAVABO MANETA ACCESIBLE C/CAÑO INFERIOR GI								
	Grifo monomando mezclador mural para lavabo, lavadero o fregadero, con maneta accesible (gerontológica) y caño inferior giratorio, con acabado negro, con aireado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.								
		2				2,00			
							2,00	150,04	300,08
13.09	ud LAVABO SOBRE ENCIMERA NEGRO FINO CILIN								
	ud. Lavabo sobre encimera, modelo Victoria de 52x41 cm con pedestal en blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria Plus o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	304,13	608,26
13.10	ud INODORO NEGROMATE VERONA TANQUE BAJO								
	ud. Inodoro de Roca o similar, modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple PVC de 110 mm, totalmente instalado.								
		2				2,00			

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	467,16	934,32
13.11	u LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm								
	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
		1				1,00			
							1,00	164,09	164,09
13.12	u INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm								
	Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
		1				1,00			
							1,00	294,94	294,94
13.13	u BARRA DOBLE ABATIBLE ALUMINIO-NAILON CON MÁSTIL 800 mm								
	Barra doble abatible sobre mástil incorporado de 800 mm de altura, de 800 mm de longitud, fabricada en aluminio recubierto en nailon, de 35 mm de diámetro, con portarollos, base apoyo mástil 250x120 mm, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre pavimento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	372,82	745,64
13.14	u DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICO 1,5 l								
	Dosificador de jabón metálico, de 1,5 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por carcasa antivandálica en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior traslúcido con apertura superior con cierre de seguridad, pulsador tipo palanca en acero inoxidable de accionamiento manual, con válvula antigoteo. Dimensiones: 248x110x185 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.								
		3				3,00			
							3,00	79,35	238,05
13.15	u SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO BLANCO 2250 W								
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado formado por carcasa sin soldaduras de acero acabado epoxi en color blanco de 1,5 mm, sujeta a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de zamac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor universal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrífuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del temporizador electrónico de 35 s. Velocidad de salida del aire de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.								
		3				3,00			
							3,00	293,23	879,69
13.16	u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/8"								
	Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/8". 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 ºC. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a griferías de lavabo, bidé y fregadero doméstico, así como inodoro con cisterna. Conforme a CTE DB HS-4.								
		12				12,00			
							12,00	7,29	87,48

g006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.17	m CANALÓN ZINC RED.DES. 333mm.								
	Canalón visto de zinc lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5								
		2	25,00			50,00			
		2	7,00			14,00			
							64,00	30,07	1.924,48
13.18	m BAJANTE ZINC LACADO D100 mm.								
	Suministro y montaje de bajante vista de zinc, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
		8	11,76			94,08			
							94,08	24,62	2.316,25
13.19	ud CONTADOR DN15- 1/2" EN ARMARIO								
	Contador de agua de 1/2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1/2", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.								
		1				1,00			
							1,00	160,57	160,57
13.20	ud ARM.MET.CYII 400X400X150mm D 13-20 mm								
	Suministro e instalación de armario metálico con cerradura y llave para contador de agua s/normas Canal de Isabel II, de dimensiones 400x400x150 mm., para diámetro de contador 13 a 20 mm. DB HS 4								
		1				1,00			
							1,00	184,71	184,71
	TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE FONTANERIA.....								21.508,85

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN ELECTRICA								
14.01	ud ARMARIO MEDIDA EXT. B/T MON/TRIF. CR 1 SUMINIS.								
	ud. Conjunto de armario de medida exterior de B/T para un suministro con reparto, monofásico o trifásico hasta 15 kW, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas 750x1040x310 mm UNIÓN FENOSA AR-(2)M/T-EP-UF referencia CAHORS 0470851-1, tubo PVC de D=50, para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.								
		1				1,00			
							1,00	719,37	719,37
14.02	ud CAJA GRAL. PROTECCIÓN 63A (TRIFÁSICA)								
	ud. Caja general protección 63A trifásica incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 63A (III+N+F) para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.								
		1				1,00			
							1,00	104,23	104,23
14.03	ud REJILLA VENTILACIÓN AUTO CIERRE EI-2-60								
	ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-3540-01. Con cierre de persiana a Tª > 70 ºC y se vuelve hermética a Tª > 140 ºC. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-2-60 y EI-2-45 de, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 350 x 400 mm Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliester qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).								
		1				1,00			
							1,00	182,40	182,40
14.04	ud PUERTA 1h. EI2-60 MED. EXT. 0,75x2,02 m								
	ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007.60, fábricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2120x910 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene manterial aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60. Acabado base imprimación en polvo poliester qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).								
		1				1,00			
							1,00	946,47	946,47
14.05	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm² Cu								
	m. Derivación individual ES07Z1-K 5x10 mm², (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 10 mm² aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm² (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.								
		1	35,00			35,00			
							35,00	29,21	1.022,35
14.06	ud TOMA DE TIERRA (PICA)								
	ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm² conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.								
		10				10,00			
							10,00	115,20	1.152,00
14.07	m TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA								
	m. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m² electrodos cobrizados de D=14,3 mm y 2 m de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.								

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	25,00			25,00			
							25,00	9,43	235,75
14.08	ud CUADRO LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA								
	ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso de pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A (III+N); 1 interruptor de 40A/4p/30mA; 5 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA; 1 PIA de 25A (III+N); 16 PIAS de 10A (I+N); 10 PIAS de 15A (I+N); contactor de 40A/2 polos/220V; reloj-horario de 15A/220V con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.								
		2				2,00			
							2,00	1.857,79	3.715,58
14.09	m CIRCUITO "DEPURADORA" (SUB.) PUB. CONC. 4x6								
	m. Circuito "depuradora", realizado subterráneamente con tubo PVC corrugado de 50 mm de diámetro y conductores de cobre aislados Rz1-K 0,6/1kV y sección 4x6 mm² para pública concurrencia, incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	10,70	160,50
14.10	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x1,5 mm² (750V)								
	m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x1,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	350,00			350,00			
							350,00	6,20	2.170,00
14.11	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x2,5 mm² (750V)								
	m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x2,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	350,00			350,00			
							350,00	6,85	2.397,50
14.12	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x4 mm² (750V)								
	m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x4 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	300,00			300,00			
							300,00	8,13	2.439,00
14.13	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x6 mm² (750V)								
	m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x6 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	9,11	911,00
14.14	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 2x10 mm² (750V)								
	m. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x10 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	120,00			120,00			
							120,00	9,57	1.148,40
14.15	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 3x10 (0,6/1kV)								
	m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x10 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	50,00			50,00			

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							50,00	16,01	800,50
14.16	m CIRCUITO ELÉCTRICO PUB. CONC. 3x16 (0,6/1kV)								
	m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x16 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
		1	75,00			75,00			
							75,00	19,43	1.457,25
14.17	m BANDEJA UNEX DE 100x300 mm VERTICALES								
	m. Bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de unex, de color gris, perforada, de 100x300 mm, sin separadores, ref.66320 y montada directamente sobre paramentos verticales.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	32,69	817,25
14.18	m BANDEJA UNEX DE 100x400 mm HORIZONTALES								
	m. Bandeja de u23x (pvc-m1 rohs) serie 66 de Unex, de color gris, perforada, de 100x400 mm, sin separadores, ref.66420, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	76,44	7.644,00
14.19	ud PUNTO LUZ SENCILLO PÚB. CONC.								
	ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm² publica concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
		8				8,00			
							8,00	29,24	233,92
14.20	ud PUNTO LUZ SENCILLO MÚLT. PÚB. CONC.								
	ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y pública concurrencia, ES07Z1-K 1,5 mm², incluido: cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
		20				20,00			
							20,00	40,58	811,60
14.21	ud PUNTO LUZ CONMUTADO PÚB. CONC.								
	ud. Punto de luz conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo conmutador BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
		15				15,00			
							15,00	56,43	846,45
14.22	ud PUNTO LUZ COMMUTADO MÚLTIPLE PÚB. CONC.								
	ud. Punto de luz conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductos de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
		6				6,00			
							6,00	68,95	413,70
14.23	ud PUNTO LUZ TEMPORIZADO EMPOTRADO PÚB. CONC.								
	ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², así como interruptor con minutero, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.								
		8				8,00			

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	59,43	475,44
14.24	ud PUNTO LUZ TEMPORIZADO TUBO PVC PÚB. CONC.								
	ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado en canalización PVC rígido de D=20 y conductor unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm² así como pulsador con minutero, caja de registro, y regletas, totalmente montado e instalado.								
		4				4,00			
							4,00	61,83	247,32
	TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN ELECTRICA.....								31.051,98

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 ILUMINACIÓN								
15.01	u PROYECTOR CILÍNDRICO 34 LED WW 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 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 blanco cálido (2700 K), driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		2				2,00			
							2,00	991,06	1.982,12
15.02	u LUMINARIA SUSPENDIDA LED 1X18 W 2.000lm								
	Luminaria suspendida negra, Led de 1x18w, incluso fuente de alimentación externa MeanWell 110-220 VAC, Con un flujo mayor a 2000 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas, CE, ROHS,TUV. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	663,43	2.653,72
15.03	ud BAÑADOR PARED 1X30W ERCO TRION 30W								
	ud. Bañador decorativo de pared para interior mod. Erco trion 30w o similar, i/lámpara, grado de protección IP44 / CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.								
		8				8,00			
							8,00	190,89	1.527,12
15.04	ud APLIQUE DECORATIVO LED EXTERIOR 33W								
	ud. Aplique decorativo LED de 33W, ideal para la hostelería o aplicaciones residenciales. Flujo luminoso de 316 lm, en versión 2700K, lo que equivale a una eficacia de 63,2 lm/W y proporciona un CRI de 85. Su vida útil es de 30.000 horas. Color blanco, protección IP20. Disponible en 8 estilos diferentes. LED integrado. Carcasa de aluminio. Montaje en superficie pared. No dispone de modo emergencia. Driver LED incluido. Código 3039982.								
		6				6,00			
							6,00	65,94	395,64
15.05	ud LUMINARIA EXTERIOR EMPOTRABLE								
	ud. Luminaria empotrada ext 5w lamp mini urban 65 ó similar, para alumbrado con cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.								
		16				16,00			
							16,00	675,84	10.813,44
15.06	ud REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W								
	ud. Regleta de superficie de 2x36 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.								
		5				5,00			
							5,00	38,51	192,55
15.07	ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x18 W								
	ud. Regleta de superficie de 1x18 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.								
		3				3,00			
							3,00	23,00	69,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08	ud PROYECTOR CYLINDER NEGRO LED RETAIL 36W								
	ud. Proyector Cylinder negro LED Retail de 36W pearl white 56º, para apliacaciones comerciales y museos. Flujo luminoso de 3785 lm, en versión 3000Km, lo que eqivale a una eficacia de 77,75 lm/W y proporciona un CRI de 85. Su vida útil es de 50.000 horas. Color blanco y protección IP20. LED integrado. Montaje en carril. Carcasa de aluminio. Haz extensivo. Accesorios: lente de elongación y aro antideslumbrante. Código 2058266.								
		12				12,00			
							12,00	215,97	2.591,64
15.09	u BAÑADOR PARED EXT 30W								
	ud. Bañador exterior decorativo de pared mod. 30w asimétrico y simetrico, lamp shot 56w o similar, i/lámpara, grado de protección IP44 / CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	290,03	1.160,12
15.10	u DOWNLIGHT 1x18 W								
	Downlight 1x18 W con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220 VAC, 24 W equivalente a lámpara bajo comsumo de 1x18 W o lámpara de descarga de 70 W, para empotrar con lámpara de LEDs con flujo > 1800 lm y vida >50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
		5				5,00			
							5,00	234,13	1.170,65
15.11	ud LUMINARIA EXTERIOR LINEAL 16W								
	ud. Luminaria exterior lineal de 16w, lampara duit outdoor perfil asimetrico para recibir en muro, con equipo eléctrico incorporado, protección IP 66 clase I, compuesta de: alojamiento en aluminio extrusionado y cierre en cristal de vidrio, i/ lámpara led 16w, replanteo, pequeño material y conexionado.								
		2				2,00			
							2,00	291,78	583,56
15.12	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 150 lm								
	Bloque autónomo de emergencia autotest, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 150 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	136,79	547,16
15.13	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 450 lm								
	Bloque autónomo de emergencia autotest , de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 450 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	155,48	621,92
	TOTAL CAPÍTULO 15 ILUMINACIÓN.....								24.308,64

9006760742003111a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 16 INST TELECOMUNICACIONES								
16.01	u ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN								
	Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado.								
		1				1,00			
							1,00	251,36	251,36
16.02	u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO GRAN COBERTURA								
	Instalación de Punto de acceso inalámbrico integrado en la propia antena (ganancia 18 dBi). Compatible con los estándares IEEE 802.11-b/g y soportando velocidades de hasta 54 Mbps. Incorpora potentes funciones de punto de acceso y bridge, accesible desde web, soporte cliente DHCP, actualización de firmware, asignación automática de IP (si falla el servidor DHCP), seguridad WEP (64, 128 y 256 bit), etc. Es ideal para crear redes WLAN en oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado.								
		2				2,00			
							2,00	137,97	275,94
16.03	m CABLEADO HORIZONTAL UTP CATEGORÍA 6 PVC								
	Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado.								
		300				300,00			
							300,00	3,90	1.170,00
16.04	ud TOMA VOZ/DATOS SUPERFICIE (4 ENCHUFES+2 RJ)								
	ud. Conjunto modular para puesto de informática de superficie TM-8 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.								
		4				4,00			
							4,00	147,50	590,00
16.05	ud TOMA VOZ/DATOS EMPOTRAR (4 ENCHUFES+2 RJ)								
	ud. Conjunto modular para puesto de informática de empotrar en pared TM-3 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.								
		4				4,00			
							4,00	172,97	691,88
	TOTAL CAPÍTULO 16 INST TELECOMUNICACIONES.....								2.979,18

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE PCI								
17.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.								
	Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
	Salida	3				3,00			
	Extintor	6				6,00			
	Accesibilidad	2				2,00			
							11,00	4,22	46,42
17.02	m² ENFOSCADO VIGAS/SOPORTES ACERO MORTERO M5								
	m². Enfoscado de vigas y soportes de acero con mortero de cemento resistente al fuego, en capa de 3 cm de espesor sobre fleje de Nervometal de 0,4 mm sin galvanizar, i/fijado de este al soporte y p.p. de redondo corrugado, alambre de atar y costes indirectos.								
	Pilares UPN 120								
		4	3,50	1,50		21,00			
	Vigas UPN 220								
		4	3,50	2,00		28,00			
		2	4,80	2,00		19,20			
		2	8,50	2,00		34,00			
		1	4,80	2,00		9,60			
		1	2,50	2,00		5,00			
		1	3,25	2,00		6,50			
		1	2,45	2,00		4,90			
		1	3,60	2,00		7,20	135,40		
	arriostramientos fachadas								
		2	8,50	1,10		18,70			
		2	9,85	1,10		21,67			
		6	9,85	1,10		65,01			
		6	10,65	1,10		70,29			
		6	8,30	1,10		54,78			
							365,85	43,42	15.885,21
17.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.								
	Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.								
		6				6,00			
							6,00	95,52	573,12
	TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE PCI.....								16.504,75

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS								
	SUBCAPÍTULO 18.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN								
	APARTADO 18.01.01 CARGA Y TRANSPORTE								
18.01.01.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MECÁNICA								
	Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón.								
		1	80,00			80,00			
							80,00	13,20	1.056,00
	TOTAL APARTADO 18.01.01 CARGA Y TRANSPORTE.....								1.056,00
	APARTADO 18.01.02 CANONES								
18.01.02.01	m3 CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES								
	Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. 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.								
		60				60,00			
							60,00	4,75	285,00
18.01.02.02	m3 CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA								
	Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbusrtados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. 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.								
		20				20,00			
							20,00	3,79	75,80
	TOTAL APARTADO 18.01.02 CANONES.....								360,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y								1.416,80
	SUBCAPÍTULO 18.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								
	APARTADO 18.02.01 CLASIFICACIÓN RCD								
18.02.01.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. 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.								
		1	114,34			114,34			
							114,34	17,51	2.002,09
	TOTAL APARTADO 18.02.01 CLASIFICACIÓN RCD.....								2.002,09

9006760742dc1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 18.02.02 NATURALEZA PETREA								
	SUBAPARTADO 18.02.02.01 CARGA Y TRANSPORTE								
18.02.02.01.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA<10 km								
	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD´s) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
		1	55,10			55,10			
							55,10	32,76	1.805,08
	TOTAL SUBAPARTADO 18.02.02.01 CARGA Y TRANSPORTE.....								1.805,08
	SUBAPARTADO 18.02.02.02 CÁNONES								
18.02.02.02.01	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. 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.								
		1	55,10			55,10			
							55,10	20,28	1.117,43
	TOTAL SUBAPARTADO 18.02.02.02 CÁNONES.....								1.117,43
	TOTAL APARTADO 18.02.02 NATURALEZA PETREA.....								2.922,51
	APARTADO 18.02.03 NATURALEZ NO PETREA								
	SUBAPARTADO 18.02.03.01 CARGA Y TRANSPORTE								
18.02.03.01.01	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km								
	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
		1	29,20			29,20			
							29,20	9,11	266,01
	TOTAL SUBAPARTADO 18.02.03.01 CARGA Y TRANSPORTE.....								266,01
	TOTAL APARTADO 18.02.03 NATURALEZ NO PETREA.....								266,01
	TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								5.190,61

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 18.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)								
	APARTADO 18.03.01 TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS								
18.03.01.01	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	14,69			14,69			
							14,69	35,46	520,91
18.03.01.02	kg TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	2,94			2,94			
							2,94	38,67	113,69
	TOTAL APARTADO 18.03.01 TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS								634,60
	APARTADO 18.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS								
18.03.02.01	u TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 3,5 t 200 km COMPARTIDO								
	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)								
		1				1,00			
							1,00	49,22	49,22
	TOTAL APARTADO 18.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS								49,22
	TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP).....								683,82
	TOTAL CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS.....								7.291,23

g00676d7420c1311a5007e624b04083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD								
19.01	ud INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES								
	ud. Visita e inspección de soldaduras por el método de líquidos penetrantes, aplicando sobre un mínimo de 10 cordones, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		10				10,00			
							10,00	229,15	2.291,50
19.02	m² CONTROL EJECUCIÓN SANEAMIENTO HORIZONTAL								
	m². Control de ejecución del saneamiento horizontal (por m² de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución de todas las arquetas de ladrillo (espesor de la solera, enfoscado redondeado en esquinas, bruñido, tapa de hormigón armado totalmente cerrada) así como las uniones con las tuberías de PVC, comprobación de los diámetros de las tuberías así como su ejecución sobre cama de arena, comprobación topográfica de las pendientes utilizadas en el 100% de los tramos, realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto sobre el trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		1	95,00			95,00			
							95,00	0,48	45,60
19.03	m² CONTROL EJECUCIÓN SANEAMIENTO VERTICAL								
	m². Control de ejecución del saneamiento vertical (por m² de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución las bajantes verticales y sus tramos horizontales (disposición de acuerdo al CTE, diámetros, uniones, tipo y separación de los anclajes, distancias a inodoros y pendientes de los tramos horizontales, ventilación a cubierta de todas ellas), realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto del trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento del CTE y demás normativa de aplicación.								
		1	50,00			50,00			
							50,00	0,42	21,00
19.04	ud CONTROL EJECUCIÓN TENDIDO DE YESO								
	ud. Control de ejecución cada 200 m² de tendido de yeso consistente en: medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, nivel del falso techo y nivel del rodapie, correcta ejecución de la capa de fino con inexistencia de "gorrinilla", planeidad, verticalidad, colocación de guardavivos, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fábricante y previa aprobación expresa de la D.F. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		2				2,00			
							2,00	128,80	257,60
19.05	ud CONTROL EJECUCIÓN ENFOSCADO MAESTREADO								
	ud. Control de ejecución cada 200 m² del enfoscado de cemento maestreado consistente en: Tipo de mortero utilizado, medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, terminación de los empalmes de distintos tajos, correcto fratasado, aplicación de aditivos donde se indique en proyecto u órdenes de la D.F., planeidad, verticalidad, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fábricante y previa aprobación expresa de la D.F. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		2				2,00			
							2,00	128,80	257,60

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06	ud CONTROL EJECUCIÓN FALSOS TECHOS								
	ud. Control de ejecución cada 400 m² de los falsos techos (pladur, amstrong, escayola ...etc) existentes en la obra consistente en: 1) comprobación de horizontalidad. 2) comprobación que la ejecución de los anclajes de los perfiles secundarios y primarios así como de las placas se realiza según las indicaciones del fábricante, NTE-RTP-19, práctica habitual de buena construcción y cualquier normativa en vigor. 3) comprobación de la ejecución de juntas de dilatación que figuren en proyecto o indique la D.F. 4) comprobación de la inexistencia de desperfectos, desconchones, manchas ....etc.; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		2				2,00			
							2,00	128,80	257,60
19.07	ud CONTROL EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIONES								
	ud. Control de ejecución cada 300 m² de las impermeabilizaciones asfálticas de muros, aljibes, cubiertas y marquesina, etc... consistente en: en los casos de impermeabilizaciones horizontales cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, espesores de la capa de mortero así como planeidad, remates perimetrales principalmente en esquinas y encuentros con chimeneas, remates de cazoletas con utilización obligatoria de cazoletas prefábricas de PVC para desagües en cubiertas, pasos de tubos y conductos; colocación horizontal en los muros de contención; adecuado solapado de las láminas; correcta ejecución de todas las diferentes capas que conforman el conjunto de acuerdo al proyecto; identificación de las láminas y otros productos utilizados comprobando que cumplen las especificaciones de proyecto; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		2				2,00			
							2,00	193,20	386,40
19.08	ud CONTROL EJECUCIÓN PAVIMENTOS								
	ud. Control de ejecución cada 50 m² del pavimento cerámico o terrazo colocado en la obra, consistente en: relleno de masa o pegamento al 100% , inexistencia de cejas, paralelismo y planeidad, espesores de la masa o pegamento especialmente en zonas expuestas como pasos de instalaciónes, preparación del soporte y rellenos, disposición de las piezas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		2				2,00			
							2,00	16,10	32,20
19.09	ud CONTROL NIVEL PAVIMENTOS								
	m². Comprobación nivel de terminación de las soleras de terminación y pavimentos varios, tomando lecturas en cuadrículas no mayores de 20x20 metros, anotando en croquis las mismas.								
		2				2,00			
							2,00	89,70	179,40
19.10	m² CONTROL EJECUCIÓN INST. FONTANERÍA < 500 m²								
	m². Control de ejecución de toda la instalación de fontanería (por m² de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de menos de 500 m², materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías (verticalidad, paralelismo, distancias a otras instalaciónes, etc...), soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilerías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), depósito de agua y grupo de presión, aparatos sanitarios y griferías, termo eléctrico ....etc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	2,26	226,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.11	ud CONTROL EJEC. INSTALACIONES ENLACE								
	ud. Control de ejecución de toda la red de enlace (caja general de protección, centralización de contadores, líneas generales de alimentación, derivaciones individuales, dispositivos de mando y protección) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Ubicación y esquema de los contadores s/ UNE-EN 60439-2. - Correcta ubicación de la CGP. - trazado de la líneas. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados. Cuadros generales de mando y protección. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.								
		2				2,00			
							2,00	506,00	1.012,00
19.12	ud CONTROL EJEC. INSTALACIONES TIERRA								
	ud. Control de ejecución de la red de puesta a tierra (picas, conductores, bornes, etc...) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - ejecución de soldaduras iluminotérmicas. - Correcto tapado de toda la red - trazado . - Secciones utilizados en los conductores. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.								
		2				2,00			
							2,00	257,60	515,20
19.13	ud CONTROL EJEC. CUADROS SECUNDARIOS								
	ud. Control de ejecución los cuadros secundarios de la instalación eléctrica, (cuadros de planta, servicios comunes, ascensores, climatización....etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado de las líneas a los elementos de protección. - Trazado correcto del cableado. - Recubrimiento de todas las partes activas. - Etiquetado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por ud de cuadro).								
		2				2,00			
							2,00	128,80	257,60
19.14	m² CONTROL EJEC. INSTALACIONES INTERIORES								
	m². Control de ejecución de las instalaciónes interiores (circuitos, tubos, cableados, cajas...etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado de los tubos con distancias de sujeción y/o correcto tapado s/ UNE. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados s/ Proyecto y ITC-BT. - Inexistencia de los llamados "enchufes cosidos". - Número de líneas introducidos en los tubos s/ ITC-BT 21. - Distancias de separación de canalizaciones o líneas con otras instalaciónes s/ ITC-BT 20. - Separación de las canalizaciones de fuentes de calor, condensación, agua ...etc s/ ITC-BT 20. - Accesibilidad de las instalaciónes s/ ITC-BT 20. - Identificación de circuitos y elementos que permitan un fácil mantenimiento posterior s/ ITC-BT 20, con etiquetado de circuitos marcando en cruces y en cajas de distribución, así como en partes vistas de la obra con localización en planos definitivos de ejecución. - Conexionado de conductores con bornes de conexión y dentro de cajas estancas s/ ITC-BT 19. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).								
		1	100,00			100,00			
							100,00	1,94	194,00

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.15	m² CONTROL EJEC. MECANISMOS								
	m². Control de ejecución de los mecanismos de las instalaciónes interiores (enchufes, interruptores, tomas varias, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 43, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado con las líneas. - Horizontalidad. - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).								
		1	100,00			100,00			
							100,00	0,65	65,00
19.16	m² CONTROL EJEC. APARATOS ALUMBRADO								
	m². Control de ejecución de los aparatos de alumbrado de las instalaciónes interiores (apliques, luminarias, halógenos, aparatos de emergencia, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 44, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Correcto conexionado y adecuado aislamiento del cableado que penetra a la luminaria. - Puesta a tierra de las partes accesibles metálicas de las luminarias. - Cumplimiento de la norma UNE-EN 50107 para la instalación de los rótulos luminosos. - Disposición de los aparatos de señalización y emergencia - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).								
		1	100,00			100,00			
							100,00	0,65	65,00
19.17	m² CONTROL EJECUCIÓN INST. TELECOMUNICACIONES								
	m². Control de ejecución de los elementos de la instalación de telecomunicaciones (sistemas de amplificación terrestre, equipos captadores de RTV, antena parabólica, cableado, red de distribución de señal transparente, tomas de TV-FM, instalaciónes Telefonía, infraestructuras, etc...;), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de telecomunicaciones) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Disposición y diámetro de los tubos. - Alineamiento y trazado ordenado de tubos. - ejecución de RIT (situación, tamaños, distancias de separación, etc...). - Ubicación y anclaje de antenas. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre rasante).								
		1	100,00			100,00			
							100,00	0,33	33,00
19.18	m² CONTROL EJECUCIÓN CONTRAINCENDIOS E.P.								
	m². Control de ejecución de los elementos de la instalación contraincendios para un edificio de uso público (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, rociadores, toma de fachada, extinción por agentes gaseosos, sistema de detección de incendios); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciónes especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada CTE y autonómica o local. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado y diámetros tuberías de acero, así como sujeción. - Tipo y situación de las bocas de incendios instaladas. - situación de detectores. - montaje del grupo de presión. - situación de los extintores, rociadores y agentes gaseosos. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).								
		1	150,00			150,00			
							150,00	0,16	24,00
	TOTAL CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD.....								6.120,70

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD								
20.01	ud ALQUILER CASETA OFICINA + ASEO								
	ud. Mes de alquiler de caseta prefábricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.								
		12				12,00			
							12,00	105,80	1.269,60
20.02	ud ALQUILER CASETA PREFÁBRICADA COMEDOR								
	ud. Mes de alquiler de caseta prefábricada para comedor de obra de 6x2.35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.								
		12				12,00			
							12,00	78,20	938,40
20.03	ud ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETA								
	ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.								
		1				1,00			
							1,00	109,25	109,25
20.04	ud ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETA								
	ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.								
		1				1,00			
							1,00	98,90	98,90
20.05	ud ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETA								
	ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.								
		1				1,00			
							1,00	80,50	80,50
20.06	ud DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1								
	Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.								
		1				1,000			
							1,00	22,01	22,01
20.07	m VALLA METALICA								
	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		10				10,000			
							10,00	1,34	13,40

g0067607420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.08	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m								
	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
		2				2,000			
							2,00	29,83	59,66
20.09	ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m								
	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
		2				2,000			
							2,00	32,02	64,04
20.10	ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.								
	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		6				6,000			
							6,00	12,97	77,82
20.11	ud 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 obra", i/colocación.								
		2				2,000			
							2,00	9,06	18,12
20.12	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
	Casco de seguridad homologado.								
		5				5,000			
							5,00	4,25	21,25
20.13	ud MONO DE TRABAJO								
	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		5				5,000			
							5,00	18,02	90,10
20.14	ud MANDIL SOLDADURA								
	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		2				2,000			
							2,00	14,18	28,36
20.15	ud CHALECO REFLECTANTE								
	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		5				5,000			
							5,00	11,78	58,90
20.16	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		5				5,000			
							5,00	1,96	9,80
20.17	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								

g00676d7420c1311a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5				5,000			
							5,00	11,07	55,35
20.18	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO								
	Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada								
		4				4,000			
							4,00	6,87	27,48
20.19	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA								
	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.								
		4				4,000			
							4,00	20,40	81,60
20.20	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.								
		5				5,000			
							5,00	10,40	52,00
20.21	ud PAR DE BOTAS DIELÉCTRICAS B.T								
	7Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.								
		2				2,000			
							2,00	32,95	65,90
20.22	ud PAR DE BOTAS SERRAJE								
	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.								
		5				5,000			
							5,00	14,35	71,75
20.23	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.								
		4				4,000			
							4,00	10,39	41,56
20.24	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
	Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.								
		6				6,000			
							6,00	32,44	194,64
20.25	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA								
	Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.								
		15				15,000			
							15,00	2,12	31,80
20.26	ud ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA								
	Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		4				4,000			
							4,00	4,84	19,36

9006760742003111a5007e624004083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.27	ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL								
	Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		6				6,000			
							6,00	8,11	48,66
20.28	ud CUERDA 12 mm. 2 m. 2 MOSQ.								
	Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,000			
							1,00	11,70	11,70
20.29	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL								
	Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dipositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1				1,000			
							1,00	35,46	35,46
20.30	ud PASARELA MONTAJE FORJADO								
	ud. Pasarela para ejecución de forjados, realizada mediante tablones de madera 20x7 cm y 3 m de longitud con una anchura de 60 cm y unidos entre sí mediante clavazón, incluso fábricación y colocación. (Amortización en dos puestas).								
		2				2,00			
							2,00	15,75	31,50
20.31	ud CUADRO SECUNDARIO INT. DIF. 30 mA								
	ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26 kW con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm². , i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	238,47	476,94
20.32	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B								
	ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.								
		2				2,00			
							2,00	40,09	80,18
20.33	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B								
	ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	126,13	252,26
	TOTAL CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD.....								4.538,25
	TOTAL.....								555.916,67

g00676d7420c1311a5007e624b04083by
COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS	47.281,57	8,51
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	52.436,95	9,43
3	ESTRUCTURA Y CIMENTACION	24.131,76	4,34
4	ALBAÑILERIA	80.879,89	14,55
5	FALSOS TECHOS	4.669,00	0,84
6	PAVIMENTOS Y ALICATADOS	32.707,78	5,88
7	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	33.376,80	6,00
8	CARPINTERIA	34.907,09	6,28
9	CERRAJERIA	23.970,14	4,31
10	VIDRIOS	16.276,83	2,93
11	PINTURA	84.003,14	15,11
12	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	6.972,14	1,25
13	INSTALACIÓN DE FONTANERIA	21.508,85	3,87
14	INSTALACIÓN ELECTRICA	31.051,98	5,59
15	ILUMINACIÓN	24.308,64	4,37
16	INST TELECOMUNICACIONES	2.979,18	0,54
17	INSTALACIÓN DE PCI	16.504,75	2,97
18	GESTION DE RESIDUOS	7.291,23	1,31
19	CONTROL DE CALIDAD	6.120,70	1,10
20	SEGURIDAD Y SALUD	4.538,25	0,82
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	555.916,67	
	13,00% Gastos generales 72.269,17		
	6,00% Beneficio industrial 33.355,00		
	SUMA DE G.G. y B.I.	105.624,17	
	21,00% I.V.A.	138.923,58	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	800.464,42	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	800.464,42	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Madrid, a Febrero de 2022.

Propiedad	Arquitectos	
Ayuntamiento de Talavera de la Reina.	**CODIGO ARQUITECTURA, S.L.P.**	
	Raúl Gil Jimeno	Luis García Albina

g0067607420c1311a5007e624004083by

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165