

ANEJO 8. ACTA DE PRECIOS CONTRADICTORIOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN MODIFICADO 2:

**PROYECTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SAN MARTÍN
(FASE 1) Y OBRAS ACCESORIAS DE IMPERMEABILIZACIONES,
ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD DE INCENDIO**

PROMOTORES: EXCMO. CABILDO DE GRAN CANARIA, CONSEJERÍA DE
CULTURA
CENTRO ATLÁNTICO DE ARTE MODERNO, S.A.

SITUACIÓN: CALLE RAMÓN Y CAJAL Nº1 ESQUINA C/SOR JESÚS Nº25
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.

FECHA: **JULIO 2020**

ARQUITECTOS: ROMERA Y RUIZ ARQUITECTOS S.L.P. col. nº 10.280.
Telf. 928368804 –Email: estudio@romerayruiz.com

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.10	UD	CIMBRA PARA EJECUCION ESCALERA 2 Suministro y montaje de cimbra para la ejecución del encofrado de la escalera 2 incluso posterior desmontaje.			
PN19.01	1,000 ud	Montaje de torre cimbra de 24 T	964,53	964,53	
PN19.02	1,000 ud	Desmontaje de torre imbra de 24 T	471,72	471,72	
PN19.03	157,500 ud	Alquiler torre cimbra 24 T	7,40	1.165,50	
PN19.04	2,000 ud	Transporte de torre cimbra de 24T	150,00	300,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.901,80	87,05	

TOTAL PARTIDA **2.988,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

02.53	M2	PICADO DE PRETILES PARA POSTERIOR IMPERMEABILIZACION Picado y saneo de los pretiles de la cubierta con el revestimiento deteriorados y no aptos para impermeabilizar, incluyendo retirada de escombros, levantado de tela asfáltica de aluminio, posterior enfoscado, carga y transporte a vertedero autorizado, dejandolo listo para la aplicación de membrana impermeabilizante.			
07.002	1,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	18,62	
02.044	1,000 M2	LEVANTADO IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA	4,14	4,14	
02.033	1,000 M2	PICADO DE ENFOSCADO Y TIROLESA	4,86	4,86	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	27,60	1,10	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	28,70	0,86	

TOTAL PARTIDA **29,58**

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

02.54	UD	LIMPIEZA ACEQUIA VESTUARIO Limpieza y canalización de la acequia antigua en el trasdosado de la pared del vestuario de personal de planta baja, incluyendo limpieza de la acequia antigua, demolición de pared, retirada de escombros, ejecución de zanja para conexión a red de saneamiento, tubería de PVC y conexión a la red de saneamiento del vestuario, cierre del hueco con piedras y mortero, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado			
-------	----	---	--	--	--

M01A0010	12,000 h	Oficial primera	13,83	165,96	
M01A0030	18,000 h	Peón	13,16	236,88	
02.019	2,600 M2	DEMOLICION DE FABRICAS	9,67	25,14	
03.004	1,200 M3	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACION	42,76	51,31	
D04.10001	1,000 Ud	Arqueta sifónica 40x40 horm. fck 15 N/mm ² tapa hormigón	166,77	166,77	
NUT05052	2,100 MI	Bajante Pluvial de PVC TERRAIN Ø110 mm	22,42	47,08	
D0110010	2,600 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	11,47	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	704,60	28,18	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	732,80	21,98	

TOTAL PARTIDA **754,77**

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

02.55	M2	RETIRADA DE MADERA EN TRASDOSADO PLADUR Retirada manual de los tableros de madera existentes en el trasdosado de pladur, incluso carga y transporte en camión a vertedero autorizado o gestor de residuos			
-------	----	---	--	--	--

M01A0030	0,350 h	Peón	13,16	4,61	
D0110010	0,060 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	0,26	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	4,90	0,20	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	5,10	0,15	

TOTAL PARTIDA **5,22**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.56	UD	DESPLAZAMIENTO DEPOSITO URALITA Desplazamiento en la cubierta de los depositos de uralita existentes y que dificultaban la ejecución del lucernario de la escalera 2			
M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	105,30	3,16	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	108,40	3,25	
TOTAL PARTIDA					111,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.57	ML	DEMOLICION ALERO HORMIGON EDIFICIO COLINDANTE Demolición con compresor del alero de hormigón visto del edificio anexo, al presentar un alto grado de deterioro y dificultar la ejecución del lucernario de la escalera 2, sección 50x10 cm, incluyendo corte de armaduras, sellado de unión losa/forjado con mortero R4, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado			
M01A0020	1,000 h	Oficial segunda	13,78	13,78	
M01A0030	3,000 h	Peón	13,16	39,48	
A02S340	0,050 m3	MORTERO REPARACION R4	228,94	11,45	
QBB0010	2,000 h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,59	23,18	
D01I0010	0,800 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	3,53	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	91,40	3,66	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	95,10	2,85	
TOTAL PARTIDA					97,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.58	M2	ACONDICIONAMIENTO CUBIERTA ESCALERA 3 Acondicionamiento de la cubierta de la escalera 3 consistente en la retirada de las zonas de encascado deteriorado, aplicación de hormigón ligero de 10 cm de espesor medio, acabado con enfoscado de mortero 1:6 de 2 cm de espesor medio, fratasado, saneo de los pretilos para recibir el recrecido de la impermeabilización, completamente ejecutado, preparado para su posterior impermeabilización.			
02.045	0,500 M2	LEVANTADO CAPA FORMACION PENDIENTES	7,14	3,57	
08.002	0,500 M2	FORMACION DE PENDIENTES	17,10	8,55	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	12,10	0,36	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	12,50	0,38	
TOTAL PARTIDA					12,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.59	UD	RETIRADA DEPOSITO CUBIERTA ESCALERA 3 Retirada del deposito de gas del torreón de la escalera 3 y sus accesorios, con p.p. de medios auxiliares y transporte a vertedero.			
QAC015863	1,000 ud	Retirada depósito propano	3.156,00	3.156,00	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	3.156,00	94,68	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.250,70	97,52	
TOTAL PARTIDA					3.348,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
02.60	UD	DEMOLICION PRETIL VENTANA FACHADA RAMON Y CAJAL Retirada de carpintería de madera de ventana (140x180 cm) y demolición de pretil (140x100 cm) en hueco de la sala 2 en la fachada de calle Ramón y Cajal, incluyendo remate del hueco, recuperación de las piezas de cantería, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado.			
M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0020	8,000 h	Oficial segunda	13,78	110,24	
M01A0030	15,000 h	Peón	13,16	197,40	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
07.003	3,200 M2	ENFOSCADO MAESTREDO Y FRATASADO PV EXTERIOR 1:5	19,98	63,94	
D01I0010	1,650 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	7,28	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	509,40	15,28	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

TOTAL PARTIDA 524,70

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

02.61 UD RETIRADA PRETIL TRAMEX PLANTA PRIMERA PATIO 2
Retirada del pretil de tramex en planta primera del patio 2, así como las albardillas de aluminio existentes en las cabeceras del resto de pretiles del mismo patio, incluye posterior remate del hueco con mortero de cemento y arena.

M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
07.003	3,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV EXTERIOR 1:5	19,98	59,94	
D0110010	1,900 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	8,38	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	193,50	5,81	

TOTAL PARTIDA 199,33

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

CAPÍTULO 04 CIMENTACION

04.16 M2 SOLERA DE 15 CM CON MALLAZO
Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², de 15 cm de espesor, formada por enchachado de grava 40/70 de 20 cm de espesor, sobre terreno previamente compactado, lámina de polietileno de 800 galgas, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/IIa, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada de 15x15x8 cm, ejecución de cortes de retracción, 1/3 de la solera, en las primeras 24 horas, riego de la solera, 2 veces diarias durante una semana, colocación de placa de poliestireno en unión con muros, incluso vertido, extendido, curado.

M01A0010	0,300 h	Oficial primera	13,83	4,15	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,16	3,95	
P06WW500	1,100 m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,60	0,66	
E01CC0020	0,260 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	3,69	
E01HCA0010	0,160 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	78,06	12,49	
E01AB0140	1,100 m ²	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, ø 12-12 mm	10,29	11,32	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,26	0,02	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	36,30	1,09	

TOTAL PARTIDA 37,37

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

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO 05.01 ESTRUCTURAS DE HORMIGON

05.01.14 M3 HORMIGON PILAR ATADO ASCENSOR Y PAREDES
Hormigón armado en pilares de atado de las paredes de los ascensores y atado de paredes, con hormigón HA-30/B/20/IIa, armado según cálculo con acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, y p.p. de medios auxiliares, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.

M01A0010	2,200 h	Oficial primera	13,83	30,43	
M01A0030	2,200 h	Peón	13,16	28,95	
E01HCC0040	1,050 m ³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	90,63	
A04A0020	105,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	108,15	
A05AD0030	16,000 m ²	Encofrado y desencof. en pilares con paneles metálicos.	19,51	312,16	
QBA0010	0,500 h	Vibrador eléctrico	5,96	2,98	
E01E0010	0,180 m ³	Agua	1,26	0,23	
E31CD0030	2,000 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	54,10	
E13DA0120	25,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	16,50	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	644,10	19,32	

TOTAL PARTIDA 663,45

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.15	M3	HORMIGON ZUNCHO ATADO PAREDES Hormigón armado en zuncho de atado de paredes de atado de fábrica de bloque, con hormigón HA-30/B/20/IIa, armado según cálculo con acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, y p.p. de medios auxiliares, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.			
M01A0010	2,000 h	Oficial primera	13,83	27,66	
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E01HCC0040	1,050 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	90,63	
A04A0020	105,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	108,15	
A05AC0020	16,000 m²	Encofrado y desencof. en vigas colgadas.	22,45	359,20	
QBA0010	0,500 h	Vibrador eléctrico	5,96	2,98	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,26	0,23	
E31CD0030	1,500 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	40,58	
E13DA0120	25,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	16,50	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	672,30	20,17	
TOTAL PARTIDA					692,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.01.16	ML	REFUERZO ESTRUCTURAL PARED SALA 5 Y DISTRIB 2 Recalce de la coronación de la pared de mampostería entre sala 5 y patio 1, mediante vertido manual de hormigón en masa, vibrado manual, para relleno de las oquedades existentes entre la losa y el muro, ejecutado a mano a una altura de 4,50 mts.			
M01A0010	3,000 h	Oficial primera	13,83	41,49	
M01A0030	3,000 h	Peón	13,16	39,48	
E01HCB0040	0,250 m³	Horm prep HA-25/B/20/IIa	83,16	20,79	
A04A0020	5,500 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	5,67	
A05AC0020	6,000 m²	Encofrado y desencof. en vigas colgadas.	22,45	134,70	
01.002	1,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	38,19	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	280,30	8,41	
TOTAL PARTIDA					288,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.01.17	UD	APERTURA DE HUECO PRETIL CUBIERTA Y REFUERZO 730X340 Apertura a mano de hueco para paso de instalaciones en muro de mampostería de piedra y barro, que forma el preil de cubierta, con hueco resultante de 730x340 cm, incluyendo carga y transporte de escombros a vertedero, posterior relleno del hueco con hormigón armado, encofrado y desencofrado, enfoscado de las caras exteriores dejándolo preparado para recibir impermeabilización, según detalle de proyecto			
M01A0010	12,000 h	Oficial primera	13,83	165,96	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
E01HCC0040	0,500 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	43,16	
A04A0020	5,500 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	5,67	
A05AD0010	2,000 m²	Encofrado y desencofrado pilares rectang. para dejar visto.	25,91	51,82	
QBA0010	1,000 h	Vibrador eléctrico	5,96	5,96	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,26	0,23	
E13DA0120	12,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	7,92	
A02A0030	0,250 m³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	24,29	
E37KB0010	1,000 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,26	3,26	
D01I0010	0,600 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	2,65	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	488,80	14,66	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	503,40	15,10	
TOTAL PARTIDA					518,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.18	UD	APERTURA DE HUECO PRETIL CUBIERTA Y REFUERZO 436x340			
		Apertura a mano de hueco para paso de instalaciones en muro de mampostería de piedra y barro, que forma el preil de cubierta, con hueco resultante de 436x340 cm, incluyendo carga y transporte de escombros a vertedero, posterior relleno del hueco con hormigón armado, encofrado y desencofrado, enfoscado de las caras exteriores dejándolo preparado para recibir impermeabilización, según detalle de proyecto			
M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
E01HCC0040	0,400 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	34,52	
A04A0020	4,800 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	4,94	
A05AD0010	1,800 m²	Encofrado y desencofrado pilares rectang. para dejar visto.	25,91	46,64	
QBA0010	1,000 h	Vibrador eléctrico	5,96	5,96	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,26	0,23	
E13DA0120	10,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	6,60	
A02A0030	0,250 m³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	24,29	
E37KB0010	1,000 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,26	3,26	
D01I0010	0,600 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	2,65	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	417,60	12,53	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	430,10	12,90	
TOTAL PARTIDA					443,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS

05.01.19	UD	APERTURA DE HUECO PRETIL CUBIERTA Y REFUERZO 710x290			
		Apertura a mano de hueco para paso de instalaciones en muro de mampostería de piedra y barro, que forma el preil de cubierta, con hueco resultante de 710x290 cm, incluyendo carga y transporte de escombros a vertedero, posterior relleno del hueco con hormigón armado, encofrado y desencofrado, enfoscado de las caras exteriores dejándolo preparado para recibir impermeabilización, según detalle de proyecto			
M01A0010	12,000 h	Oficial primera	13,83	165,96	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
E01HCC0040	0,500 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	43,16	
A04A0020	5,500 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	5,67	
A05AD0010	2,000 m²	Encofrado y desencofrado pilares rectang. para dejar visto.	25,91	51,82	
QBA0010	1,000 h	Vibrador eléctrico	5,96	5,96	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,26	0,23	
E13DA0120	12,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	7,92	
A02A0030	0,250 m³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	24,29	
E37KB0010	1,000 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,26	3,26	
D01I0010	0,600 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	2,65	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	488,80	14,66	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	503,40	15,10	
TOTAL PARTIDA					518,52

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

05.01.20	UD	APERTURA DE HUECO PRETIL CUBIERTA Y REFUERZO 132x290			
		Apertura a mano de hueco para paso de instalaciones en muro de mampostería de piedra y barro, que forma el preil de cubierta, con hueco resultante de 1320x290 cm, incluyendo carga y transporte de escombros a vertedero, posterior relleno del hueco con hormigón armado, encofrado y desencofrado, enfoscado de las caras exteriores dejándolo preparado para recibir impermeabilización, según detalle de proyecto			
M01A0010	18,000 h	Oficial primera	13,83	248,94	
M01A0030	14,000 h	Peón	13,16	184,24	
QBC0010	5,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	24,90	
E01HCC0040	0,600 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	51,79	
A04A0020	7,200 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	7,42	
A05AD0010	2,800 m²	Encofrado y desencofrado pilares rectang. para dejar visto.	25,91	72,55	
QBA0010	1,000 h	Vibrador eléctrico	5,96	5,96	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,26	0,23	
E13DA0120	18,000 ud	Separ plást arm vert r 40 mm D acero 12-20	0,66	11,88	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A0030	0,300 m³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	29,14	
E37KB0010	2,000 m²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,26	6,52	
D01I0010	1,100 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	4,85	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	648,40	19,45	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	667,90	20,04	

TOTAL PARTIDA 687,91

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

SUBCAPÍTULO 05.02 ESTRUCTURAS METÁLICAS

05.02.09	UD	REFUERZO ESTRUCTURA METALICA FORJADO TIPO 1 ALMACEN			
Ejecucion de refuerzos metalico de forjado Tipo 1 en el techo del almacén 4/5 de planta primera, formado por : Apuntalado de los forjados adyacentes, apertura manual de hueco con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado del hueco resultante con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de la placa, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de 4 perfiles IPE 160 mm (Estructura principal), empotrados los extremos de cada perfil, en el interior de los huecos abiertos, a los perfiles anteriores se soldaran 3 perfiles en IPE 160 mm (Estructura secundaria) , de aproximadamente 270 cm de largo, incluida una mano de pintura antioxidante y retacado de los perfiles a la estructura de madera a la que refuerza, cierre de los huecos con piedra y hormigón y posterior enfoscado. Totalmente terminado, ejecutado según detalle de proyecto					
M01A0010	46,000 h	Oficial primera	13,83	636,18	
M01A0030	46,000 h	Peón	13,16	605,36	
M01B0010	55,000 h	Oficial cerrajero	13,83	760,65	
M01B0020	55,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	723,80	
P01MEN335	110,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	80,30	
E01ACAK0010	1.150,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	1.046,50	
E09F0020	25,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,50	
E35LAD0160	8,350 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	136,77	
E01CC0020	0,400 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	5,68	
07.002	8,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	148,96	
01.002	6,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	229,14	
QBC0010	8,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	39,84	
D01I0010	1,500 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	6,62	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.422,30	132,67	

TOTAL PARTIDA 4.554,97

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

05.02.10	UD	REFUERZO ESTRUCTURA METALICA ARCOS GALERIA PASO CONDUCTOS DE EXTRACCION			
Ejecucion de refuerzos metalico de los arcos de la galeria de planta primera al patio 3 para permitir el paso de los conductos de extracción al patio, formado por:Apuntalado previo de los forjados adyacentes en planta Primera y planta Baja, apertura manual de hueco con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de las llantas, placas cartelas y perfiles metálicos de refuerzo, según detalle, incluida una mano de pintura antioxidante, cierre y sellado de los huecos entorno a los conductoscon piedra y hormigón y posterior enfoscado a dos caras. Totalmente terminado, ejecutado según detalle de proyecto.					
M01A0010	57,000 h	Oficial primera	13,83	788,31	
M01A0030	57,000 h	Peón	13,16	750,12	
M01B0010	35,000 h	Oficial cerrajero	13,83	484,05	
M01B0020	35,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	460,60	
P01MEN335	40,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	29,20	
E01ACAK0010	215,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	195,65	
E09F0020	20,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,00	
E35LAD0160	4,100 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	67,16	
E01CC0020	1,100 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	15,61	
07.002	6,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	111,72	
01.002	4,500 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	171,86	
QBC0010	16,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	79,68	
D01I0010	4,800 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	21,17	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.177,10	95,31	

TOTAL PARTIDA 3.272,44

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.02.11	UD		REFUERZO ESTRUCTURA METALICA SALA EXPOSITIVA 8			
Ejecucion de refuerzos metalico del techo de la sala expositiva nº 8 formado por : Apuntalado de los forjados adyacentes, apertura manual de dos huecos con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de 1 perfiles IPE 160 mm, empotrados los extremos de cada perfiles, en el interior de los huecos abiertos, incluida una mano de pintura antioxidante y retacado de los perfiles a la estructura de madera a la que refuerza, cierre de los huecos con piedra y hormigón y posterior enfoscado. Totalmente terminado, ejecutado según detalle de proyecto.						
M01A0010	24,000	h	Oficial primera	13,83	331,92	
M01A0030	24,000	h	Peón	13,16	315,84	
M01B0010	18,000	h	Oficial cerrajero	13,83	248,94	
M01B0020	18,000	h	Ayudante cerrajero	13,16	236,88	
P01MEN335	50,000	kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	36,50	
E01ACAK0010	97,200	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	88,45	
E09F0020	9,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,90	
E35LAD0160	1,100	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	18,02	
E01CC0020	0,100	m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	1,42	
07.002	2,000	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	37,24	
01.002	2,000	M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	76,38	
QBC0010	4,000	h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
D01I0010	0,900	m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	3,97	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	1.416,40	42,49	
TOTAL PARTIDA						1.458,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.02.12	UD		REFUERZO ESTRUCTURA METALICA EN ASEO 6			
Ejecucion de refuerzos metalico del techo del aseo 6 de planta primera formado por : Apuntalado de los forjados adyacentes, apertura manual de dos huecos con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de 1 perfiles IPE 160 mm, empotrados los extremos de cada perfiles, en el interior de los huecos abiertos, incluida una mano de pintura antioxidante y retacado de los perfiles a la estructura de madera a la que refuerza, cierre de los huecos con piedra y hormigón y posterior enfoscado. Totalmente terminado, ejecutado según detalle de proyecto						
M01A0010	24,000	h	Oficial primera	13,83	331,92	
M01A0030	24,000	h	Peón	13,16	315,84	
M01B0010	18,000	h	Oficial cerrajero	13,83	248,94	
M01B0020	18,000	h	Ayudante cerrajero	13,16	236,88	
P01MEN335	50,000	kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	36,50	
E01ACAK0010	97,200	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	88,45	
E09F0020	9,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,90	
E35LAD0160	1,100	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	18,02	
E01CC0020	0,100	m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	1,42	
07.002	2,000	M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	37,24	
01.002	2,000	M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	76,38	
QBC0010	4,000	h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
D01I0010	0,900	m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	3,97	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	1.416,40	42,49	
TOTAL PARTIDA						1.458,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.02.13	UD		REFUERZO ESTRUCTURA METALICA PASO DE CONDUCTOS EXTRACCIÓN SALAS 10 Y 11 A GALERIA			
Ejecucion de refuerzos metalico del la pared de mamposteria que divide la galeria de las salas expositivas 10 y 11 de la planta primera, para permitir el paso de los conductos de extracción, formado por: Apuntalado previo de los forjados adyacentes en planta Primera y planta Baja, apertura manual de hueco con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro,						

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		desplazamiento y colocacion a mano de las llantas, placas y cartelas metálicos de refuerzo, según detalle, incluida una mano de pintura antioxidante, cierre y sellado de los huecos entorno a los conductos con piedra y hormigón y posterior enfoscado a dos caras. Totalmente terminado, ejecutado según detalle de proyecto.			
M01A0010	40,000 h	Oficial primera	13,83	553,20	
M01A0030	40,000 h	Peón	13,16	526,40	
M01B0010	64,000 h	Oficial cerrajero	13,83	885,12	
M01B0020	64,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	842,24	
P01MEN335	75,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	54,75	
E01ACAK0010	728,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	662,48	
E09F0020	17,500 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	1,75	
E35LAD0160	1,450 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	23,75	
E01CC0020	1,000 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	14,19	
07.002	7,200 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	134,06	
01.002	8,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	305,52	
QBC0010	24,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	119,52	
D0110010	3,500 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	15,44	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.138,40	124,15	

TOTAL PARTIDA 4.262,57

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

05.02.14

UD ESCALERA METÁLICA EN PATIO 3

Suministro y colocación de escalera metálica en patio 3, compuesta por dos tramos para acceso a las dos plataformas de tramex donde se ubican las climatizadoras y compuesta de platabandas de 250x12 mm, peldaños formados por angular a cuatro caras de 30.5 que enmarca un tramex de 30x30 que conforma la huella de los peldaños, dos perfiles Tde 70 en la parte inferior de cada peldaño, zancas de 250x12 mm, enanso de 110 mm ejecutados con cuadradillo de 100x100x4 mm 3 IPE 200, incluida la barandilla de cuadradillo de 40x4 mm y verticales cada 10 cm de 20x20mm, incluida imprimación antioxidante, pequeño material. Totalmente ejecutada

M01B0010	85,000 h	Oficial cerrajero	13,83	1.175,55	
M01B0020	85,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	1.118,60	
E01ACAK0010	886,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	806,26	
P13BA060	15,500 m	Barandilla rampa T 50/6 mm y pasamanos 50x4 mm	124,00	1.922,00	
P13EP040	14,000 u	Peldaño bastidor L y tramex	148,00	2.072,00	
E09F0020	50,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,00	
E35LAD0160	52,000 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	851,76	
%MI001	3,000 %	Medios auxiliares	7.951,20	238,54	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	8.189,70	245,69	

TOTAL PARTIDA 8.435,40

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

05.02.15

UD REFUERZO PAREDES ESCALERA METALICA 3

UD. Suministro y montaje de refuerzo para apoyo de parte de cerramiento de la escalera metálica 3, según detalle de la D.F., compuesta por pilares HEB-140 colocados cada 50cm con soldadura completa en pie y cabecera, mensulas HEB-140 cada 50 cm con soldadura completa en UPN-200 doble, viga 2 UPN-200 con soldadura discontinua desde pilar 1 a pilar 5, incluyendo placas en encuentro con pilares, viga UPN-160 conectada a correa de madera cada 50 cm con barra Ø 10 mm. roscada, incluida una mano de pintura de imprimación antioxidante y remate del hueco. Totalmente terminada

M01B0010	69,000 h	Oficial cerrajero	13,83	954,27	
M01B0020	69,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	908,04	
M01A0010	34,000 h	Oficial primera	13,83	470,22	
M01A0030	34,000 h	Peón	13,16	447,44	
QBC0010	12,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	59,76	
PN02501	20,000 h	Tractel de elevación	47,10	942,00	
P01MEN335	275,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	200,75	
E01ACAK0010	744,240 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	677,26	
E09F0020	22,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	5,600 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	91,73	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.753,70	142,61	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

TOTAL PARTIDA 4.896,28

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

05.02.16 UD ESCALERA METALICA SALIDA CUBIERTA
 Suministro y colocación de escalera metálica para salida a cubierta desde el torreón, compuesta por un tramo de platabandas de 250x12 mm, peldaños formados por angular a cuatro caras de 30.5 que enmarca un tramex de 30x30 que conforma la huella de los peldaños, dos perfiles Tde 70 en la parte inferior de cada peldaño, zancas de 250x12 mm, incluida la barandilla de cuadradillo de 40x4 mm y verticales cada 10 cm de 20x20mm, incluida imprimación antioxidante, pequeño material. Totalmente ejecutada

M01B0010	5,000 h	Oficial cerrajero	13,83	69,15	
M01B0020	15,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	197,40	
E01ACAK0010	135,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	122,85	
P13BA060	3,000 m	Barandilla rampa T 50/6 mm y pasamanos 50x4 mm	124,00	372,00	
P13EP040	6,000 u	Peldaño bastidor L y tramex	148,00	888,00	
E35LAD0160	8,000 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	131,04	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.780,40	53,41	

TOTAL PARTIDA 1.833,85

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

05.02.17 UD REFUERZO CON ESTRUCTURA HUECO LOSA CUBIERTA VESTIBULO MONTACARGAS
 Ejecución de apertura de hueco y refuerzo en techo del vestíbulo del motacargas incluyendo apuntalado previo, apertura de hueco con compresor, refuerzo estructural con perfiles metálicos, según detalle, remate del hueco, retirada de medios auxiliares y remates perimetrales

M01B0010	60,000 h	Oficial cerrajero	13,83	829,80	
M01B0020	22,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	289,52	
M01A0010	22,000 h	Oficial primera	13,83	304,26	
M01A0030	22,000 h	Peón	13,16	289,52	
QBC0010	16,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	79,68	
PN02501	10,000 h	Tractel de elevación	47,10	471,00	
E01ACAK0010	1.250,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	1.137,50	
E09F0020	22,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	5,600 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	91,73	
01.002	6,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	229,14	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	3.724,40	111,73	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.836,10	115,08	

TOTAL PARTIDA 3.951,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

05.02.18 UD REFUERZO CON ESTRUCTURA METALICA DEMOLICION ARCO DE DESCARGA EN SALA EXPOSITIVA PLANTA BAJA
 Ejecucion de demolición de la pared de carga para unificar la sala expositiva 3, la apertura del forjado en el techo del forjado primero a ambos lados de la pared a demoler, para paso de conductos de extracción, incluyendo la ejecución de refuerzos metalico de la pared de mamposteria en sustitución del arco de descarga, formado por: Apuntalado previo de los forjados adyacentes en planta, demolición del arco, apertura manual de hueco con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocación a mano de perfiles, llantas, placas y cartelas metálicos de refuerzo, según detalle, incluida una mano de pintura antioxidante, cierre y sellado de los huecos entorno a los conductos con piedra y hormigón y posterior enfoscado a dos caras. Totalmente terminado.

M01A0010	185,000 h	Oficial primera	13,83	2.558,55	
M01A0030	185,000 h	Peón	13,16	2.434,60	
M01B0010	105,000 h	Oficial cerrajero	13,83	1.452,15	
M01B0020	105,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	1.381,80	
P01MEN335	450,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	328,50	
E01ACAK0010	2.775,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	2.525,25	
E09F0020	30,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	3,00	
E35LAD0160	25,000 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	409,50	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01CC0020	2,000 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	28,38	
07.002	40,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	744,80	
01.002	40,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	1.527,60	
QBC0010	50,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	249,00	
PN19.01	1,000 ud	Montaje de torre cimbra de 24 T	964,53	964,53	
PN19.02	1,000 ud	Desmontaje de torre imbra de 24 T	471,72	471,72	
PN19.03	157,500 ud	Alquiler torre cimbra 24 T	7,40	1.165,50	
PN19.04	2,000 ud	Transporte de torre cimbra de 24T	150,00	300,00	
D01I0010	20,000 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	88,20	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	16.633,10	498,99	

TOTAL PARTIDA 17.132,07

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

05.02.19

UD REFUERZO PARA DEMOLER PILARES DE HORMIGÓN EN HUECOS DE PASO

Ejecucion de refuerzos metalico de los dinteles y forjado de paso por demolición de pilares en los pasos a nivel de planta 2 en vestíbulo de montacargas y acceso a escalera 2, formado por: Apuntalado previo de los forjados adyacentes en planta segunda, demolición manula de los pilares con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de lasperfiles, llantas, placas cartelas y perfiles metálicos de refuerzo, según detalle, incluida una mano de pintura antioxidante, cierre y sellado de los huecos entorno a los conductoscon piedra y hormigón y posterior enfoscado a dos caras. Totalmente terminado.

M01B0010	8,000 h	Oficial cerrajero	13,83	110,64	
M01B0020	8,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	105,28	
M01A0010	16,000 h	Oficial primera	13,83	221,28	
M01A0030	16,000 h	Peón	13,16	210,56	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
PN02501	4,000 h	Tractel de elevación	47,10	188,40	
P01MEN335	50,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	36,50	
E01ACAK0010	115,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	104,65	
E09F0020	22,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	8,000 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	131,04	
01.002	4,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	152,76	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	1.283,20	38,50	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.321,70	39,65	

TOTAL PARTIDA 1.361,38

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

05.02.20

UD LOSA HORMIGON APOYO TECHO PATINILLO RACK

Losa de hormigón, sobre chapa colaborante de 150 mm de espesor total, apoyada en perfilería perimetral ejecutada con IPE 180, hormigón HA-30/B/20/IIb, armado con acero B 500 S, según detalle de proyecto.

M01A0010	47,000 h	Oficial primera	13,83	650,01	
M01A0030	47,000 h	Peón	13,16	618,52	
M01B0010	37,000 h	Oficial cerrajero	13,83	511,71	
M01B0020	37,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	486,92	
E01HCC0050	4,500 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIb	86,31	388,40	
A04A0020	85,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	87,55	
A05AF0020	18,000 m²	Encofrado y desencofrado losas inclinadas escalera.	20,95	377,10	
QBA0010	3,000 h	Vibrador eléctrico	5,96	17,88	
E13DA0040	20,000 ud	Separ. plást. arm. horiz. D=12-20 r 40 mm	0,09	1,80	
QBC0010	10,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	49,80	
E01ACAK0010	315,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	286,65	
E09F0020	22,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	6,200 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	101,56	
PN02501	8,000 h	Tractel de elevación	47,10	376,80	
PN19.01	1,000 ud	Montaje de torre cimbra de 24 T	964,53	964,53	
PN19.02	1,000 ud	Desmontaje de torre imbra de 24 T	471,72	471,72	
PN19.03	157,500 ud	Alquiler torre cimbra 24 T	7,40	1.165,50	
PN19.04	2,000 ud	Transporte de torre cimbra de 24T	150,00	300,00	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	6.858,70	205,76	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	7.064,40	211,93	

TOTAL PARTIDA 7.276,34

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.21	UD	REFUERZO HUECOS DE PASO POR AUMENTO DE ALTURA			
		Ejecucion de aumento de altura de los huecos de paso de las puertas de entrada a las galerías, consistente en apuntalado previo de los forjados adyacentes, apertura manual de hueco con compresor, carga y transporte de escombros a vertedero, nivelado con mortero grout de la cara inferior del hueco para apoyo de las placas, suministro, desplazamiento y colocacion a mano de las llantas, placas y cartelas metálicos de refuerzo, según detalle, incluida una mano de pintura antioxidante, cierre y sellado de los huecos en las oquedad que han quedado por la demolición, con piedra y hormigón y posterior enfoscado a dos caras. Totalmente terminado.			
M01A0010	20,000 h	Oficial primera	13,83	276,60	
M01A0030	20,000 h	Peón	13,16	263,20	
M01B0010	45,000 h	Oficial cerrajero	13,83	622,35	
M01B0020	45,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	592,20	
P01MEN335	50,000 kg	Mortero autonivelante MorcemGrout 500 Plus	0,73	36,50	
E01ACAK0010	285,000 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	259,35	
E09F0020	20,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,00	
E35LAD0160	15,000 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	245,70	
E01CC0020	1,500 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	21,29	
07.002	6,000 M2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PV INTERIOR 1:5	18,62	111,72	
01.002	8,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	305,52	
QBC0010	8,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	39,84	
D01I0010	5,000 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	22,05	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.798,30	83,95	
TOTAL PARTIDA					2.882,27

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

05.02.22	UD	MODIFICACION ESTRUCTURA LUCERNARIO PATIO 2 APEO			
		Ape de la estructura del patio 2 en planta primera para su posterior refuerzo			
M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
01.002	25,000 M2	APEO ESTRUCT. C/PUNTALES METÁL.	38,19	954,75	
PN02501	16,000 h	Tractel de elevación	47,10	753,60	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	1.813,60	54,41	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.868,00	56,04	

TOTAL PARTIDA 1.924,08

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

05.02.23	UD	MODIFICACION ESTRUCTURA LUCERNARIO PATIO 2 CORTE Y DESMONTE			
		Corte y desmonte de la parte necesaria de la estructura del patio 2 para su posterior refuerzo, ejecutado con autógena, incluyendo p.p. de medios auxiliares y de elevación			
M01A0010	10,000 h	Oficial primera	13,83	138,30	
M01A0030	10,000 h	Peón	13,16	131,60	
M01B0010	40,000 h	Oficial cerrajero	13,83	553,20	
M01B0020	40,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	526,40	
E09F0020	50,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,00	
PN02501	8,000 h	Tractel de elevación	47,10	376,80	
QAC0010	18,000 h	Camión grúa 20 t	30,00	540,00	
D01I0010	48,000 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	211,68	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	2.483,00	74,49	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.557,50	76,73	

TOTAL PARTIDA 2.634,20

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

05.02.24	UD	MODIFICACION ESTRUCTURA LUCERNARIO PATIO 2 EJECUCION PILAR			
		Suministro y colocación de pilar metálico necesario para el refuerzo de la estructura del patio 2, ejecutado con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A., incluyendo p.p. de medios auxiliares y de elevación			
M01B0010	20,000 h	Oficial cerrajero	13,83	276,60	
M01B0020	20,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	263,20	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01A0030	15,000	h	Peón	13,16	197,40	
QBC0010	10,000	h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	49,80	
PN02501	20,000	h	Tractel de elevación	47,10	942,00	
E01ACAK0010	215,000	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	195,65	
E09F0020	22,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	25,000	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	409,50	
%MA003	3,000	m	Medios auxiliares	2.336,40	70,09	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	2.406,40	72,19	

TOTAL PARTIDA **2.478,63**

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

05.02.25

UD MODIFICACION ESTRUCTURA LUCERNARIO PATIO 2 EJECUCION CERCHA

Suministro y colocación de cerchas necesarias para el refuerzo de la estructura del patio 2, ejecutado con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A., incluyendo p.p. de medios auxiliares y de elevación

M01B0010	50,000	h	Oficial cerrajero	13,83	691,50	
M01B0020	50,000	h	Ayudante cerrajero	13,16	658,00	
M01A0030	45,000	h	Peón	13,16	592,20	
QBC0010	12,000	h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	59,76	
PN02501	50,000	h	Tractel de elevación	47,10	2.355,00	
E01ACAK0010	720,000	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	655,20	
E09F0020	22,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	2,20	
E35LAD0160	50,000	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	819,00	
%MA003	3,000	m	Medios auxiliares	5.832,90	174,99	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	6.007,90	180,24	

TOTAL PARTIDA **6.188,09**

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

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA Y DIVISIONES

06.18

ML PRETIL DE PLADUR EN ESCALERAS

Ejecución de pretil de escalera a base de tabique autoportante de yeso laminado sistema Placo Hábito o equivalente, 15+15/48/15+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan a cada cara dos placas Habito de 15 mm (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 108 mm., incluso ejecución de tapa superior, anclajes para suelo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería con tornillo Hábito, anclajes, ejecución de hueco para integrar iluminación Led, encintado, tratamiento de juntas, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar, ejecutado según detalle de proyecto. Irá anclado a una subestructura de perfiles galvanizados, no incluida en esta unidad. Alto 110 cm.

M01A0010	8,000	h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	8,000	h	Peón	13,16	105,28	
P04PY500	4,570	m2	Placa yeso Placo Habito 15 mm	4,16	19,01	
P04PW240	4,400	m	Canal 48 mm	1,15	5,06	
P04PW162	4,400	m	Montante de 48 mm	1,70	7,48	
P04PW133	12,000	u	Tornillo TTPC 25	0,01	0,12	
P04PW134	24,000	u	Tornillo TTPC 35	0,01	0,24	
P04PW135	4,000	u	Tornillo TRPF 13	0,02	0,08	
P04PW590	2,640	kg	Pasta de juntas SN	1,27	3,35	
P04PW608	11,200	m	Cinta de juntas GR	0,05	0,56	
P04PW565	0,900	m	Banda estancia 70	0,65	0,59	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	252,40	7,57	

TOTAL PARTIDA **259,98**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.19	M2		REVESTIMIENTO PANEL GLASROC VIGAS Ei-30 LUCERNARIO Revestimiento de las vigas del lucernario de la escalera 2, ejecutado con placa de yeso laminado tipo BA de bordes afinados, atres caras y con fora triangular, incluso estructura de perfilería auxiliar, resistente, anclado a la perfilería estructural y al paramento. Sellado de junta con cinta y pasta.			
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	13,83	13,83	
M01A0030	1,000	h	Peón	13,16	13,16	
GLASROC	1,100	m ²	GLASROC	20,50	22,55	
PPLC-MEH81014	1,400	m	Montante High-Stil® 100	9,88	13,83	
PPLC-MEH81111	0,400	m	Rail High-Stil® 100	8,55	3,42	
PPLC-TOH86100	14,000	u	Tornillo TTPF 35	0,02	0,28	
PPLC-TOH86130	2,000	u	Tornillo TRPF 13	0,02	0,04	
PPLC-JFA92700	0,840	kg	Pasta de juntas SN	1,25	1,05	
PPLC-GRH81200	3,500	m	Cinta juntas	0,06	0,21	
PPLC-H9495003	0,450	m	Banda estanca 70	0,54	0,24	
PPLC-D5000000	1,000	m ²	RULLER 460 espesor 45	4,45	4,45	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	73,10	2,19	
TOTAL PARTIDA						75,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
06.20	UD		REGISTRO DE PLADUR EN TECHOS Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
M01A0010	1,500	h	Oficial primera	13,83	20,75	
M01A0030	1,500	h	Peón	13,16	19,74	
P04TTT020	1,000	u	Trampilla falso techo 300x300 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	35,68	35,68	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	76,20	2,29	
TOTAL PARTIDA						78,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
06.21	UD		REGISTRO DE PLADUR EN GALERIAS Trampilla de registro para colcoar en tabique en de pladur de medidas aprox. 1200x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
M01A0010	1,500	h	Oficial primera	13,83	20,75	
M01A0030	1,500	h	Peón	13,16	19,74	
P04TTT100	1,000	u	Trampilla falso techo 1200x600 mm para placa de yeso laminado de 13 mm	75,00	75,00	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	115,50	3,47	
TOTAL PARTIDA						118,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
06.22	M2		RECERCADO VENTANAS CON PLADUR Ejecución del recercado de ventanas, interior de los huecos de puertas de acceso y ventanas, con una placa de yeso laminado HBT13 de 13mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm. Superficie aproximada			
M01A0010	1,200	h	Oficial primera	13,83	16,60	
M01A0030	1,200	h	Peón	13,16	15,79	
P04PY505	1,200	m ²	Placa yeso Placo Habito 113,5 mm	4,10	4,92	
P04PW240	1,000	m	Canal 48 mm	1,15	1,15	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04PW162	2,500 m	Montante de 48 mm	1,70	4,25	
P04PW134	11,000 u	Tornillo TTPC 35	0,01	0,11	
P04PW135	5,000 u	Tornillo TRPF 13	0,02	0,10	
P04PW590	0,330 kg	Pasta de juntas SN	1,27	0,42	
P04PW608	1,400 m	Cinta de juntas GR	0,05	0,07	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	43,40	1,30	

TOTAL PARTIDA **44,71**

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

06.23 UD SELLADO DE CONDUCTOS

Sellado de conductos en su paso por los muros con panel semirrígido de espuma de poliuretano de 2000x1000 mm y 30 mm de espesor y sellado con espuma de poliuretano, para evitar transmisión acústica entre salas de museo.

M01A0010	10,000 h	Oficial primera	13,83	138,30	
M01A0030	10,000 h	Peón	13,16	131,60	
A02A0030	0,642 m³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	62,36	
E18JA0305	25,000 l	Masilla poliuretano, PUMALASTIC-PU	4,55	113,75	
P07AE020	4,000 m2	Panel semirrígido de espuma de poliuretano de 2000x1000 mm y 30 mm de espesor,	8,09	32,36	
%MA006	3,000 %	Medios auxiliares	478,40	14,35	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	492,70	14,78	

TOTAL PARTIDA **507,50**

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

06.24 M2 TRASDOSADO EI 120 DEPOSITO BIENES

Trasdosado autoportante para ejecutar el cerramiento de las ventanas del Depósito de Bienes, con resistencia al fuego EI 120, sistema PLACO PPF15 o equivalente, SISTEMA DE 93 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q1, formado por tres placas de yeso laminado PPF de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta de juntas, cinta microperforada de papel.

M01A0010	0,600 h	Oficial primera	13,83	8,30	
M01A0030	0,600 h	Peón	13,16	7,90	
E14AA0400	1,000 ud	Tornillo TRPF 13	0,02	0,02	
E14AA0401	10,000 ud	Tornillo TTPC 45	0,02	0,20	
E14AA0402	3,000 ud	Tornillo TTPC 35	0,01	0,03	
E14AA0403	3,200 m2	PLACOFLAM PPF-15	10,31	32,99	
E14AA0404	0,160 ud	Pieza de emp F530	0,20	0,03	
E14AA04055	1,600 ud	Horquilla F 530	0,21	0,34	
E14AA0406	3,000 ml	F-530	1,41	4,23	
E14AA0407	0,330 kg	Pasta de juntas SN	1,24	0,41	
E14AA0408	1,400 ml	Cinta juntas	0,08	0,11	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	54,60	1,64	

TOTAL PARTIDA **56,20**

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

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

07.09 M2 FALSO TECHO, F530 BA13 e400

Ejecución del falso techo de las salas de exposición y galerías, ejecutado de forma discontinua adaptándolo a la ubicación de los carriles de iluminación y a los difusores de aire, por lo que se ejecuta por tramos, realizado con placa F530 BA13 e400, PLACO PRIMA o equivalente, formado por una placa estándar de yeso laminado BA13 de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura de acero galvanizado, modulado cada 400 mm, incluso aislamiento acústico con panel semirrígido de lana mineral, 50 mm, p.p. de suspensiones y elementos de fijación, tratamiento de juntas. Instalado.

M01A0010	0,620 h	Oficial primera	13,83	8,57	
M01A0030	0,620 h	Peón	13,16	8,16	
P04PY020	1,150 m2	Placa yeso laminado BA 13	4,26	4,90	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AA0408	1,400 ml	Cinta juntas	0,08	0,11	
P04PW005	1,890 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,06	
P04PW150	0,880 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,62	1,43	
P04TW070	3,150 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,35	4,25	
P04PW065	14,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,14	
P04PW100	7,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,01	0,07	
P04TW080	0,360 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	0,18	
P04TW090	1,320 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,57	0,75	
E02BB0110	1,050 m²	Panel semirríg. lana mineral, 50 mm (precio medio)	4,78	5,02	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	34,90	1,05	

TOTAL PARTIDA **35,94**

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

CAPÍTULO 09 PAVIMENTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	M2	AUMENTO ESPESOR ATEZADO EN 10 CM BAJO CANTERIA Aumento de espesor del encascado en 10 cm sobre el previsto en la partida 09.03, en la zona del hospicio para colocación de pavimentos de cantería, formado por capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor, incluso realización de juntas y maestras.			
M01A0010	0,180 h	Oficial primera	13,83	2,49	
M01A0030	0,180 h	Peón	13,16	2,37	
A03B0010	0,100 m³	Hormigón aligerado de cemento y picón.	61,92	6,19	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	11,10	0,33	

TOTAL PARTIDA **11,38**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11	UD	ZANQUIN EN ESCALERA DE CANTERIA DE ARUCAS Zanquín de piedra de cantería de Arucas, de 42x18 cm, con cara y cantos pulidos, para colocar rehundido en los pretilos de las escaleras, forma trapezoidal, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	0,950 h	Oficial primera	13,83	13,14	
M01A0030	0,950 h	Peón	13,16	12,50	
E34ACA0100	1,000 ud	Zanquín piedra natural de Arucas, compuesto de 2 cm	22,00	22,00	
E01FA0140	0,130 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, gris, p/rev y pav int/ext, PEGOLAND FLEX	0,53	0,07	
E01FB0090	0,045 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2, color, juntas 2-15 mm, MORCEMOLOR JUNTA UNIVERSAL	0,80	0,04	
E01E0010	0,001 m³	Agua	1,26	0,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	47,80	1,43	

TOTAL PARTIDA **49,18**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	ML	RODAPIE 80X30X3 SIN VENTILACION Suministro y colocación de zocalo bajo pladur de aluminio lacado en color blanco, de 80x30x3 mm, sin perforaciones de 25x2 cm distanciadas entre sí aproximadamente 40 cm según detalle DF, colocado con adhesivo de poliuretano bicomponente. Totalmente terminado.			
M01A0010	0,080 h	Oficial primera	13,83	1,11	
PN.09.011.02	1,020 ml	Rodapie en U sin ventilación	19,03	19,41	
E01GB0150	0,060 kg	Adhesivo especial poliuretano bicomponente	21,47	1,29	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	21,80	0,65	

TOTAL PARTIDA **22,46**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.13	M2	PULIDO FINO PAVIMENTO CANTERIA Pulido fino en seco de pavimento de cantería y tratamiento posterior de limpieza por medios mecánicos			
M01A0020	0,550 h	Oficial segunda	13,78	7,58	
M01A0030	0,150 h	Peón	13,16	1,97	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D11DF0110	1,000 m ²	Tratamiento de pulido a piedra Arucas	7,00	7,00	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,26	0,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	16,60	0,50	

TOTAL PARTIDA **17,05**

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

09.14 UD PAVIMENTO CABINA ASCENSOR
 Diferencia de precio por sustitución del pavimento previsto en la cabina del ascensor (chapa galvanizada) por pieza entera de piedra natural de Arucas (1650x1750x30 mm) apomazado, recibido con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido, compuesto de cemento, áridos seleccionados, aditivos especiales y resinas, colocado.

M01A0010	0,510 h	Oficial primera	13,83	7,05	
M01A0030	0,510 h	Peón	13,16	6,71	
E34AAA2740	2,880 m ²	Piedra Arucas despice de 4 cm pulido/apomazado (no estándar)	89,21	256,92	
E34AG0060	1,000 ml	Acabado pulido piedra natural e=3 cm	5,50	5,50	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	4,86	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	281,00	8,43	

TOTAL PARTIDA **289,47**

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

CAPÍTULO 10 ALICATADOS Y CHAPADOS

10.03 ML APLACADO HUECOS ASCENSOR CANTERIA ARUCAS
 Recercado de los frentes, jambas y dinteles de las puertas de los ascensores con pieza de piedra natural de Arucas de 60 cm de largo, ancho a la dimensión del hueco (igual o menor de 30 cm) y espesor de 2 cm, pulida, recibidas con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, rejuntado con mortero de juntas flexible cementoso CG 2, según UNE-EN 13888, color a gris antracita, cantos vistos pulidos o biselados, incluso p/p de limpieza.

M01A0010	1,500 h	Oficial primera	13,83	20,75	
M01A0030	1,500 h	Peón	13,16	19,74	
E34AA2241	1,050 m	Baldosa piedra canteria de arucas cantos vistos 60 x A x 2 cm	85,00	89,25	
E01FA0300	1,300 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	1,05	
E01FB0240	0,400 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,40	
E01E0010	0,010 m ³	Agua	1,26	0,01	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	131,20	3,94	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	135,10	4,05	

TOTAL PARTIDA **139,19**

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

10.04 ML APLACADO JAMBAS HUECOS VENTANAS RAMON Y CAJAL
 Recercado de las juntas de las jambas de los huecos de fachada entre carpintería y pieza de piedra , ejecutada con pieza de piedra natural de Arucas 60x5x3 cm, pulida, recibidas con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, rejuntado con mortero de juntas flexible cementoso CG 2, según UNE-EN 13888, color a gris antracita, cantos vistos pulidos o biselados, incluso p/p de limpieza.

M01A0010	2,000 h	Oficial primera	13,83	27,66	
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E34AA2242	1,050 m	Jambas piedra canteria de arucas cantos vistos 60x5x3cm	35,00	36,75	
E01FA0300	1,200 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	0,97	
E01FB0240	0,770 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,76	
E01E0010	0,010 m ³	Agua	1,26	0,01	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	92,50	2,78	

TOTAL PARTIDA **95,25**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

CAPÍTULO 11 CARPINTERIA DE MADERA

11.07	UD	MODULO DE 2 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadoresde nylon. Se compone de frente de 2810 mm con una hoja abatible de 820 cm apta para minusválidos y otra de 650 mm y una división de 2100 mm. 2 colgadores nylon. Totalmente instalada			
M01B0140	1,800 h	Oficial carpintero	13,83	24,89	
M01B0150	1,800 h	Ayudante carpintero	13,16	23,69	
P34IC010	9,850 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.310,05	
P34IC200	1,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	270,97	
P34IC201	1,000 ud	Panel puerta 82 cm.comp. 200x90 e=10 mm	326,00	326,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.955,60	58,67	

TOTAL PARTIDA 2.014,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

11.08	UD	MODULO DE 4 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por un colgador y una goma antirruído. Se compone de frente de cuatro puertas de 4830 mm, con tres puertas de 650 mm y una de 820 mm apta para minusválidos y tres divisiones de 2100 mm, 4 colgadores de nylon, instalado.			
M01B0140	3,000 h	Oficial carpintero	13,83	41,49	
M01B0150	3,000 h	Ayudante carpintero	13,16	39,48	
P34IC010	22,260 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	2.960,58	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
P34IC201	1,000 ud	Panel puerta 82 cm.comp. 200x90 e=10 mm	326,00	326,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.180,50	125,42	

TOTAL PARTIDA 4.305,88

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

11.09	UD	MODULO DE 3 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura			
-------	----	---	--	--	--

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por un colgador y una goma antirruido. Se compone de frente de tres puertas de 2840 mm, con tres puertas de 650 mm, y dos divisiones de 1800 mm, 3 colgadores de nylon, instalado.			
M01B0140	2,400 h	Oficial carpintero	13,83	33,19	
M01B0150	2,400 h	Ayudante carpintero	13,16	31,58	
P34IC010	16,488 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	2.192,90	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.070,60	92,12	

TOTAL PARTIDA 3.162,70

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

11.10

UD MODULO DE 2 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por un colgador y una goma antirruido. Se compone de frente de 2830 mm con dos hojas abatibles de 820 mm y dos divisiones de 2100 mm. y 2 colgadores nylon. totalmente instalada.

M01B0140	1,800 h	Oficial carpintero	13,83	24,89	
M01B0150	1,800 h	Ayudante carpintero	13,16	23,69	
P34IC010	14,080 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.872,64	
P34IC200	1,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	270,97	
P34IC201	1,000 ud	Panel puerta 82 cm.comp. 200x90 e=10 mm	326,00	326,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.518,20	75,55	

TOTAL PARTIDA 2.593,74

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.11

UD MODULO DE 3 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadores de nylon. Se compone de frente de 3170 mm con tres hojas abatibles de 650 mm y dos divisiones de 1600 mm. totalmente instalada. 3 colgadores de nylon, instalado.			
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
P34IC010	12,740 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.694,42	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.566,70	77,00	

TOTAL PARTIDA 2.643,71

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

11.12

UD MODULO DE 2 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadores de nylon. Se compone de frente de 2600 mm con dos hojas abatibles de 650 mm y una división de 1600 mm. totalmente instalada. 3 colgadores de nylon, instalado.

M01B0140	1,500 h	Oficial carpintero	13,83	20,75	
M01B0150	1,500 h	Ayudante carpintero	13,16	19,74	
P34IC010	8,400 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.117,20	
P34IC200	2,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	541,94	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.699,60	50,99	

TOTAL PARTIDA 1.750,62

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

11.13

UD MODULO DE 3 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadores de nylon. Se compone de frente de 3600 mm con tres hojas abatibles de 650 mm y dos divisiones de 1250 mm. totalmente instalada. 3 colgadores de nylon, instalado.

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01B0140	1,800 h	Oficial carpintero	13,83	24,89	
M01B0150	1,800 h	Ayudante carpintero	13,16	23,69	
P34IC010	14,700 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.955,10	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.816,60	84,50	

TOTAL PARTIDA 2.901,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

11.14

UD MODULO DE 3 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadoresde nylon. Se compone de frente de 3420 mm con tres hojas abatibles de 650 mm y dos divisiones de 1500 mm. totalmente instalada. 3 colgadores de nylon, instalado.

M01B0140	1,800 h	Oficial carpintero	13,83	24,89	
M01B0150	1,800 h	Ayudante carpintero	13,16	23,69	
P34IC010	12,840 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.707,72	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.569,20	77,08	

TOTAL PARTIDA 2.646,29

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

11.15

UD MODULO DE 3 CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENOLICO

Cabina sanitaria, de 2000 mm de altura, incluidos 150mm de altura sobre el nivel del suelo, ejecutadas las paredes de material sintético, baquelita, macizo de 13mm de espesor, acabado color a elegir, con superficie de acabado mate rugoso resistente al agua, ralladuras e impactos. Perfiles verticales a toda altura redonda de 40 mm de diámetro con tiras de goma integradas en ambos lados de la puerta para una operación silenciosa. Perfil estabilizador de 44 x 64 mm de cantos redondeados en conjunto con los perfiles verticales alojado en la parte superior de la pared frontal conexiones a pared mediante perfil en "U" de aluminio anodizado. puerta de igual construcción a las paredes, herrajes formados por tres bisagras de tres cilindros de aluminio D=20 mm una de ellas con muelle para autocierre de la puerta, cojinetes de desplazamiento libres de mantenimiento y de inspecciones color natural anodizado. cerradura de un cerrojo de fundición de cinc, embellecedor de aluminio, pomo condena WC con indicador rojo / blanco de gran resistencia de nylon y espiga para llave de emergencia, patas de aluminio anodizado de Ø 20 mm con cubierta de aluminio anodizado, accesorios formados por dos colgadoresde nylon. Se compone de frente de 2870 mm con tres hojas abatibles de 650 mm y dos divisiones de 1600 mm. totalmente instalada. 3 colgadores de nylon, instalado.

M01B0140	1,800 h	Oficial carpintero	13,83	24,89	
M01B0150	1,800 h	Ayudante carpintero	13,16	23,69	
P34IC010	12,140 m2	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	133,00	1.614,62	
P34IC200	3,000 ud	Panel puerta 65cm.comp. 200x90 e=10 mm	270,97	812,91	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.476,10	74,28	

Precios CONTRADICTORIOS**PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					2.550,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.16	ML	PASAMANOS DE MADERA EN REMATE DE BARANDILLA			
Pasamanos de madera de TDM hidrófugo, para pintar en color blanco, de 160x50 mm de sección, fijado a la estructura portante del pretil de pladur mediante tornillería oculta, incluye llagueado en la unión con pladur para embutir ira LED, tratamiento con lasur color blanco, satinado, aplicado a rodillo, con una mano de imprimación de fondo y dos de acabado, p. de medios auxiliares.					
M01B0140	1,500 h	Oficial carpintero	13,83	20,75	
M01B0150	1,500 h	Ayudante carpintero	13,16	19,74	
P11GP030	1,000 m	Pasamanos roble 70x45 mm	35,50	35,50	
P11WX010	2,000 u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	4,26	8,52	
P11WP080	4,000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	0,28	
P06WJ313	0,120 u	Adhesivo / sellador hidrofílico Supercast SWX (cartucho 600 ml)	8,97	1,08	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	85,90	2,58	
TOTAL PARTIDA					88,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.17	UD	VENTANA TORREON ESCALERA 3 TIPO M3CF13			
Ventana de madera de riga antigua, igual diseño al existente, acristalada con vidrio Stadip de seguridad 10+10 incoloro, herrajes de colgar y seguridad, instalada y barnizada.					
M01B0140	1,820 h	Oficial carpintero	13,83	25,17	
M01B0150	1,820 h	Ayudante carpintero	13,16	23,95	
E06EA0050	1,000 ud	Vent riga antigua 2,02x2,06 p/acrist c/metopas	2.494,00	2.494,00	
E06AA0070	8,150 m	Preferco de 22x3,5 cm de pino insigne	8,13	66,26	
E06AB0200	8,150 m	Cerco de 3,5x22 cm en vitakola	28,42	231,62	
E06AC0110	16,500 m	Tapajuntas de 7x1,5 cm en vitakola	14,15	233,48	
E39ADA0090	3,500 m²	Stadip 20 mm (10+10) incoloro alto 3550	165,00	577,50	
E06K0020	4,600 m	Junta goma aislam. carpint. madera	0,74	3,40	
E16ADA0080	4,000 ud	Bisagra calid media Al 80 mm MN mod 513	4,17	16,68	
E16BB0020	1,000 ud	Falleba embut. manija latón pulido l= 1,30 m.	19,61	19,61	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.691,70	110,75	
TOTAL PARTIDA					3.802,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.18	UD	PUERTA VENTANA ESCALERA 3 TIPO M3CF13			
Puerta ventana de madera de riga antigua, igual diseño al existente, acristalada con vidrio Stadip de seguridad 10+10 incoloro, herrajes de colgar y seguridad con cerradura de cinco puntos, instalada y barnizada.					
M01B0140	2,000 h	Oficial carpintero	13,83	27,66	
M01B0150	2,000 h	Ayudante carpintero	13,16	26,32	
E06EA0051	1,000 ud	Puerta vent riga antigua 2,02x3,06 p/acrist c/metopas	3.364,00	3.364,00	
E06AA0070	10,100 m	Preferco de 22x3,5 cm de pino insigne	8,13	82,11	
E06AB0200	10,100 m	Cerco de 3,5x22 cm en vitakola	28,42	287,04	
E06AC0110	20,500 m	Tapajuntas de 7x1,5 cm en vitakola	14,15	290,08	
E39ADA0090	3,900 m²	Stadip 20 mm (10+10) incoloro alto 3550	165,00	643,50	
E06K0020	4,600 m	Junta goma aislam. carpint. madera	0,74	3,40	
E16ADA0080	4,000 ud	Bisagra calid media Al 80 mm MN mod 513	4,17	16,68	
E16BB0020	1,000 ud	Falleba embut. manija latón pulido l= 1,30 m.	19,61	19,61	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.760,40	142,81	
TOTAL PARTIDA					4.903,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
11.19	ML	TAPAJUNTAS DE MADERA DE RIGA ANTIGUA			
Tapajuntas de madera de riga antigua, acanalado imitando el que se sustituye, incluso barnizado, colocación y retirado del existente					
M01B0140	0,150 h	Oficial carpintero	13,83	2,07	
M01B0150	0,150 h	Ayudante carpintero	13,16	1,97	
E06AC0120	1,100 m	Tapajuntas de 12x2 cm en madera de riga antigua	14,25	15,68	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28DB0020	0,130 m ²	Barniz sintético brillante alta resist., Palwood marino, carp. m	31,41	4,08	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	23,80	0,71	

TOTAL PARTIDA 24,51

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

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE ALUMINIO

12.32	M2	REMATE FALDON COMPOSITE LUCERNARIO ESCALERA 2 Remate de encuentro de luucernario de la escalera 2 con el pretil del edificio adyacente, a base de perfiles d elauminio y panelado de placa de composte, sellado con sikaflex y pegado con sikatack panel.			
M01B0010	6,000 h	Oficial cerrajero	13,83	82,98	
M01B0020	6,000 h	Ayudante cerrajero	13,16	78,96	
P04BA010	2,000 m2	Perfileria de aluminio para subestructura	15,00	30,00	
P04BP060	1,250 m2	Panel composite aluminio y PE 4 mm	62,37	77,96	
P04D010	1,000 l	Sellador de poliuretano monocomponente	11,73	11,73	
E01GA0010	0,250 l	Adhesivo tipo SIKA Tack Panel	25,52	6,38	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	288,00	8,64	

TOTAL PARTIDA 296,65

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

12.33	UD	PUERTA ALUMINIO 1 HOJA TIPO M3CE3 Suministro y colocacion de puerta de una hoja abatible, ejecutado con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, SISTEMA MILLENIUM 2000 CORTIZO, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), con acristalamiento formado por vidrio laminado de seguridad stadip 6+6 mm, con butyral blanco, en hoja de puerta, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, señalética/pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio, (1,00 m2), montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 900x2950			
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
E05EABD0500	2,000 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	752,00	
E39AD0070	2,000 m2	Stadip 12 mm (6+6) incoloro	54,26	108,52	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	919,90	27,60	

TOTAL PARTIDA 947,50

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

12.34	UD	PUERTA ALUMINIO 1 HOJA TIPO M3CE4 Suministro y colocacion de puerta de una hoja abatible, ejecutado con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, SISTEMA MILLENIUM 2000 CORTIZO, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), con acristalamiento formado por vidrio laminado de seguridad stadip 6+6 mm, con butyral blanco, en hoja de puerta, incluso precerco			
--------------	-----------	---	--	--	--

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, eñalética/pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio, (1,00 m2), montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 900x2950			
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
E05EABD0500	2,850 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	1.071,60	
E39AD0070	2,850 m2	Stadip 12 mm (6+6) incoloro	54,26	154,64	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.285,60	38,57	
TOTAL PARTIDA					1.324,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

12.35

UD PUERTA ALUMINIO 1 HOJA TIPO M3CE4

Suministro y colocacion de puerta de una hoja abatible, ejecutado con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, SISTEMA MILLENIUM 2000 CORTIZO, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), con acristalamiento formado por vidrio laminado de seguridad stadip 6+6 mm, con butyral blanco, en hoja de puerta, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, eñalética/pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio, (1,00 m2), montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 900x2200

M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95
E05EABD0500	1,870 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	703,12
E39AD0070	1,870 m2	Stadip 12 mm (6+6) incoloro	54,26	101,47
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	864,00	25,92

TOTAL PARTIDA 889,89

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

12.36

UD PUERTA ALUMINIO 2 HOJAS TIPO M3CE5

Suministro y colocacion de puerta de dos hojas abatible, ejecutado con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, SISTEMA MILLENIUM 2000 CORTIZO, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), con acristalamiento formado por vidrio laminado de seguridad stadip 6+6 mm, con butyral blanco, en hoja de puerta en hueco fijo, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, señalética/pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio, (1,00 m2), montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 1250x2000			
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
E05EABD0500	2,500 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	940,00	
E39AD0070	2,500 m2	Stadip 12 mm (6+6) incoloro	54,26	135,65	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.135,00	34,05	

TOTAL PARTIDA 1.169,08

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

12.37 UD HUECO HOJAS CORREDERAS ACRISTALADAS TIPO M3CE7

Sistema de puerta de una hoja automática corredera, todo vidrio, modelo ST G de DORMA o similar, hoja de 2100x3000 mm, acristalado con vidrio laminado 10+10 incoloro, incluye operador modelo ES 200T, cajón superior con mecanismos, equipo de motorización DORMA y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, aluminio lacado color blanco, detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables, incluso señalética pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio (S= 1,00 m2 por hoja) Dimensiones 2500x3550 mm

M01B0140	5,600 h	Oficial carpintero	13,83	77,45	
M01B0150	5,600 h	Ayudante carpintero	13,16	73,70	
E05EABD05002	1,000 ud	Puerta corr automat. vidrio motorizada DORMA	5.871,00	5.871,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	6.022,20	180,67	

TOTAL PARTIDA 6.202,82

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

12.38 UD PUERTA ALUMINIO 2 HOJA COMPOSITE TIPO M3CG2

Suministro y colocacion de puerta de dos hojas abatibles, ejecutadas con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, COR-2000, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), hueco con panel composite Stacbond de 4mm en ambas caras y nucleo central con lana de roca de 30 mm, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 2000x3050

M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
E05EABD0500	6,100 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	2.293,60	
E01JCC0100	12,200 m2	Placa composite e= 4mm 0,5 mm al	51,20	624,64	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.977,60	89,33	

TOTAL PARTIDA 3.066,95

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
12.39	UD	PUERTA ALUMINIO 2 HOJA COMPOSITE TIPO M3CG3 Suministro y colocacion de puerta de dos hojas abatibles, ejecutadas con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, COR-2000, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), hueco con panel composite Stacbond de 4mm en ambas caras y nucleo central con lana de roca de 30 mm, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes del propio sistema, con bisagras de aplacar o de canal de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, manilla a dos caras, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, cerradura de acero inoxidable mate Tesa o similar, embutida, con llavín maestreado, cierra puertas aereo tipo Tesa o equivalente, con sistema de retención de la hoja a varios ángulos, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 2600x2130				
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43		
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95		
E05EABD0500	5,550 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	2.086,80		
E01JCC0100	5,550 m2	Placa composite e= 4mm 0,5 mm al	51,20	284,16		
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.430,30	72,91		
TOTAL PARTIDA					2.503,25	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

12.40	UD	PUERTA ALUMINIO 2 HOJA COMPOSITE TIPO M3CG4 Suministro y colocacion de puerta de dos hojas abatibles, ejecutadas con marco y hoja coplanarios de aluminio lacado color a elegir por la DF, COR-2000, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, compuesta por perfiles TSAC de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo, marco y hoja de 45 mm, formado por perfiles de 2 mm de espesor, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), hueco aplacado con placa de yeso laminado Habito HBT13 MM, en ambas caras y nucleo central de lana de roca de 30 mm, incluso precerco de aluminio sistema CORTIZO, tapajuntas, herrajes y bisagras de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja, ocultas, sin manilla, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con las serie suministrada por STAC accesorios CORTIZO, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 1500x2450			
M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
M01A0010	3,000 h	Oficial primera	13,83	41,49	
E05EABD0500	3,680 m2	Puerta alum. Millenium 2000 p/acristalar	376,00	1.383,68	
P04PY500	8,000 m2	Placa yeso Placo Habito 15 mm	4,16	33,28	
P04PW590	0,660 kg	Pasta de juntas SN	1,27	0,84	
P04PW608	2,800 m	Cinta de juntas GR	0,05	0,14	
P04PW565	0,450 m	Banda estancia 70	0,65	0,29	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.519,10	45,57	
TOTAL PARTIDA					1.564,67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

CAPÍTULO 13 CERRAJERIA

13.07	M2	CERRAMIENTO HORIZONTAL TRAMEX CON PIEZAS SUJECCION Suministro y colocación de entramado metálico formada por rejilla de pletinas de acero galvanizado, tipo tramex, de 30x2mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, bastidor con uniones electrosoldadas, apoyado y sujeto en estructura metálica sujeta con piezas especiales de anclaje del tramex a la estructura y de unión entre entramados, colocadas.			
M01B0010	0,300 h	Oficial cerrajero	13,83	4,15	
M01B0020	0,300 h	Ayudante cerrajero	13,16	3,95	
P13DE020	1,100 m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	44,20	48,62	
P01UG260	1,000 u	Anclaje mecánico Hilti HSL-3 M12/25	8,32	8,32	
P13DE190	4,000 u	Anclaje unión rejilla galvanizada	4,50	18,00	
%MI001	3,000 %	Medios auxiliares	83,00	2,49	
%CI001	1,000 %	Coste Indirectos	85,50	0,86	

TOTAL PARTIDA 86,39

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

13.08	ML	EJECUCION DE SUBESTRUCTURA BARANDILLA Suministro y colocación de subestructura de sustentación de las barandillas de las escaleras, ejecutada con cuadradillo de perfiles de acero galvanizado 80x80x3mm, en pies derechos cada 80 cm, entrepaño con perfiles horizontales en base centro y coronación. soldados a los pies derechos, incluso placas de anclaje a la losa de hormigón, tacos expansivos para anclaje HIT-HY 170 y perno de anclaje M16, y dos manos de imprimación anticorrosiva.			
--------------	-----------	---	--	--	--

M01B0010	2,500 h	Oficial cerrajero	13,83	34,58	
M01B0020	2,500 h	Ayudante cerrajero	13,16	32,90	
E01ACBD0010	36,750 kg	Acero perfil hueco	1,27	46,67	
E09F0020	2,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,20	
E01MBAC0120	8,000 ud	Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M16, MÁXIMA+	2,71	21,68	
E01MBAC0190	8,000 ud	Varilla roscada zincada 5.8, M16x190	4,30	34,40	
E35LAD0160	1,200 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	19,66	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	190,10	5,70	

TOTAL PARTIDA 195,79

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.09	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPA REGISTRO Suministro y colocación de tapa de registro, formada por marco y tres tapas de fundición, 1020x1220 mm, para acceso al sótano, incluso recibido a obra.			
--------------	-----------	---	--	--	--

M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
E28BE0040	1,000 ud	Tapa articul. triangular sobre marco rectangular 1500x750 mm,	1.256,00	1.256,00	
E01HCC0040	0,500 m³	Horm prep HA-30/B/20/IIa	86,31	43,16	
A04A0020	35,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,03	36,05	
A05AD0010	16,000 m²	Encofrado y desencofrado pilares rectang. para dejar visto.	25,91	414,56	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.965,70	58,97	

TOTAL PARTIDA 2.024,66

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

13.10	UD	PUERTA ACORAZADA TIPO M3VH Puerta acorazada antivandálica, clase 5, según UNE-EN 1627:2011 certificada y homologada, modelo 500 de Euro Segur, de para la conexión con el resto de la edificación no reformada, formada por, cerco metálico, armazón de hoja acorazada con chapa doble cara parrilla central de nervios de refuerzo, transversales verticales y refuerzos perimetrales tipo I, inferior yy superior, con lana de roca en su interior, incluye 5 bisagras de acero de 4 mm, cerradura multifunción doble cilindro, con 3 bulones superiores y 5 bulones inferiores, cerradura con clase 7, con resistencia al taladro según norma UNE-EN 12209:2003; con protección antibumping, cilindro de seguridad con 5 llaves incopiables, antiextracción, antiganzua y antitaladro, puente antirotura con 12 pitones, protector acero abocardado de la cerradura, placa de acero para protección de la caja de la cerradura, marco de acero galvanizado con refuerzos internos en zona de entrada de cerrojos revestidas perimetralmente con perfil de aluminio, sistema antitaladro según ensayo 5c norma UNE 85160, lacada en			
--------------	-----------	---	--	--	--

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		blanco, colocada			
M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0020	8,000 h	Oficial segunda	13,78	110,24	
M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
E06DA0090	1,000 ud	Puerta acorazada clasificación seguridad V	5.420,00	5.420,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	5.746,20	172,39	

TOTAL PARTIDA 5.918,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 14 VIDRIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.19	ML	BARANDILLA VIDRIO SISTEMA VIEWGLASS H=110 CM TIPO HV11 Suministro y colocación de barandilla de vidrio, sistema Viewglass o equivalente, con fijación al canto del pretil, vidrio laminar de 8+8 mm, con todos los cantos pulidos, perfil de aluminio lacado blanco, altura 110cm.			
M01B0180	3,000 h	Oficial vidriero	13,83	41,49	
M01B0190	3,000 h	Ayudante vidriero	13,16	39,48	
E05ICA0050	1,000 ml	Sistema Viewglass frontal	185,00	185,00	
E39AD0080	1,100 m2	Vidrio laminar 8+8 mm incoloro	67,00	73,70	
E39AEP0010	3,200 ml	Pulido de cantos	4,50	14,40	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	354,10	10,62	

TOTAL PARTIDA 364,69

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.20	UD	PAÑO FIJO VIDRIO EI-90 TIPO M3CE6 CAFETERIA Suministro y colocación de paño fijo ejecutado con perfiles de acero Ei90 INT sistema AFvidrio, de medidas 2400x800 mm, embutido en trasdosado de pladur incluso sellado de juntas con propiedades ignífugas .			
M01B0180	3,000 h	Oficial vidriero	13,83	41,49	
M01B0190	3,000 h	Ayudante vidriero	13,16	39,48	
E39EV010	1,920 m2	Vidrio Ei 90 sistema AFidrio	1.526,00	2.929,92	
P01UX010	4,000 ud	Cartucho de 310 ml de masilla intumescente	15,40	61,60	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.072,50	92,18	

TOTAL PARTIDA 3.164,67

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.21	UD	PAÑO FIJO VIDRIO EI-90 TIPO M3CE6 CAFETERIA Suministro y colocación de paño fijo ejecutado con perfiles de acero Ei90 INT sistema AFvidrio, de medidas 2400x1200 mm, embutido en trasdosado de pladur incluso sellado de juntas con masilla con propiedades ignífugas .			
M01B0180	4,000 h	Oficial vidriero	13,83	55,32	
M01B0190	4,000 h	Ayudante vidriero	13,16	52,64	
E39EV010	2,880 m2	Vidrio Ei 90 sistema AFidrio	1.526,00	4.394,88	
P01UX010	8,000 ud	Cartucho de 310 ml de masilla intumescente	15,40	123,20	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4.626,00	138,78	

TOTAL PARTIDA 4.764,82

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.22	UD	HUECO HOJAS CORREDERAS ACRISTALADAS TIPO M3CE7 Sistema de puerta de una hoja automática corredera, todo vidrio, modelo ST G de DORMA o similar, hoja de 2100x3000 mm, acristalado con vidrio laminado 10+10 incoloro, incluye operador modelo ES 200T, cajón superior con mecanismos, equipo de motorización DORMA y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, aluminio lacado color blanco, detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables, incluso señalética pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio (S= 1,00 m2 por hoja) Dimensiones 2500x3550 mm			

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01B0140	5,600 h	Oficial carpintero	13,83	77,45	
M01B0150	5,600 h	Ayudante carpintero	13,16	73,70	
E05EABD05002	1,000 ud	Puerta corr automat. vidrio motorizada DORMA	5.871,00	5.871,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	6.022,20	180,67	

TOTAL PARTIDA 6.202,82

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

14.23 UD HUECO FIJO ACRISTALADO VIDRIO TEMPLADO 10+10 TIPO M3CE7
 Suministro y colocacion de hueco fijo acristalado, ejecutado con perfil en "U" aluminio, con capacidad portante, color a elegir por la DF, lacado mediante ciclo de desengrase, decapado, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado de 60 y 100 micras de espesor según sello QUALICOAT, con clasificación clase 5, según ensayo de resistencia al impacto de cuerpo blando (UNE-EN 13049), con acristalamiento formado por vidrio laminado de seguridad laminado 10+10 mm, incoloro, incluso juntas de EPDM, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano. señalética/pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio, (1,00 m2), montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. Dimensiones 2610x3550

M01B0140	1,471 h	Oficial carpintero	13,83	20,34	
M01B0150	1,000 h	Ayudante carpintero	13,16	13,16	
E05DF01	0,920 ud	Estructura auxiliar soporte acero inoxidable	680,00	625,60	
E39ADA0090	7,660 m²	Stadip 16 mm (10+10) incoloro	165,00	1.263,90	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	1.923,00	57,69	

TOTAL PARTIDA 1.980,69

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

14.24 UD HUECO HOJA CORREDERA ACRISTALADA TIPO M3CE8
 Sistema de puerta de una hoja automática, corredera todo vidrio, modelo ST G de DORMA o similar, hoja de 2450x3300 mm, y paño fijo acristalados ambos con vidrio laminado 6+6 incoloro, incluye operador modelo ES 200T, cajón superior con mecanismos, equipo de motorización DORMA y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, aluminio lacado color blanco, detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables, incluso señalética pictograma con vinilo decorativo adherido al vidrio (S= 1,00 m2 por hoja) Dimensiones 2450x3400 mm

M01B0140	2,200 h	Oficial carpintero	13,83	30,43	
M01B0150	2,200 h	Ayudante carpintero	13,16	28,95	
E05EABD05006	1,000 ud	Puerta corr automat. vidrio motorizada DORMA	5.542,00	5.542,00	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	5.601,40	168,04	

TOTAL PARTIDA 5.769,42

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

14.25 UD CERRAMIENTO ACRISTALADO EN TERRAZA1 TIPO M3CE10
 Suministro y colocación de paño fijo acristalado, en cerramiento de la terraza de cubierta, zona pública y privada, ejecutado con perfilaría de sujeción de acero inoxidable AISI 316 anclada a forjado de 15 cm de altura en "U", perfiles verticales en los extremos cuadradillo acero inoxidable 80x80 mm, anclados a paramento, estructura que sustenta un cerramiento de vidrio laminar de 8+8 mm translucido blanco, sellado sellado perimetral con masilla de poliuretano y juntas entre vidrios (2 uds); con p.p. de medios auxiliares. Dimensiones 4000x1800

M01B0180	0,600 h	Oficial vidriero	13,83	8,30	
M01B0190	0,600 h	Ayudante vidriero	13,16	7,90	
E05DF01	2,000 ud	Estructura auxiliar soporte acero inoxidable	680,00	1.360,00	
E39ADA0080	7,200 m²	Stadip 16 mm (8+8) incoloro	105,20	757,44	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.133,60	64,01	

TOTAL PARTIDA 2.197,65

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 APARATOS SANITARIOS						
15.07		UD	CONJUNTO BARRAS ADAPTADAS Conjunto de accesorios de baño formado por un asidero para inodoro, para personas de movilidad reducida, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, y un asidero para inodoro, abatible en "U" c/portarrollos, para personas de movilidad reducida, de acero inoxidable AISI304 electropulido, D 30x1,5 mm, L=700 mm, Inda o equivalente colocado, incluso elementos de fijación.			
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	13,83	13,83	
M01A0030	1,000	h	Peón	13,16	13,16	
D15PB0030	1,000	ud	Asidero inodoro p/PMR acero inox D 30x1,5 mm 800 mm Inda	61,46	61,46	
D15PB0040	1,000	ud	Asid abat inod p/PMR c/portarr acero inox D 30x1,5 mm 700 mm Inda	175,53	175,53	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	264,00	7,92	
TOTAL PARTIDA						271,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
15.08		UD	LAVAMANOS PMR ROCA ACCESS CON GRIFERIA ROCA PRO Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para personas con movilidad reducida, modelo Access de Roca o equivalente, color blanco, de 64x55x16,5 cm, incluso i/ bastidor reclinable manual, válvula automática de desagüe con sifón, en acero inoxidable, para lavabo D 1 1/2 (40 mm), i/ tapón, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería mezcladora monomando de lavabo, cromada, con palanca clínica para discapacitados, Roca PRO, instalada y conexionada.			
M01B0050	2,000	h	Oficial fontanero	14,38	28,76	
M01B0060	2,000	h	Ayudante fontanero	13,78	27,56	
E03AJ0021	1,000	ud	Lavamanos Access de Roca	82,50	82,50	
E15IA00201	1,000	ud	Grifería con maneta mezclador Roca PRO	101,16	101,16	
E03AJ0022	1,000	ud	Soporte lavamanos Access	315,00	315,00	
E24GG0010	2,000	ud	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	2,43	4,86	
E28ICA0030	1,000	ud	Válvula automát acero inox. lavabo/bidé D 1 1/2 (40 mm), i/tapón	25,15	25,15	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	585,00	17,55	
TOTAL PARTIDA						602,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
15.09		UD	ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 1 Y 5 Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus , SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 140 cm y 30 cm de ancho, se incluye peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección segun luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 180 cmts			
M01A0010	1,800	h	Oficial primera	13,83	24,89	
M01A0030	1,800	h	Peón	13,16	23,69	
P09AC500	1,800	ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	822,38	
P09AC600	1,800	ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	513,00	
%0.030300	3,000	%	Costes indirectos	1.384,00	41,52	
TOTAL PARTIDA						1.425,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
15.10		UD	ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 2 Y 6 Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 220 cm y 30 cm de ancho, se incluiye peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección segun luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 332 cmts			
M01A0010	3,300	h	Oficial primera	13,83	45,64	
M01A0030	3,300	h	Peón	13,16	43,43	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P09AC500	3,320 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.516,84	
P09AC600	3,320 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	946,20	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.552,10	76,56	

TOTAL PARTIDA **2.628,67**

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

15.11 UD ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 3
Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 220 cm y 30 cm de ancho, se incluye peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección según luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 346 cmts

M01A0010	3,450 h	Oficial primera	13,83	47,71	
M01A0030	3,450 h	Peón	13,16	45,40	
P09AC500	3,460 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.580,80	
P09AC600	3,460 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	986,10	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.660,00	79,80	

TOTAL PARTIDA **2.739,81**

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

15.12 UD ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 4
Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 220 cm y 30 cm de ancho, se incluye peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección según luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 418 cmts

M01A0010	4,200 h	Oficial primera	13,83	58,09	
M01A0030	4,200 h	Peón	13,16	55,27	
P09AC500	4,180 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.909,76	
P09AC600	4,180 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	1.191,30	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	3.214,40	96,43	

TOTAL PARTIDA **3.310,85**

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

15.13 UD ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 7 Y 9
Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 140 cm y 30 cm de ancho, se incluye peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección según luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 314 cmts

M01A0010	3,150 h	Oficial primera	13,83	43,56	
M01A0030	3,150 h	Peón	13,16	41,45	
P09AC500	3,140 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.434,60	
P09AC600	3,140 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	894,90	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.414,50	72,44	

TOTAL PARTIDA **2.486,95**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.14	UD	ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO ASEO 8 Y 10 Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 140 cm y 30 cm de ancho, se incluíe peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección segun luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 303 cmts			
M01A0010	3,000 h	Oficial primera	13,83	41,49	
M01A0030	3,000 h	Peón	13,16	39,48	
P09AC500	3,030 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.384,35	
P09AC600	3,030 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	863,55	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.328,90	69,87	
TOTAL PARTIDA					2.398,74

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

15.15	UD	ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO VESTUARIOS 1 Y 2 Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 140 cm y 30 cm de ancho, se incluíe peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección segun luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 294 cmts			
M01A0010	3,000 h	Oficial primera	13,83	41,49	
M01A0030	3,000 h	Peón	13,16	39,48	
P09AC500	2,950 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.347,80	
P09AC600	2,950 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	840,75	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.269,50	68,09	
TOTAL PARTIDA					2.337,61

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

15.16	UD	ENCIMERA LAVAMANOS SENO UNIFICADO DEAC Encimera de aglomerado de cuarzo antibacterias color blanco Zeus, SILESTONE, acabado pulido 002, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de hueco continuo para formación de lavamanos de 217 cm y 30 cm de ancho, se incluíe peto a modo de zocalo de 20 cm de altura y faldón de 10 cm de alto de forma que oculte la estructura auxiliar para sustentación de la encimera, estructura de apoyo de perfil tubular galvanizado, sección segun luz a salvar, anclaje a obra con tacos expansivos, totalmente ejecutada . Longitud 277 cmts			
M01A0010	2,800 h	Oficial primera	13,83	38,72	
M01A0030	2,800 h	Peón	13,16	36,85	
P09AC500	2,770 ML	Encimera silestone Blanco Zeus Pulido 002	456,88	1.265,56	
P09AC600	2,770 ML	Calado de agujeros, faldón, cantos pulidos soporte	285,00	789,45	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	2.130,60	63,92	
TOTAL PARTIDA					2.194,50

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

CAPÍTULO 16 PINTURAS

16.06	M2	PINTURA ACABADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA Aplicación de esmalte sintético, color blanco, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, mediante aplicación de dos manos de imprimación anticorrosiva, como fijador de superficie y protector antioxidante, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,11 l/m ²) y dos manos de acabado con esmalte sintético a base de resinas alcídicas, con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m ²). Incluso limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación.			
-------	----	--	--	--	--

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01B0090	0,500 h	Oficial pintor	13,83	6,92	
M01B0100	0,500 h	Ayudante pintor	13,16	6,58	
E35LAD00601	0,120 l	Imprimación multiusos acuosa PRIMER W790	16,50	1,98	
E5ECO1901	0,190 l	Pintura esmalte acrílico VALACRYL satiendo color blanco	18,50	3,52	
P01DW0901	1,000 u	Pequeño material PARA PINTURA	3,00	3,00	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	22,00	0,88	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	22,90	0,69	

TOTAL PARTIDA **23,57**

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

16.07 M2 PINTURA IGNIFUGA Ei 90
Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos; previa aplicación de una mano de imprimación selladora de dos componentes para exterior, a base de resinas epoxi y fosfato de zinc, color gris, con un rendimiento no menor de 0,125 l/m² (para un espesor mínimo de película seca de 50 micras).

M01B0090	0,800 h	Oficial pintor	13,83	11,06	
M01B0100	0,800 h	Ayudante pintor	13,16	10,53	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,16	3,95	
P23J290	3,660 kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	15,28	55,92	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	81,50	2,45	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	83,90	2,52	

TOTAL PARTIDA **86,43**

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

16.08 M2 TRATAMIENTO Y PINTADO VIGAS SENCILLAS DE MADERA PLANTA SEGUNDA
Aplicación de esmalte sintético, color blanco satinado, sobre las vigas sencillas de madera de las estancias de la planta 2, previo decapado de la pintura existente, lijado, mano de fondo, con un rendimiento de 0,12 l/m², y dos manos de acabado con esmalte sintético con un rendimiento de 0,09 l/m² por mano, p.p. de medios auxiliares, transporte de residuos a gestor autorizado y limpieza.

M01B0090	0,650 h	Oficial pintor	13,83	8,99	
M01B0100	0,500 h	Ayudante pintor	13,16	6,58	
E5ECO1901	0,180 l	Pintura esmalte acrílico VALACRYL satiendo color blanco	18,50	3,33	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	18,90	0,57	

TOTAL PARTIDA **19,47**

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

16.09 M2 PINTURA IGNÍFUGA Ei 30
Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 30 minutos (REI-30), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 637 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m² por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.

M01B0090	0,120 h	Oficial pintor	13,83	1,66	
M01B0100	0,120 h	Ayudante pintor	13,16	1,58	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,16	1,32	
P23J290	0,650 kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	15,28	9,93	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	14,50	0,44	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	14,90	0,45	

TOTAL PARTIDA **15,38**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.10	M2	TRATAMIENTO ESTRUCTURA MORTERO IGNIFUGO Ei120 Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 37 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	13,83	5,53	
M01A0020	0,400 h	Oficial segunda	13,78	5,51	
M01A0030	0,075 h	Peón	13,16	0,99	
M11HM020	0,230 h	Equipo de proyección mortero	7,96	1,83	
P23I080	0,023 m3	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	245,00	5,64	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	19,50	0,59	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	20,10	0,60	
TOTAL PARTIDA					20,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.11	M2	PINTURA ESCALERA PATIO 3 Y CUBIERTA Aplicación de esmalte sintético, color blanco, acabado brillante, sobre barandilla y zancas de la escalera de acceso a tramex en patio 3 y a cubierta desde torreón, estructura de acero laminado, mediante aplicación de dos manos de imprimación anticorrosiva, como fijador de superficie y protector antioxidante, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m ²) y dos manos de acabado con esmalte sintético a base de resinas alcídicas, con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m ²). Incluso limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación.			
M01B0090	0,500 h	Oficial pintor	13,83	6,92	
M01B0100	0,500 h	Ayudante pintor	13,16	6,58	
E35LAD00601	0,120 l	Imprimación multiusos acuosa PRIMER W790	16,50	1,98	
E5ECO1901	0,190 l	Pintura esmalte acrílico VALACRYL satiando color blanco	18,50	3,52	
P01DW0901	1,000 u	Pequeño material PARA PINTURA	3,00	3,00	
%00.0021	4,000 %	Medios Auxiliares	22,00	0,88	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	22,90	0,69	
TOTAL PARTIDA					23,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 17 VARIOS

17.03	UD	ADECUACION Y ACTUALIZACIÓN A NORMATIVA DEL MONTACARGAS Adecuación del montacargas a los nuevos niveles y actualización del mismo para el cumplimiento de la normativa de aparatos elevadores en vigor y consistente en: Desmontaje y montaje de nuevos cilindros hidráulicos Ø150 Rcil= 4,678 m. La sustitución de estos componentes requiere usar medios de suspensión de la cabina. Dadas las dimensiones y peso de la misma es necesario desmontar parcialmente la cabina (techo y paneles laterales y trasero) para poder ejecutar los trabajos en las mejores condiciones operativas y de seguridad . Sustitución de cadenas de elevación en cabezas de pistón de 1¼" 6x6 ISO4347 F316 L=0,3 m incluyendo pernos de unión 1¼" 6x6 Wipperman F316 c/pasadores Desmontaje y montaje de nuevas guías de cabina ISO7465 en medidas T125/B SAVERA SUPER L= 4,155 m incluso conjunto de fijación guía cabina QH-3969 (con tornillería) Desmontaje y montaje de nuevas guías de cabina ISO7465 en medidas ISO7645 T45/A SAVERA SUPER L= 0,5 m incluso conjunto de fijación guía cabina QH-3969 (con tornillería)			
--------------	-----------	--	--	--	--

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

Sustitución de cable de limitador de velocidad por aumento de recorrido en Ø 6 6x19s-fc 1770 B SZ en12385-5 L= 29,5 (m)
Instalación de nueva barandilla abatible de techo de cabina de HT=700 mm. La disminución del recorrido libre de seguridad debido al aumento de recorrido por la nueva cota de la última parada requiere sustituir la barandilla existente por una abatible para cumplir con la normativa vigente
Instalación de nuevo cuadro eléctrico para adaptación del ascensor a normativa por huida reducida. Esto implica la instalación de receptores de señal para los nuevos sensores, elementos de protección, etc. para la instalación dado el reducido espacio de seguridad en la parte superior de hueco evitando daños personales y en la propia instalación en caso de movimiento descontrolado de la cabina. Las señales que incluye el nuevo cuadro son:

- Señal de huida reducida para techo de cabina
- Señal de huida reducida para cuarto de maquinas
- Señal de huida reducida para topes de cilindros
- Señal de huida reducida para topes de cabinas
- Señal de huida reducida para barandillas abatibles

Instalación de nuevo cableado, sensores y elementos de protección de la instalación eléctrica por adaptación a normativa por huida reducida

P24AE055	1,000 u	Adecuación y actualización del montacargas	36.418,88	36.418,88	
%CI001	3,000 %	Coste Indirectos	36.418,88	1.092,57	

TOTAL PARTIDA 37.511,45

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

CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 20.08 INCIDENCIA COVID-19

20.08.01 h **Hora de peón, desinfección obra**
Hora de peón, para desinfección de las instalaciones de bienestar y de la obra en general.

M01A0030	1,000 h	Peón	13,16	13,16	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	13,20	0,40	

TOTAL PARTIDA 13,56

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

20.08.02 It **Suministro Gel hidroalcohólico**
Suministro de gel hidroalcohólico

GELH	1,000 It	Gel hidroalcohólico	14,50	14,50	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	14,50	0,44	

TOTAL PARTIDA 14,94

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

20.08.03 It **Suministro desinfectante**
Suministro de desinfectante para aplicar en la obra y desinfectar las instalaciones de bienestar

DESL	1,000 It	Suministro desinfectante	4,50	4,50	
%0.030300	3,000 %	Costes indirectos	4,50	0,14	

TOTAL PARTIDA 4,64

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

Precios CONTRADICTORIOS**PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN**

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

CAPÍTULO 21 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**SUBCAPÍTULO 21.01 FONTANERÍA**

21.01.14 Ud Válvula de corte mando cromado 20 mm para urinario
 Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, con mando redondo cromado. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	14,38	5,75
M01B0060	0,400 h	Ayudante fontanero	13,78	5,51
P17XB020	1,000 u	Válvula esfera recta Arco Sistemas Jucar emp. 20x2,0 mm	46,06	46,06
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	57,30	1,72

TOTAL PARTIDA 59,04

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

SUBCAPÍTULO 21.04 CAMBIOS SOLICITADOS EN FONTANERIA

21.04.01 UD Trabajos en fontanería para ejecución en vestuario 1
 Desmontaje de la instalación de dos urinarios en el vestuario 1 para sustituirlos por un inodoro, comprende: Desconexión de la red de suministro de agua, rotura y reposición de baldosas de cantería, mano de obra y transporte de escombros a vertedero.

M01A0010	15,000 h	Oficial primera	13,83	207,45
M01A0030	15,000 h	Peón	13,16	197,40
QBC0010	2,200 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	10,96
E34AA2240	2,580 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	82,04
E01FA0300	15,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	12,15
E01FB0240	1,200 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	1,19
E01E0010	0,030 m ³	Agua	1,26	0,04
D01I0010	0,100 m ³	Transporte de escombros en camión.	4,41	0,44
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	511,70	15,35
%CI004	3,000	Costes Indirectos	527,00	15,81

TOTAL PARTIDA 542,83

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

21.04.02 UD Trabajos en fontanería para ejecución de cuarto limpieza 1
 Trabajos a realizar en la fontanería en almacén 3 para adecuarlo a nuevo cuarto de limpieza 1 en planta baja, consistente en apertura de rozas para canalización de agua, apertura de hueco en muro, y posterior tapado de rozas y reposición de plaquetas de cantería afectadas.

M01A0010	16,000 h	Oficial primera	13,83	221,28
M01A0030	20,000 h	Peón	13,16	263,20
QBC0010	4,200 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	20,92
E34AA2240	1,500 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	47,70
E01FA0300	8,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	6,48
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,79
E01E0010	0,030 m ³	Agua	1,26	0,04
D01I0010	0,400 m ³	Transporte de escombros en camión.	4,41	1,76
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	562,20	16,87
%CI004	3,000	Costes Indirectos	579,00	17,37

TOTAL PARTIDA 596,41

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

21.04.03 UD Trabajos en fontanería para ejecución de cuarto limpieza 2 y office 2
 Trabajos a realizar en la fontanería para ejecutar el nuevo cuarto de limpieza 2 en planta primera, consistente en apertura de rozas para canalización de agua, apertura de hueco en muro, y posterior tapado de rozas y reposición de plaquetas de cantería afectadas.

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	14,000 h	Peón	13,16	184,24	
QBC0010	2,200 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	10,96	
E34AA2240	0,600 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	19,08	
E01FA0300	1,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	0,81	
E01FB0240	0,500 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,50	
E01E0010	0,010 m³	Agua	1,26	0,01	
D01I0010	0,100 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	0,44	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	326,70	9,80	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	336,50	10,10	

TOTAL PARTIDA 346,58

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

21.04.04 UD Trabajos en fontanería en cafetería
Trabajos a realizar en la fontanería para dotar a la cafetería de acometida de agua según plano de distribución de aparatos, consistente en apertura de rozas para canalización de agua, apertura de hueco en muro, y posterior tapado de rozas y reposición de plaquetas de cantería afectadas.

M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	15,000 h	Peón	13,16	197,40	
QBC0010	6,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	29,88	
E34AA2240	2,500 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	79,50	
E01FA0300	2,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	1,62	
E01FB0240	0,900 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,89	
E01E0010	0,020 m³	Agua	1,26	0,03	
D01I0010	1,075 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	4,74	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	424,70	12,74	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	437,40	13,12	

TOTAL PARTIDA 450,56

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

21.04.05 UD Trabajos en fontanería en sala gran formato
Trabajos a realizar en la fontanería para dotar a la sala de gran formato de acometida de agua según plano de distribución de aparatos, consistente en apertura de rozas para canalización de agua, apertura de hueco en muro, y posterior tapado de rozas y reposición de plaquetas de cantería afectadas.

M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	8,000 h	Peón	13,16	105,28	
QBC0010	3,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	14,94	
E34AA2240	2,500 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	79,50	
E01FA0300	2,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	1,62	
E01FB0240	0,900 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,89	
E01E0010	0,018 m³	Agua	1,26	0,02	
D01I0010	1,000 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	4,41	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	317,30	9,52	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	326,80	9,80	

TOTAL PARTIDA 336,62

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

21.04.06 UD Trabajos en fontanería en taller de restauración
Trabajos a realizar en la fontanería para dotar al taller de restauración de planta segunda de acometida de agua según plano de distribución de aparatos, consistente en apertura de rozas para canalización de agua, apertura de hueco en muro, y posterior tapado de rozas y reposición de plaquetas de cantería afectadas.

M01A0010	10,000 h	Oficial primera	13,83	138,30	
M01A0030	10,000 h	Peón	13,16	131,60	

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QBC0010	3,500 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	17,43	
E34AA2240	2,500 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	79,50	
E01FA0300	2,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	1,62	
E01FB0240	0,900 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,89	
E01E0010	0,010 m³	Agua	1,26	0,01	
D0110010	1,000 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	4,41	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	373,80	11,21	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	385,00	11,55	

TOTAL PARTIDA 396,52

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

21.04.07

Ud. Punto agua fría de 16 mm PP-R GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4S

Punto de agua fría en interior de cuarto humedo, desde el colector general al servicio, ejecutada con tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm, sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 16 mm de diámetro exterior, protegida con tubo flexible corrugado de 23mm. en paramentos empotrados, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de unión electrosoldados, apertura y sellado de rozas, instalada y probada, incluso ayudas de albañilería.

O03F00003	1,000 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	14,38	
O03F00005	1,000 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	13,78	
P170010806	2,000 MI	Tubería de PP FUSIOTHERM S 3,2 16x2,2 mm.	4,08	8,16	
F32PA12016R	1,800 MI	P.P. de accesorios FUSIOTHERM S3,2 16 mm. (128%)	2,04	3,67	
E20.0730	1,500 MI	Tubo PVC corrugado para empotrar Ø 23mm.	0,70	1,05	
P170060516	2,000 Ud	Abrazadera de fijación isofónica GREEN PIPE de 16 mm.	1,62	3,24	
E36.0100	1,000 MI	Apertura y sellado de rozas.	1,02	1,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	45,30	1,36	

TOTAL PARTIDA 46,66

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

21.04.08

Ud. Punto de agua fría de 20 mm PP-R GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S

Punto de agua fría en interior de cuarto humedo, desde el colector general al servicio, ejecutada con tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm, sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 20 mm de diámetro exterior, protegida con tubo flexible corrugado de 29 mm. en paramentos empotrados, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de unión electrosoldados, apertura y sellado de rozas, instalada y probada, incluso ayudas de albañilería.

O03F00003	1,000 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	14,38	
O03F00005	1,000 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	13,78	
P170010808	2,000 MI	Tubería de PP FUSIOTHERM S 3,2 20x2,8 mm.	5,10	10,20	
F32PA12020R	1,800 MI	P.P. de accesorios FUSIOTHERM S3,2 20 mm. (128%)	1,24	2,23	
E20.0740	1,500 MI	Tubo PVC corrugado para empotrar ° 29mm.	0,33	0,50	
P170060520	2,000 Ud	Abrazadera de fijación isofónica GREEN PIPE de 20 mm.	1,62	3,24	
E36.0100	1,000 MI	Apertura y sellado de rozas.	1,02	1,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	45,40	1,36	

TOTAL PARTIDA 46,71

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

21.04.09

MI Tubería AQUATHERM GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S de Ø 16 mm

Tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm, sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 16 mm de diámetro exterior, con p.p de de piezas especiales y accesorios de unión electrosoldados y soporte mediante abrazaderas deslizantes isofónicas, galvanizadas electrolíticamente y carriles para sujección tipo Flanco de HILTI. Totalmente instalada y probada.

P170010806	1,000 MI	Tubería de PP FUSIOTHERM S 3,2 16x2,2 mm.	4,08	4,08	
F32PA12016R	1,280 MI	P.P. de accesorios FUSIOTHERM S3,2 16 mm. (128%)	2,04	2,61	
P170060516	1,700 Ud	Abrazadera de fijación isofónica GREEN PIPE de 16 mm.	1,62	2,75	
O03F00003	0,614 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	8,83	
O03F00005	0,614 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	8,46	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	26,70	0,80	

TOTAL PARTIDA 27,53

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

21.04.10

MI Tubería AQUATHERM GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S de Ø 20 mm

Tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm,

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 20 mm de diámetro exterior, con p.p de de piezas especiales y accesorios de unión electrosoldados y soporte mediante abrazaderas deslizantes isofónicas, galvanizadas electrolíticamente y carriles para sujeción tipo Flanco de HILTI. Totalmente instalada y probada.			
P170010808	1,000 MI	Tubería de PP FUSIOTHERM S 3,2 20x2,8 mm.	5,10	5,10	
F32PA12020R	1,280 MI	P.P. de accesorios FUSIOTHERM S3,2 20 mm. (128%)	1,24	1,59	
P170060520	1,700 Ud	Abrazadera de fijación isofónica GREEN PIPE de 20 mm.	1,62	2,75	
O03F00003	0,614 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	8,83	
O03F00005	0,614 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	8,46	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	26,70	0,80	
TOTAL PARTIDA					27,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.04.11	MI	Tubería AQUATHERM GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S de Ø 25 mm Tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm, sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 25 mm de diámetro exterior, con p.p de de piezas especiales y accesorios de unión electrosoldados y soporte mediante abrazaderas deslizantes isofónicas, galvanizadas electrolíticamente y carriles para sujeción tipo Flanco de HILTI. Totalmente instalada y probada.			
P170010810	1,000 MI	Tubería de PPR S 3,2 25x3,5 mm.	5,30	5,30	
F32PA12025R	1,260 MI	P.P. de accesorios S3,2 25 mm. (126%)	2,12	2,67	
P170060525	1,430 Ud.	Abrazadera de fijación isofónica GREEN PIPE de 25 mm.	1,73	2,47	
O03F00003	0,646 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	9,29	
O03F00005	0,646 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	8,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	28,60	0,86	
TOTAL PARTIDA					29,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
21.04.12	MI	Tubería AQUATHERM GREEN PIPE S3.2 / SDR7.4 de Ø 32 mm Tubería de polipropileno PP-R, para circuito de agua fría, marca Aquatherm, sistema GREEN PIPE S3,2/ SDR 7,4 S (monocapa) de 32 mm de diámetro exterior, con p.p de de piezas especiales y accesorios de unión electrosoldados y soporte mediante abrazaderas deslizantes isofónicas, galvanizadas electrolíticamente y carriles para sujeción tipo Flanco de HILTI. Totalmente instalada y probada.			
P170010812	1,000 MI	Tubería de PP FUSIOTHERM S 3,2 32x4,4	6,44	6,44	
F32PA10032R	0,810 MI	P.P. de accesorios FUSIOTHERM S3,2 32 mm. (81%)	3,40	2,75	
P170060532	1,250 Ud	Abrazadera de fijación isofónica FUSIOTHERM de 32 mm.	1,79	2,24	
O03F00003	0,608 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	8,74	
O03F00005	0,608 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	8,38	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	28,60	0,86	
TOTAL PARTIDA					29,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.04.13	Ud	Llave corte esfera FUSIOTHERM 25 mm roscar Válvulas de esfera de PP-R FUSIOTHERM con tuerca móvil y manguito soldable de diametro 25 mm. Totalmente instalada y funcionando.			
O03F00003	0,410 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	5,90	
O03F00005	0,410 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	5,65	
023VAL0021	1,000 Ud	Válvula de corte de esfera FUSIOTHERM 25 mm	19,14	19,14	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	30,70	0,92	
TOTAL PARTIDA					31,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.04.14	Ud	Llave corte esfera FUSIOTHERM 32 mm roscar Válvulas de esfera de PP-R FUSIOTHERM con tuerca móvil y manguito soldable de diametro 32 mm. Totalmente instalada y funcionando.			
O03F00003	0,422 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	6,07	
O03F00005	0,422 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	5,82	
023VAL0031	1,000 Ud	Válvula de corte de esfera FUSIOTHERM 32 mm	25,14	25,14	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	37,00	1,11	
TOTAL PARTIDA					38,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

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

SUBCAPÍTULO 21.05 CAMBIOS SOLICITADOS EN SANEAMIENTO

21.05.01	Ud	Trabajos en red de saneamiento en vestuario 1			
		Desmontaje de los desagües de los dos urinarios (en pared) y desplazamiento del manguetón de los inodoros, para centrarlos en el paño, todo ello en el vestuario 1 para sustituirlos por un inodoro, comprende: Desconexión de canalización de saneamiento, rotura y reposición de baldosas de cantería, mano de obra y transporte de escombros a vertedero.			
M01A0010	14,000 h	Oficial primera	13,83	193,62	
M01A0030	20,000 h	Peón	13,16	263,20	
QBC0010	2,300 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	11,45	
E34AA2240	2,500 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	79,50	
E01FA0300	15,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	12,15	
E01FB0240	1,200 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	1,19	
E01E0010	0,030 m³	Agua	1,26	0,04	
D01I0010	0,100 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	0,44	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	561,60	16,85	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	578,40	17,35	

TOTAL PARTIDA 595,79

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

21.05.02	Ud	Trabajos en saneamiento para ejecución de cuarto limpieza 1			
		Trabajos en red de saneamiento en almacén 3 para adecuarlo a nuevo cuarto de limpieza 1 en planta baja, consistente en demolición del pavimento de cantería, apertura y tapado de zanjas, reposición del pavimento de cantería afectado, hasta la conexión a la red de saneamiento ya ejecutada.			
M01A0010	30,000 h	Oficial primera	13,83	414,90	
M01A0030	30,000 h	Peón	13,16	394,80	
QBC0010	16,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	79,68	
E34AA2240	10,000 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	318,00	
E01FA0300	60,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	48,60	
E01FB0240	9,000 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	8,91	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,26	0,25	
D01I0010	3,500 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	15,44	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	1.280,60	38,42	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	1.319,00	39,57	

TOTAL PARTIDA 1.358,57

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

21.05.03	Ud	Trabajos en saneamiento para ejecución de cuarto limpieza 2 y office 2			
		Trabajos en red de saneamiento para adecuarlo a nuevo cuarto de limpieza 2 en planta primera, consistente en demolición del pavimento de cantería, apertura y tapado de pasos de forjado, reposición del pavimento de cantería afectado, hasta la conexión a la red de saneamiento ya ejecutada.			
M01A0010	8,000 h	Oficial primera	13,83	110,64	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
QBC0010	6,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	29,88	
E34AA2240	4,000 m²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	127,20	
E01FA0300	40,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	32,40	
E01FB0240	3,200 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	3,17	
E01E0010	0,100 m³	Agua	1,26	0,13	
D01I0010	2,100 m3	Transporte de escombros en camión.	4,41	9,26	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	470,60	14,12	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	484,70	14,54	

TOTAL PARTIDA 499,26

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

21.05.04	Ud	Trabajos en saneamiento en cafetería			
		Trabajos en red de saneamiento para la evacuación de los aparatos de la cafetería, consistente en demolición del pavimento de cantería, apertura y tapado			

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		de pasos de forjado, reposición del pavimento de cantería afectado, hasta la conexión a la red de saneamiento ya ejecutada.			
M01A0010	6,000 h	Oficial primera	13,83	82,98	
M01A0030	36,000 h	Peón	13,16	473,76	
QBC0010	16,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	79,68	
E34AA2240	12,000 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	381,60	
E01FA0300	12,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	9,72	
E01FB0240	8,200 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	8,12	
E01E0010	0,100 m ³	Agua	1,26	0,13	
D01I0010	8,000 m ³	Transporte de escombros en camión.	4,41	35,28	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	1.071,30	32,14	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	1.103,40	33,10	

TOTAL PARTIDA 1.136,51

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

21.05.05 Ud Trabajos en saneamiento en sala de gran formato
Trabajos en red de saneamiento para la evacuación del fregadero y ducha limpia-ojos del área de gran formato, planta primera, consistente en demolición del pavimento de cantería, apertura y tapado de pasos de forjado, reposición del pavimento de cantería afectado, hasta la conexión a la red de saneamiento ya ejecutada.

M01A0010	6,000 h	Oficial primera	13,83	82,98	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
QBC0010	4,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	19,92	
E34AA2240	3,000 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	95,40	
E01FA0300	3,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	2,43	
E01FB0240	2,400 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	2,38	
E01E0010	0,050 m ³	Agua	1,26	0,06	
D01I0010	3,000 m ³	Transporte de escombros en camión.	4,41	13,23	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	374,30	11,23	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	385,60	11,57	

TOTAL PARTIDA 397,12

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

21.05.06 Ud Trabajos en saneamiento en taller de restauración
Trabajos en red de saneamiento para la evacuación del fregadero del taller de restauración, planta segunda, consistente en demolición del pavimento de cantería, apertura y tapado de pasos de forjado, reposición del pavimento de cantería afectado, hasta la conexión a la red de saneamiento ya ejecutada.

M01A0010	14,000 h	Oficial primera	13,83	193,62	
M01A0030	35,000 h	Peón	13,16	460,60	
QBC0010	15,000 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	74,70	
E34AA2240	10,000 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm pulido/apomaz	31,80	318,00	
E01FA0300	9,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXI	0,81	7,29	
E01FB0240	7,200 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	7,13	
E01E0010	0,100 m ³	Agua	1,26	0,13	
D01I0010	8,000 m ³	Transporte de escombros en camión.	4,41	35,28	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	1.096,80	32,90	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	1.129,70	33,89	

TOTAL PARTIDA 1.163,54

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

21.05.07 Ud Manguetón inodoro salida horizontal
Ejecución de manguetón para nuevo inodoro con conexión a la red de saneamiento existente, realizado con tubería de PVC, Terrain o similar DN110 incluso codos y p.p. de demás piezas especiales insonorizadas, recibido con mortero de cemento y arena, pequeño material y registros en cambios de dirección. Instalado hasta conexión de bajante existente incluso preparación del

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		mismo y sellado de la conexión. De conformidad con C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050	0,350 h	Ayudante fontanero	13,16	4,61	
M01A0010	0,390 h	Oficial primera	13,83	5,39	
E28CA0250	1,100 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	12,41	13,65	
E28CC0580	1,000 ud	Conect. inod. PVC-U Terrain 92° y goma D 110 mm, Terrain	9,34	9,34	
E01NA0020	0,011 ud	Líquido limpiador PVC, Terrain	6,07	0,07	
E01NA0030	0,020 ud	Líquido soldador PVC, Terrain	14,84	0,30	
%MA003	3,000 m	Medios auxiliares	33,40	1,00	
%CI004	3,000	Costes Indirectos	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,39

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

21.05.08 Ud Desagüe aparato sanit PVC TERRAIN ø 40mm. sifón individual
 Punto instalación de desagüe ø 40 mm. en tubería de PVC sistema Terrain, e:3 mm. con certificado Euroclase B,S1,D0 de resistencia al fuego, serie "B", (UNE-EN 1329-1), desde aparato, con p.p. de sifón individual, tubería de ø 50mm., grapado a paramento con abrazadera metálica con junta de goma tipo isofix, juntas de dilatación y accesorios del mismo material. Instalado hasta colector o bajante, S/CTE-HS-5-3.3.1.2 y 5.1.4.

M01A0030	0,380 h	Peón	13,16	5,00
O03F00003	0,600 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	8,63
O03F00005	0,600 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	8,27
E52.5292	2,000 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid. ø 40mm.e=3,0mm.	3,51	7,02
E52.5294	0,500 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid.ø 50mm.e=3,2mm.	4,47	2,24
E52.5362	2,000 Ud	Codo 92° PVC Terrain ø 40mm.	1,18	2,36
PE52.5408	0,500 Ud	Codo 135° PVC Terrain ø 40mm.	0,97	0,49
PE52.5409	0,500 Ud	Codo 135° PVC Terrain ø 50mm.	1,28	0,64
E52.5445	0,200 Ud	Te 3 bocas PVC Terrain ø 50mm.	1,95	0,39

TOTAL PARTIDA 35,04

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

21.05.09 Ud Desagüe aparato sanit PVC TERRAIN ø 50mm. sifón individual
 Punto instalación de desagüe ø 50 mm. en tubería de PVC sistema Terrain, e:3 mm., con certificado Euroclase B,S1,D0 de resistencia al fuego, serie "B", (UNE-EN 1329-1), desde aparato, con p.p. de sifón individual, grapado a paramento con abrazadera metálica con junta de goma tipo isofix, juntas de dilatación y accesorios del mismo material. Instalado hasta colector o bajante, S/CTE-HS-5-3.3.1.2 y 5.1.4.

M01A0030	0,380 h	Peón	13,16	5,00
O03F00003	0,700 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	10,07
O03F00005	0,700 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	9,65
E52.5294	2,000 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid.ø 50mm.e=3,2mm.	4,47	8,94
PE52.5409	2,000 Ud	Codo 135° PVC Terrain ø 50mm.	1,28	2,56
E52.5445	0,500 Ud	Te 3 bocas PVC Terrain ø 50mm.	1,95	0,98
E49.1784	0,500 Ud	Abrazadera isofónica ø 50 para barilla roscada M-8	1,54	0,77

TOTAL PARTIDA 37,97

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

21.05.10 MI. Tub. saneam. PVC D50 e=3 Terrain i/excav. y relleno
 tubería de PVC sistema Terrain ø 50mm espesor 3mm, serie "B" sobre solera de hormigón fck=10Nmm2. de 10cm de espesor con p.p. de piezas especiales Terrain, incluso protección con hormigón en masa, apertura, relleno y compactación de la zanja con tierras saneadas. Instalada, S/CTE-HS-5-3.3.1.4.2, 5.4, 5.4.2 y 5.4.3.1.

M01A0010	0,400 h	Oficial primera	13,83	5,53
M01A0030	0,400 h	Peón	13,16	5,26
E52.5294	1,100 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid.ø 50mm.e=3,2mm.	4,47	4,92
E52.5404	0,050 Ud.	Codo 135° PVC Terrain Ø 50mm.	0,87	0,04
E52.5445	0,050 Ud	Te 3 bocas PVC Terrain ø 50mm.	1,95	0,10
A02.0010	0,020 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	67,21	1,34
A07.0020	0,050 m³	Excavación en zanjas y pozos.	12,46	0,62
A07.0010	0,050 m³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	12,48	0,62

TOTAL PARTIDA 18,43

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

21.05.11 MI. Tub. saneam. PVC D83 e=3,2 Terrain i/excav. y relleno
 tubería de PVC sistema Terrain ø 83mm espesor 3,2mm, serie "B", sobre solera de hormigón fck=10Nmm2. de 10cm de espesor con p.p. de piezas especiales

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Terrain, incluso proteccion con hormigón en masa, apertura, relleno y compactación de la zanja con tierras saneadas. Instalada, S/CTE-HS-5-3.3.1.4.2, 5.4., 5.4.2 y 5.4.3.1.			
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	13,83	5,53	
M01A0030	0,400 h	Peón	13,16	5,26	
E52.5296	1,100 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid.ø 83mm.e=3,2mm.	7,60	8,36	
A02.0010	0,060 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	67,21	4,03	
A07.0020	0,180 m³	Excavación en zanjas y pozos.	12,46	2,24	
A07.0010	0,180 m³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	12,48	2,25	

TOTAL PARTIDA **27,67**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.12	MI	Tub. saneam. PVC D110 e=3,2 Terrain i/excav. y relleno			
		Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), aplicacion UD, unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.			
NUT100110030	1,000 ml	Tubería Terrain, PVC Ø110 mm.	9,01	9,01	
O03F00003	0,600 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	8,63	
O03F00005	0,400 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	5,51	
A07.0020	0,290 m³	Excavación en zanjas y pozos.	12,46	3,61	
E06.0102	0,040 m³	Arena lavada	16,07	0,64	
A07.0010	0,250 m³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	12,48	3,12	
A07.0045	0,290 m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,24	1,23	

TOTAL PARTIDA **31,75**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.13	MI	Tub. saneam. PVC D125 e=3,2 Terrain i/excav. y relleno			
		Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), aplicacion UD, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.			
NUT100125030	1,000 ml	Tubería Terrain, PVC 125 mm.	10,12	10,12	
O03F00003	0,600 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	8,63	
O03F00005	0,400 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	5,51	
A07.0020	0,330 m³	Excavación en zanjas y pozos.	12,46	4,11	
E06.0102	0,045 m³	Arena lavada	16,07	0,72	
A07.0010	0,280 m³	Relleno de zanjas con arena volcánica.	12,48	3,49	
A07.0045	0,330 m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,24	1,40	

TOTAL PARTIDA **33,98**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.14	MI	Colector colgado PVC TERRAIN insonorizado Ø50mm			
		colector insonoro suspendido, realizado con tubería insonorizada de PVC sistema Terrain SDP ø 50mm e=3mm. con certificado Euroclase B, S1, D0 de resistencia al fuego, serie B (UNE-EN 1329-1), anclado a estructura con abrazadera metálica tipo isofix cada 1,00m, con p.p. de accesorios del mismo material, con juntas de dilatación en todas las uniones, debiendo ser estas en ángulos de 45º, incluso p.p. de piezas especial insonorizadas y pequeño material. Instalado.			
O03F00003	0,600 H.	Oficial 1º Fontanero	14,38	8,63	
O03F00005	0,600 H.	Oficial 2º Fontanero	13,78	8,27	
E52.5294	1,000 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid.ø 50mm.e=3,2mm.	4,47	4,47	
PE52.5409	0,330 Ud	Codo 135º PVC Terrain ø 50mm.	1,28	0,42	
E52.5465	0,330 Ud	de PVC Terrain a 45º ø 50mm.	2,10	0,69	
E52.552	0,330 Ud	Anillo dilatador PVC Terrain ø 50mm.	0,74	0,24	
E49.1784	1,000 Ud	Abrazadera isofonica ø 50 para barilla roscada M-8	1,54	1,54	
E04.0215	0,100 m²	Poliestireno expandido e= 2cm.	1,55	0,16	
M01A0030	0,260 h	Peón	13,16	3,42	

TOTAL PARTIDA **27,84**

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.15	MI	Bajante o colector PVC TERRAIN insonorizado Ø110mm Bajante o colector suspendido, realizado con tubería insonorizada de PVC sistema Terrain SDP ø 110mm e=3.2mm. con certificado Euroclase B, S1, D0 de resistencia al fuego, serie B (UNE-EN 1329-1), anclado a estructura con abrazadera metálica tipo isofix cada 1,00m, con p.p. de accesorios del mismo material, con juntas de dilatación en todas las uniones, debiendo ser estas en ángulos de 45º, incluso p.p. de piezas especial insonorizadas y pequeño material. Instalado.			
O03F00003	0,900 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	12,94	
O03F00005	0,900 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	12,40	
E52.5298	1,000 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid. ø 110mm.e=3,2mm.	10,38	10,38	
E52.33541	1,000 Ud.	manguito dilatador ø 110	1,25	1,25	
E52.70	0,330 Ud	Codo 135° PVC Terrain ø 110mm.	4,11	1,36	
E52.5502	0,330 Ud	Empalme simple PVC Terrain a 135° ø 110mm.	7,90	2,61	
E49.1790	0,500 Ud	Abazadera isofonica ø 110 para barilla roscada M-8	3,29	1,65	
E04.0215	0,160 m²	Poliestireno expandido e= 2cm.	1,55	0,25	
M01A0030	0,260 h	Peón	13,16	3,42	
TOTAL PARTIDA					46,26

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

21.05.16	MI	Bajante o colector PVC TERRAIN insonorizado Ø125mm Bajante o colector suspendido, realizado con tubería insonorizada de PVC sistema Terrain SDP ø 125mm e=3.2mm. con certificado Euroclase B, S1, D0 de resistencia al fuego, serie B (UNE-EN 1329-1), anclado a estructura con abrazadera metálica tipo isofix cada 1,00m, con p.p. de accesorios del mismo material, con juntas de dilatación en todas las uniones, debiendo ser estas en ángulos de 45º, incluso p.p. de piezas especial insonorizadas y pequeño material. Instalado.			
O03F00003	1,000 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	14,38	
O03F00005	1,000 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	13,78	
E52.5300	1,000 MI	Tub. Terrain, PVC aguas resid. ø 125mm.e=3,2mm.	11,67	11,67	
E52.5410	0,330 ud	Codo 135° PVC Terrain, D 40 mm	0,72	0,24	
E52.5504	0,330 Ud	Empalme simple PVC Terrain a 135° ø 125mm.	10,54	3,48	
E49.1795	1,000 Ud	Abrazadera isofonica ø 125 para barilla roscada M-8	3,83	3,83	
E04.0215	0,250 m²	Poliestireno expandido e= 2cm.	1,55	0,39	
M01A0030	0,260 h	Peón	13,16	3,42	
TOTAL PARTIDA					51,19

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

21.05.17	Ud	Arqueta sifónica 50x50 horm. fck 15 N/mm² tapa hormigón Arqueta sifónica de 50x50 cm de altura variable, realizada con hormigón en masa fck=15 N/mm² de 10cms de espesor, solera de hormigón en masa fck=10 N/mm² de 10cm de espesor, tapa de hormigón armado fck=17,5 N/mm² con Ø6c/10cm en ambos sentidos de 5 cms de espesor, encofrado, desencofrado, curado, impermeabilización con pintura asfáltica Promulsit, acometida, remate de tubos y relleno de hormigón acabado fratazado a ambos lados del tubo, codos de 90º de entrada y salida, sellado de tapa, excavación necesaria, relleno y compactación con tierras saneadas. Totalmente terminada según NTE ISS-52.			
M01A0010	12,000 h	Oficial primera	13,83	165,96	
M01A0030	12,000 h	Peón	13,16	157,92	
A02.0020	0,150 m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm²	65,53	9,83	
A02.0010	0,055 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	67,21	3,70	
A04.0200	1,000 m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	15,51	15,51	
A07.0020	0,530 m³	Excavación en zanjas y pozos.	12,46	6,60	
A07.0045	0,362 m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,24	1,53	
E52.5660	1,000 ud	Codo 90 PVC D 160 mm	8,53	8,53	
TOTAL PARTIDA					369,58

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

Precios CONTRADICTORIOS

PROYECTO MODIFICADO 2 REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.18	Ud	Sumidero sifónico registrable TERRAIN Ø50			
		Sumidero sifónico plano, sistema TERRAIN SDP, para terrazas, Ø50 mm, registrable, acompañado de tapa de acero inox., ref. 872.50.30			
O03F00003	0,480 H.	Oficial 1ª Fontanero	14,38	6,90	
O03F00005	0,320 H.	Oficial 2ª Fontanero	13,78	4,41	
NUT872050030	1,000 ud	Sumidero sif. registrable Ø50	18,00	18,00	
NUT407110	0,500 Ud	Tapa acero inox.	6,18	3,09	

TOTAL PARTIDA 32,40

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