

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M02EE040	45,600 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	1,69	77,06
M02GT002	0,302 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,03	6,35
			Grupo M02.....	83,41
M03B060	79,560 h.	Cepilladora de caras y testa	2,77	220,38
M03HH020	28,405 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	76,69
			Grupo M03.....	297,07
M06M010	126,900 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,69	214,46
			Grupo M06.....	214,46
M07CB005	17,746 h.	Camión basculante de 8 t.	31,04	550,84
			Grupo M07.....	550,84
M11MM030	62,424 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,50	156,06
			Grupo M11.....	156,06
M12T010	48,960 h.	Taladro eléctrico	2,48	121,42
			Grupo M12.....	121,42
M13CP100	0,362 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	15,59	5,65
M13EM030	38,052 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,17	82,57
M13O140	10,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	633,60
			Grupo M13.....	721,82
MATASYS001	10,000 ml	Cordón de balizamiento	0,53	5,30
MATASYS005	10,000 ud	Soporte metálico	1,50	15,00
MATASYS008	6,000 ud	Casco de seguridad homologado	1,92	11,52
MATASYS009	2,000 ud	Pantalla seguridad soldador	17,99	35,98
MATASYS011	6,000 ud	Gafas antipolvo y antiimpactos	10,52	63,12
MATASYS014	6,000 ud	Protector auditivo	14,15	84,90
MATASYS015	4,000 ud	Cinturón de seguridad	21,89	87,56
MATASYS021	4,000 ud	Guantes para soldador	7,07	28,28
MATASYS026	6,000 ud	Botas de seguridad de lona	24,04	144,24
MATASYS029	1,000 ud	Extintor portátil	67,00	67,00
MATASYS030	2,000 ud	Extintor para dos usos	58,61	117,22
MATASYS031	2,000 ud	Soporte para 2 usos	1,64	3,28
MATASYS035	1,000 ud	Inodoro con cámara de descarga	94,63	94,63
MATASYS036	1,000 ud	Lavabo instalado	86,55	86,55
MATASYS041	1,000 ud	Instalación de puesta a tierra	271,11	271,11
MATASYS053	1,000 ud	Botiquín instalado	58,27	58,27
MATASYS055	2,000 ml	Valla estándar chapa galvanizada 2 m	9,89	19,78
MATASYS057	48,000 m ²	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m ²	0,64	30,72
MATASYS059	6,000 ud	Peto reflectante	21,22	127,32
MATASYS060	29,336 ml	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	1,76
MATASYS062	0,400 ud	Señal triangular L= 70 cm	49,04	19,62
MATASYS063	0,400 ud	Señal circular D= 60 cm	59,44	23,78
MATASYS064	0,800 ud	Tripode tubular para señal	22,21	17,77
MATASYS069	0,220 t	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	73,62	16,20
MATSYS017	6,000 ud	Impermeable	14,98	89,88
MATSYS067	0,650 t	Arena de río 0/5 mm	11,33	7,36
MATSYS068	1,280 t	Gravilla 20/40 mm	7,67	9,82
MATSYS070	0,200 m ³	Agua	0,61	0,12
MATSYS071	8,000 ud	Pequeño material	0,61	4,88
			Grupo MAT.....	1.542,97
MCOC050	6,000 h	personal	18,00	108,00
			Grupo MCO.....	108,00
MO030	0,640 h	Oficial 1ª	12,91	8,26
MO040	5,758 h	Oficial 2ª	12,72	73,24
MO050	0,940 h	Ayudante	12,56	11,81
MO060	2,875 h	Peón especializado	12,45	35,79

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO070	2,400 h	Peón ordinario	12,26	29,42
			Grupo MO0.....	158,52
MQ001	0,500 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,19	1,10
			Grupo MQ0.....	1,10
O01OA030	2.137,880 h.	Oficial primera	16,76	35.830,87
O01OA040	1.508,350 h.	Oficial segunda	15,76	23.771,60
O01OA050	1.797,680 h.	Ayudante	15,21	27.342,71
O01OA060	1.267,945 h.	Peón especializado	14,66	18.588,07
O01OA070	5.199,055 h.	Peón ordinario	14,55	75.646,25
O01OB010	24,160 h.	Oficial 1º encofrador	16,83	406,61
O01OB020	24,160 h.	Ayudante encofrador	15,79	381,49
O01OB025	0,302 h.	Oficial 1º gruísta	16,40	4,95
O01OB030	2,960 h.	Oficial 1º ferralla	16,83	49,81
O01OB040	2,960 h.	Ayudante ferralla	15,79	46,73
O01OB050	41,454 h.	Oficial 1º ladrillero	16,60	688,14
O01OB060	41,454 h.	Ayudante ladrillero	15,57	645,44
O01OB150	122,400 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	2.108,95
O01OB160	260,828 h.	Ayudante carpintero	15,57	4.061,09
O01OB230	7,500 h.	Oficial 1º pintura	16,27	122,03
O01OB240	7,500 h.	Ayudante pintura	14,89	111,68
			Grupo O01.....	189.806,42
P01AA020	78,838 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1.324,47
P01CC020	15,609 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	1.532,69
P01DW050	37,200 m3	Agua obra	1,11	41,29
P01EM280	0,544 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	204,55	111,19
P01HA010	3,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,70	252,77
P01LM010	19,500 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	290,00	5.655,00
P01LVV040	0,761 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	113,60	86,50
P01UC030	63,374 kg	Puntas 20x100	7,21	456,93
P01UC042	612,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,01	618,12
			Grupo P01.....	10.078,96
P03AA020	3,080 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,37	4,22
P03AC200	232,540 kg	Acero corrugado B 500 S	0,69	160,45
			Grupo P03.....	164,67
P04PW290	9.031,500 m.	Maestra de 82 mm.	1,59	14.360,09
			Grupo P04.....	14.360,09
P05EW170	857,658 m.	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,58	497,44
P05TC350	19.055,000 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,46	8.765,30
			Grupo P05.....	9.262,74
P25FF020	15,000 l.	Revest. impermeable Montokril liso b/color	4,19	62,85
P25OZ040	3,500 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	26,57
P25WW220	4,000 ud	Pequeño material	0,99	3,96
			Grupo P25.....	93,38
PR002	2,000 ud	mes de alquiler de barracon	100,00	200,00
PR003	2,000 ud	mes de alquiler de barracón de aseos	100,00	200,00
PR005	6,000 h	reunión trimestral del comité	91,66	549,96
PR006	12,000 h	formación en seguridad y salud	14,69	176,28
			Grupo PR0.....	1.126,24
TECT.001	2.341,500 m2	Panel lana de vidrio, 50 mm	2,42	5.666,43
TECT.002	2.453,000 m2	Fibrocement. sin amianto 177 paso de onda/57 mm alt. total color teja	10,52	25.805,56

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
TECT.003	2.564,500 m2	Plancha pol-expan Tectum-ltecetem, esp. minimo 30 mm	6,88	17.643,76
TECT.004	3.568,000 ud	Tomillo autotaladrante, 6,3x130 mm.	0,89	3.175,52
TECT.005	557,500 ud	Espuma de poliuretano fijacion tejas	8,15	4.543,63
			Grupo TEC	56.834,90
TO02100	1,600 h	OFICIAL 1;	11,68	18,69
			Grupo TO0.....	18,69
TP00200	1,200 h	PEON ORDINARIO	10,85	13,02
			Grupo TP0	13,02
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,50	4,00
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08
			Grupo WW0.....	6,08
			TOTAL	285.720,86

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	37,31	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	16,80	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	1,11	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	

80,22

TOTAL PARTIDA..... **80,22**

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

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	26,51	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	18,31	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	1,11	0,28	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	

70,92

TOTAL PARTIDA..... **70,92**

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

A02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	21,60	
P01AA020	1,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	18,65	
P01DW050	0,250 m3	Agua obra	1,11	0,28	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	

66,35

TOTAL PARTIDA..... **66,35**

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

A02A100	m3	MORTERO CEMENTO M-1			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,160 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	15,71	
P01AA020	1,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	19,32	
P01DW050	0,250 m3	Agua obra	1,11	0,28	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	

61,13

TOTAL PARTIDA..... **61,13**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DESMONTADOS Y DEMOLICIONES					
01.01	m2	DESMONTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas (aprovechamiento estimado del 75 %), incluso retirada de escombros y carga, así como apilado de material aprovechado, incluso medios auxiliares, sin incluir transporte a vertedero. Se medira en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	16,76	3,35	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	14,55	14,55	
					Suma la partida..... 17,90
					Costes indirectos 6,00% 1,07
					TOTAL PARTIDA..... 18,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.02	m2	DESMONTADO LADRILLO POR TABLA Y RASTRELES MADERA CUBIERTA Desmontado de ladrillo por tabla(con un aprovechamiento del 75%) incluo retirada del relleno hasta llegar a él, desmontado de rastreles y preparación para la ejecucion del nuevo tablero, en cubiertas, realizado a mano, con retirada de escombros y carga asi como apilado de material aprovechado, incluso medios auxiliares, sin incluir transporte a vertedero. Se medirala superficie en verdadera magnitud.			
O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	15,76	2,36	
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	14,55	10,19	
					Suma la partida..... 12,55
					Costes indirectos 6,00% 0,75
					TOTAL PARTIDA..... 13,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.03	m.	DESMONTADO MASIVO VIGA MADERA Desmontado masivo por medios manuales de viga de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería y medios auxiliares, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.			
O01OB160	0,132 h.	Ayudante carpintero	15,57	2,06	
O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	14,55	1,92	
M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,50	0,17	
					Suma la partida..... 4,15
					Costes indirectos 6,00% 0,25
					TOTAL PARTIDA..... 4,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01.04	ud	ALQ. CONTENEDOR 6 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.			
M13O140	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	63,36	63,36	
					Suma la partida..... 63,36
					Costes indirectos 6,00% 3,80
					TOTAL PARTIDA..... 67,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA

02.01 pa RECONSTRUCCION ARCADA
Partidaalzada a justificar de reconstruccion de arcada en almizcate de entrada, comprendiendo demolicion y saneado de fabrica en mal estado, construccion de arco con ladrillo macizo, apertura de roza en coronacion de arcada, colocacion de zuncho de reparto sobre la misma, enfoscado y pintado. Se medira la unidad justificada.

E01DSW040	42,300 m.	DEM.ARCOS LADRILLO C/MART.EL.	21,20	896,76
E07WR080	42,300 m.	ARCO CIRCUL.1x1/2P.LCV-5 1ROSCA MORT.	34,28	1.450,04
E08PFA130	20,000 m2	ENFOS. PROYEC.M-10 VERT. y HOR.	11,35	227,00
E05HVA078	3,020 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCH.CU.	506,59	1.529,90
E27GL010	50,000 m2	REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS	6,54	327,00
R03AA080	3,020 m3	APERTURA MECHINAL FCA. DE MAMPOSTERÍA	460,06	1.389,38

Suma la partida..... 5.820,08
Costes indirectos 6,00% 349,20

TOTAL PARTIDA..... 6.169,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA					
03.01	m2	CUBIERTA INCLINADA "TECTUM" Cubierta plana tipo TECTUM del grupo Uralita o de similares características, formada por panel de lana de vidrio, plancha de poliestireno expandido con cara inferior plana y superior ondulada con paso de onda adecuado a la teja desmontada, panel de fibrocemento sin amianto color teja ondulado idem anterior, incluso colocación y fijación de la teja de recuperación y apoertación, con p.p. de medios auxiliares, perfilera metaliza galvanizada, tornillerías y juntas, cortes y solapes. Todo realizado según detalles de planos. Se mide la cubierta en verdadera magnitud.			
TECT.001	1,050 m2	Panel lana de vidrio, 50 mm	2,42	2,54	
TECT.002	1,100 m2	Fibrocement. sin amianto 177 paso de onda/57 mm alt. total color teja	10,52	11,57	
TECT.003	1,150 m2	Plancha pol-expan Tectum-Itcetem, esp. mínimo 30 mm	6,88	7,91	
TECT.004	1,600 ud	Tornillo autotaladrante, 6,3x130 mm.	0,89	1,42	
TECT.005	0,250 ud	Espuma de poliuretano fijación tejas	8,15	2,04	
O01OA030	0,756 h.	Oficial primera	16,76	12,67	
O01OA050	0,756 h.	Ayudante	15,21	11,50	
O01OA070	0,378 h.	Peón ordinario	14,55	5,50	
		Suma la partida.....			55,15
		Costes indirectos		6,00%	3,31
		TOTAL PARTIDA.....			58,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.02	ud	1000 TEJAS DE DERRIBO 50x23x15cm EN LUGAR DE EMPLEO Suministro a pie de tajo obra de millar de tejas cerámicas curvas tipo árabe (1,70 kg/ud), procedente de derribos externos a obra, 50x23x15 cm., comprendiendo, carga sobre camión, transporte y descarga a pie de obra considerando un tanto por ciento de roturas del 3%.			
O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	14,55	65,48	
M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	31,04	14,50	
P05TC350	1.030,000 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,46	473,80	
R09TP010.001	1,000 ud	PUESTA TAJO 1000 LADRILLOS 20+10m ELEVADOR	37,68	37,68	
		Suma la partida.....			591,46
		Costes indirectos		6,00%	35,49
		TOTAL PARTIDA.....			626,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.03	ud	1000 LADRILLOS DE TEJAR EN LUGAR DE EMPLEO Suministro a pie de tajo obra de millar de ladrillos, comprendiendo, carga sobre camión, transporte y descarga a pie de obra considerando un tanto por ciento de roturas del 3%.			
O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	14,55	65,48	
M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	31,04	14,50	
P01LM010	1,000 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	290,00	290,00	
R09TP010.001	1,000 ud	PUESTA TAJO 1000 LADRILLOS 20+10m ELEVADOR	37,68	37,68	
		Suma la partida.....			407,66
		Costes indirectos		6,00%	24,46
		TOTAL PARTIDA.....			432,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m2	COLOCACION LADRILLO POR TABLA de ladrillo por tabla en la misma disposicion que el original, con arreglo de listeles de madera, o sustitucion si procede, y fijacion de los mismos con maestra galvanizada. Se ejecutara segun instrucciones de la D.F. se medira la superface en verdadera magnitud.			
O01OA040	0,495 h.	Oficial segunda	15,76	7,80	
O01OA060	0,495 h.	Peón especializado	14,66	7,26	
A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	66,35	1,99	
P01DW050	0,008 m3	Agua obra	1,11	0,01	
R09SE080	0,200 m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,50 JUNTA BELGA	7,99	1,60	
P04PW290	4,050 m.	Maestra de 82 mm.	1,59	6,44	

Suma la partida..... 25,10
Costes indirectos 6,00% 1,51

TOTAL PARTIDA..... 26,61

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

03.05	m.	CUMBRERA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 20m. Cumbrera de faldón de cubierta menor de 20 m., de teja cerámica curva árabe canal y cobija recibida en toda su longitud con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, con solapos similares al resto de faldón, mínimo 10 cm., dispuestos en la dirección contraria a los vientos dominantes, incluso macizado de las dos filas de teja de vertientes, corte de las tejas de faldón en su encuentro con cumbrera, de forma que esta última monte 5 cm. sobre las testas, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso limpieza y regado de la superficie, sin valorar aporte de teja.			
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	15,76	7,88	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	14,66	7,33	
A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	61,13	2,14	
P01DW050	0,008 m3	Agua obra	1,11	0,01	

Suma la partida..... 17,36
Costes indirectos 6,00% 1,04

TOTAL PARTIDA..... 18,40

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

03.06	m.	BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA<20m Borde libre de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe, situada a altura menor de 20 m., mediante recibido en toda su longitud de la fila de borde con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, comenzando por el alero y con solapos similares al resto de faldón (mínimo 10 cm.), doblado con nueva pieza debajo de cada cobija, y macizado en lateral y frentes. Ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso corte a máquina limpieza y regado de la superficie. Sin valorar aporte de teja.			
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	15,76	4,73	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	14,66	4,40	
A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	66,35	0,66	
P01DW050	0,008 m3	Agua obra	1,11	0,01	

Suma la partida..... 9,80
Costes indirectos 6,00% 0,59

TOTAL PARTIDA..... 10,39

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

03.07	m3	MONTAJE VIGA DE MADERA CUBIERTA			
-------	----	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Montaje masivo de vigas de madera de cubierta, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.			
O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	172,30	
O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	155,70	
O01OA050	5,000 h.	Ayudante	15,21	76,05	
O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	14,55	72,75	
P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,01	50,50	
P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,21	36,05	
M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	2,48	9,92	
M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,50	10,00	
M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,77	18,01	
			Suma la partida.....		601,28
			Costes indirectos	6,00%	36,08
			TOTAL PARTIDA.....		637,36

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

CAPÍTULO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS

04.01	ud	MEJORA INSTALACIONES ELECTRICAS			
		Partida alzada a justificar de mejoras de instalaciones electricas , consistentes en sustitucion de elementos en mal estado de la instalacion de distribucion interior. Se medira la unidad justificada.			
			Sin descomposición		21.003,53
			Costes indirectos	6,00%	1.260,21
			TOTAL PARTIDA.....		22.263,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 05.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
05.01.01	ud	Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.			
MATASYS008	1,000 ud	Casco de seguridad homologado	1,92	1,92	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,90	0,11	
		Suma la partida.....			2,03
		Costes indirectos.....		6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....			2,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
05.01.02	ud	Pantalla de seguridad soldador Pantalla de seguridad para soldador de autógena.			
MATASYS009	1,000 ud	Pantalla seguridad soldador	17,99	17,99	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,00	1,08	
		Suma la partida.....			19,07
		Costes indirectos.....		6,00%	1,14
		TOTAL PARTIDA.....			20,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
05.01.03	ud	Gafas antipolvo Gafas antipolvo y antiimpactos.			
MATASYS011	1,000 ud	Gafas antipolvo y antiimpactos	10,52	10,52	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,50	0,63	
		Suma la partida.....			11,15
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....			11,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.01.04	ud	Protector auditivo Protector auditivo.			
MATASYS014	1,000 ud	Protector auditivo	14,15	14,15	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,20	0,85	
		Suma la partida.....			15,00
		Costes indirectos.....		6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....			15,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
05.01.05	ud	Cinturón de seguridad Cinturón de seguridad.			
MATASYS015	1,000 ud	Cinturón de seguridad	21,89	21,89	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	21,90	1,31	
		Suma la partida.....			23,20
		Costes indirectos.....		6,00%	1,39
		TOTAL PARTIDA.....			24,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.01.06	ud	Impermeable Impermeable.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
MATSYS017	1,000 ud	Impermeable	14,98	14,98		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,00	0,90		
					Suma la partida.....	15,88
					Costes indirectos.....	0,95
					TOTAL PARTIDA.....	16,83

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

05.01.07	ud	Guantes para soldador				
		Guantes para soldador.				
MATSYS021	1,000 ud	Guantes para soldador	7,07	7,07		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,10	0,43		
					Suma la partida.....	7,50
					Costes indirectos.....	0,45
					TOTAL PARTIDA.....	7,95

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

05.01.08	ud	Botas de seguridad				
		Botas de seguridad.				
MATSYS026	1,000 ud	Botas de seguridad de lona	24,04	24,04		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	24,00	1,44		
					Suma la partida.....	25,48
					Costes indirectos.....	1,53
					TOTAL PARTIDA.....	27,01

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

05.01.09	ud	Peto reflectante de seguridad				
		Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos).				
MATSYS059	1,000 ud	Peto reflectante	21,22	21,22		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	21,20	1,27		
					Suma la partida.....	22,49
					Costes indirectos.....	1,35
					TOTAL PARTIDA.....	23,84

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

05.01.10	ud	Extintor portátil de dióxido de carbono				
		Extintor portátil de dióxido de carbono de 5 kg de capacidad de carga, incluso soporte y colocación.				
MATSYS029	1,000 ud	Extintor portátil	67,00	67,00		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	67,00	4,02		
					Suma la partida.....	71,02
					Costes indirectos.....	4,26
					TOTAL PARTIDA.....	75,28

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

SUBCAPÍTULO 05.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

05.02.01	ud	Cubrición de hueco horizontal de 2,00x1,00 m			
		Cubrición de hueco horizontal de 2,00 x 1,00 m con chapa metálica D= 10 mm,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
incluso cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.					
MO030	0,160 h	Oficial 1ª	12,91	2,07	
MO050	0,160 h	Ayudante	12,56	2,01	
MATASYS057	12,000 m²	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m²	0,64	7,68	
MATASYS060	7,334 ml	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	0,44	
MATSYS071	2,000 ud	Pequeño material	0,61	1,22	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,40	0,80	

Suma la partida.....	14,22
Costes indirectos.....	6,00% 0,85

TOTAL PARTIDA..... 15,07

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

05.02.02 ml Valla metálica prefabricada
Valla metálica prefabricada de 2,00 m de altura y 0,6 mm de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 3 m, considerando 5 usos, incluso parte proporcional de apertura de pozos, hormigón HM-15, montaje y desmontaje.

MO040	0,200 h	Oficial 2ª	12,72	2,54	
MO070	0,200 h	Peón ordinario	12,26	2,45	
MATASYS055	0,200 ml	Valla estándar chapa galvanizada 2 m	9,89	1,98	
MATASYS069	0,022 t	Cemento CEM III/A-P 32,5 R sacos	73,62	1,62	
MATSYS067	0,065 t	Arena de río 0/5 mm	11,33	0,74	
MATSYS068	0,128 t	Gravilla 20/40 mm	7,67	0,98	
MATSYS070	0,020 m³	Agua	0,61	0,01	
MQ001	0,050 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,19	0,11	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,40	0,62	

Suma la partida.....	11,05
Costes indirectos.....	6,00% 0,66

TOTAL PARTIDA..... 11,71

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

05.02.03 ud Señal de seguridad triangular de L= 70 cm
Señal de seguridad triangular de L= 70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje.

MO050	0,150 h	Ayudante	12,56	1,88	
MATASYS062	0,200 ud	Señal triangular L= 70 cm	49,04	9,81	
MATASYS064	0,200 ud	Tripode tubular para señal	22,21	4,44	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	16,10	0,97	

Suma la partida.....	17,10
Costes indirectos.....	6,00% 1,03

TOTAL PARTIDA..... 18,13

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

05.02.04 ud Señal de seguridad circular de D= 60 cm
Señal de seguridad circular de D= 60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje.

MO070	0,200 h	Peón ordinario	12,26	2,45	
MATASYS063	0,200 ud	Señal circular D= 60 cm	59,44	11,89	
MATASYS064	0,200 ud	Tripode tubular para señal	22,21	4,44	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,80	1,13	

Suma la partida.....	19,91
Costes indirectos.....	6,00% 1,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					21,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
05.02.05	UD	SEÑAL PELIGRO 0,70 m.			
		UD Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m. con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
			Sin descomposición		9,27
			Costes indirectos	6,00%	0,56
TOTAL PARTIDA.....					9,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.02.06	m2	MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO A LA OBRA DE MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO A LA OBRA, FORMADA POR SOPORTES DE TUBOS Y PLATAFORMA DE MADERA, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y DESMONTAJE; SEGUN R.D. 1627/97; VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
CE00200	0,030 u	PUNTAL METALICO DE 3 M.	10,52	0,32	
CM00100	0,012 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	162,27	1,95	
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,25	2,95	
TQ02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	11,68	4,67	
TP00200	0,300 h	PEON ORDINARIO	10,85	3,26	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
Suma la partida.....					14,67
Costes indirectos					6,00% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					15,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.02.07	ml	Cordón de balizamiento			
		Cordón de balizamiento reflectante, incluido soporte, colocación y desmontaje.			
MATASYS001	1,000 ml	Cordón de balizamiento	0,53	0,53	
MATASYS005	1,000 ud	Soporte metálico	1,50	1,50	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,00	0,12	
Suma la partida.....					2,15
Costes indirectos					6,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					2,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
05.02.08	m	Redes horcas			
02.09.01	1,000 ud	metro red colocada	12,00	12,00	
Suma la partida.....					12,00
Costes indirectos					6,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					12,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 05.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
05.03.01	ud	Extintor de polvo polivalente			
		Extintor de polvo polivalente, incluidos el soporte y la colocación.			
MATASYS030	1,000 ud	Extintor para dos usos	58,61	58,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
MATASYS031	1,000 ud	Soporte para 2 usos	1,64	1,64		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	60,30	3,62		
					Suma la partida.....	63,87
					Costes indirectos.....	6,00%
					6,00%	3,83
					TOTAL PARTIDA.....	67,70

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

SUBCAPÍTULO 05.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA

05.04.01	ud	Instalación de puesta a tierra				
		Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo de contacto a tierra en carriles, etc.				
MO040	1,184 h	Oficial 2ª	12,72	15,06		
MO060	0,945 h	Peón especializado	12,45	11,77		
MATASYS041	1,000 ud	Instalación de puesta a tierra	271,11	271,11		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	297,90	17,87		
					Suma la partida.....	315,81
					Costes indirectos.....	6,00%
					6,00%	18,95
					TOTAL PARTIDA.....	334,76

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

SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

05.05.01	ud	Mes alquiler de barracón vestuarios				
		Mes alquiler de barracón provisional para vestuarios.				
PR002	1,000 ud	mes de alquiler de barracon	100,00	100,00		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	100,00	6,00		
					Suma la partida.....	106,00
					Costes indirectos.....	6,00%
					6,00%	6,36
					TOTAL PARTIDA.....	112,36

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

05.05.02	ud	Mes alquiler barracón aseos dobles				
		Mes alquiler barracón provisional para aseos.				
PR003	1,000 ud	mes de alquiler de barracón de aseos	100,00	100,00		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	100,00	6,00		
					Suma la partida.....	106,00
					Costes indirectos.....	6,00%
					6,00%	6,36
					TOTAL PARTIDA.....	112,36

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

05.05.03	ud	Inodoro instalado				
		Inodoro instalado incluso p.p. de tubería y desagüe y portarrollo correspondiente.				
MO040	1,287 h	Oficial 2ª	12,72	16,37		
MO060	0,965 h	Peón especializado	12,45	12,01		
MATASYS035	1,000 ud	Inodoro con cámara de descarga	94,63	94,63		
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	123,00	7,38		
					Suma la partida.....	130,39
					Costes indirectos.....	6,00%
					6,00%	7,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					138,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
05.05.04	ud	Lavabo instalado con agua			
		Lavabo instalado con agua fría y caliente y toallero correspondiente.			
MO040	1,287 h	Oficial 2ª	12,72	16,37	
MO060	0,965 h	Peón especializado	12,45	12,01	
MATASYS036	1,000 ud	Lavabo instalado	86,55	86,55	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	114,90	6,89	

Suma la partida.....		121,82
Costes indirectos.....	6,00%	7,31

TOTAL PARTIDA..... 129,13

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

SUBCAPÍTULO 05.06 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

05.06.01	ud	Botiquín instalado en obra			
		Botiquín instalado en obra.			
MATASYS053	1,000 ud	Botiquín instalado	58,27	58,27	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	58,30	3,50	

Suma la partida.....		61,77
Costes indirectos.....	6,00%	3,71

TOTAL PARTIDA..... 65,48

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

05.06.02	h	Reconocimiento médico			
		Reconocimiento médico obligatorio.			
MCOC050	1,000 h	personal	18,00	18,00	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,00	1,08	

Suma la partida.....		19,08
Costes indirectos.....	6,00%	1,14

TOTAL PARTIDA..... 20,22

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

SUBCAPÍTULO 05.07 FORMACIÓN Y REUNIONES

05.07.01	ud	Reunión del Comité			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad y Salud.			
PR005	1,000 h	reunión trimestral del comité	91,66	91,66	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	91,70	5,50	

Suma la partida.....		97,16
Costes indirectos.....	6,00%	5,83

TOTAL PARTIDA..... 102,99

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

05.07.02	h	Formación en seguridad y salud			
		Formación en Seguridad y Salud.			
PR006	1,000 h	formación en seguridad y salud	14,69	14,69	
%	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,70	0,88	

Suma la partida.....		15,57
Costes indirectos.....	6,00%	0,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					16,50

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DESMONTADOS Y DEMOLICIONES									
01.01	m2 DESMONTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas (aprovechamiento estimado del 75 %), incluso retirada de escombros y carga, así como apilado de material aprovechado, incluso medios auxiliares, sin incluir transporte a vertedero. Se medira en verdadera magnitud.								
	Nave talleres	2	50,00	19,25		1.925,00			
	Almizcate	1	50,00	6,10		305,00			
							2.230,00	18,97	42.303,10
01.02	m2 DESMONTADO LADRILLO POR TABLA Y RASTRELES MADERA CUBIERTA Desmontado de ladrillo por tabla(con un aprovechamiento del 75%) incluso retirada del relleno hasta llegar a él, desmontado de rastreles y preparación para la ejecución del nuevo tablero, en cubiertas, realizado a mano, con retirada de escombros y carga así como apilado de material aprovechado, incluso medios auxiliares, sin incluir transporte a vertedero. Se medirala superficie en verdadera magnitud.								
	Nave talleres	2	50,00	19,25		1.925,00			
	Almizcate	1	50,00	6,10		305,00			
							2.230,00	13,30	29.659,00
01.03	m. DESMONTADO MASIVO VIGA MADERA Desmontado masivo por medios manuales de viga de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería y medios auxiliares, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.								
	Almizcate	1	42,00		2,00	84,00			
	Interiro talleres	20	6,00			120,00			
							204,00	4,40	897,60
01.04	ud ALQ. CONTENEDOR 6 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.								
		10				10,00			
							10,00	67,16	671,60
									73.531,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA

02.01

pa RECONSTRUCCION ARCADA

Partida alzada a justificar de reconstruccion de arcada en almizcate de entrada, comprendiendo demolicion y saneado de fabrica en mal estado, construccion de arco con ladrillo macizo, apertura de roza en coronacion de arcada, colocacion de zuncho de reparto sobre la misma, enfoscado y pintado. Se medira la unidad justificada.

Almizcte de entrada

1

1,00

1,00

6.169,28

6.169,28

6.169,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA									
03.01	m2 CUBIERTA INCLINADA "TECTUM" Cubierta plana tipo TECTUM del geupo Uralita o de similares características, formada por panel de lana de vidrio, plancha de poliestireno expandido con cara inferior plana y superior ondulada con paso de onda adecuado a la teja desmontada, panel de fibrocemento sin amianto color teja ondulado idem anterior, incluso colocacion y fijacion de la teja de recuperacion y apoertacion, con p.p. de medios auxiliares, perfilera metaliza galvanizada, tornillerias y juntas, cortes y solapes. Todo realizado segun detalles de planos. Se medira la cubierta en verdadera magnitud.								
	Nave talleres	2	50,00	19,25		1.925,00			
	Almizcate	1	50,00	6,10		305,00			
							2.230,00	58,46	130.365,80
03.02	ud 1000 TEJAS DE DERRIBO 50x23x15cm EN LUGAR DE EMPLEO Suministro a pie de tajo obra de millar de tejas cerámicas curvas tipo árabe (1,70 kg/ud), procedente de derribos externos a obra, 50x23x15 cm., comprendiendo, carga sobre camión, transporte y descarga a pie de obra considerando un tanto por ciento de roturas del 3%.								
			18,5			18,50			
							18,50	626,95	11.598,58
03.03	ud 1000 LADRILLOS DE TEJAR EN LUGAR DE EMPLEO Suministro a pie de tajo obra de millar de ladrillos, comprendiendo, carga sobre camión, transporte y descarga a pie de obra considerando un tanto por ciento de roturas del 3%.								
			19,5			19,50			
							19,50	432,12	8.426,34
03.04	m2 COLOCACION LADRILLO POR TABLA de ladrillo por tabla en la misma disposicion que el original, con arreglo de listeles de madera, o sustitucion si procede, y fijacion de los mismos con maestra galvanizada. Se ejecutara segun instrucciones de la D.F. se medira la superficie en verdadera magnitud.								
	Nave talleres	2	50,00	19,25		1.925,00			
	Almizcate	1	50,00	6,10		305,00			
							2.230,00	26,61	59.340,30
03.05	m. CUMBRERA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 20m. Cumbrera de faldón de cubierta menor de 20 m., de teja cerámica curva árabe canal y cobija recibida en toda su longitud con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, con solapos similares al resto de faldón, mínimo 10 cm., dispuestos en la dirección contraria a los vientos dominantes, incluso macizado de las dos filas de teja de vertientes, corte de las tejas de faldón en su encuentro con cumbrera, de forma que esta última monte 5 cm. sobre las testas, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso limpieza y regado de la superficie, sin valorar aporte de teja.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	50,00			50,00			
							50,00	18,40	920,00
03.06	m. BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA<20m								
	Borde libre de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe, situada a altura menor de 20 m., mediante recibido en toda su longitud de la fila de borde con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, comenzando por el alero y con solapos similares al resto de faldón (mínimo 10 cm.), doblado con nueva pieza debajo de cada cobija, y macizado en lateral y frentes. Ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso corte a máquina limpieza y regado de la superficie. Sin valorar aporte de teja.								
		3	50,00			150,00			
							150,00	10,39	1.558,50
03.07	m3 MONTAJE VIGA DE MADERA CUBIERTA								
	Montaje masivo de vigas de madera de cubierta, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.								
	Almizcate	2	42,00	0,20	0,30	5,04			
	Interiro talleres	20	6,00	0,20	0,30	7,20			
							12,24	637,36	7.801,29
									220.010,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS

04.01

ud MEJORA INSTALACIONES ELECTRICAS

Partida alzada a justificar de mejoras de instalaciones electricas ,
consistentes en sustitucion de elementos en mal estado de la
instalacion de distribucion interior. Se medira la unidad justificada.

1

1,00

1,00

22.263,74

22.263,74

22.263,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 05.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
05.01.01	ud Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.	6					6,000		
							6,00	2,15	12,90
05.01.02	ud Pantalla de seguridad soldador Pantalla de seguridad para soldador de autógena.	2					2,000		
							2,00	20,21	40,42
05.01.03	ud Gafas antipolvo Gafas antipolvo y antiimpactos.								
							6,00	11,82	70,92
05.01.04	ud Protector auditivo Protector auditivo.	6					6,000		
							6,00	15,90	95,40
05.01.05	ud Cinturón de seguridad Cinturón de seguridad.	4					4,000		
							4,00	24,59	98,36
05.01.06	ud Impermeable Impermeable.								
							6,00	16,83	100,98
05.01.07	ud Guantes para soldador Guantes para soldador.	4					4,000		
							4,00	7,95	31,80
05.01.08	ud Botas de seguridad Botas de seguridad.	6					6,000		
							6,00	27,01	162,06
05.01.09	ud Peto reflectante de seguridad Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos).	6					6,000		
							6,00	23,84	143,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.10	ud Extintor portátil de dióxido de carbono Extintor portátil de dióxido de carbono de 5 kg de capacidad de carga, incluso soporte y colocación.	1				1,000			
							1,00	75,28	75,28
									831,16
SUBCAPÍTULO 05.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
05.02.01	ud Cubrición de hueco horizontal de 2,00x1,00 m Cubrición de hueco horizontal de 2,00 x 1,00 m con chapa metálica D= 10 mm, incluso cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.	4				4,000			
							4,00	15,07	60,28
05.02.02	ml Valla metálica prefabricada Valla metálica prefabricada de 2,00 m de altura y 0,6 mm de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 3 m, considerando 5 usos, incluso parte proporcional de apertura de pozos, hormigón HM-15, montaje y desmontaje.								
							10,00	11,71	117,10
05.02.03	ud Señal de seguridad triangular de L= 70 cm Señal de seguridad triangular de L= 70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje.	2				2,000			
							2,00	18,13	36,26
05.02.04	ud Señal de seguridad circular de D= 60 cm Señal de seguridad circular de D= 60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje.	2				2,000			
							2,00	21,10	42,20
05.02.05	UD SEÑAL PELIGRO 0,70 m. UD Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m. con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,000			
							2,00	9,83	19,66
05.02.06	m2 MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO A LA OBRA DE MARQUESINA DE PROTECCION DE ACCESO A LA OBRA, FORMADA POR SOPORTES DE TUBOS Y PLATAFORMA DE MADERA,								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y DESMONTAJE; SEGUN R.D. 1627/97; VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
							4,00	15,55	62,20	
05.02.07	ml Cordón de balizamiento Cordón de balizamiento reflectante, incluido soporte, colocación y desmontaje.									
		10				10,000				
							10,00	2,28	22,80	
05.02.08	m Redes horcas									
							50,00	12,72	636,00	
									996,50	
	SUBCAPÍTULO 05.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS									
05.03.01	ud Extintor de polvo polivalente Extintor de polvo polivalente, incluidos el soporte y la colocación.									
		2				2,000				
							2,00	67,70	135,40	
									135,40	
	SUBCAPÍTULO 05.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
05.04.01	ud Instalación de puesta a tierra Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo de contacto a tierra en carriles, etc.									
		1				1,000				
							1,00	334,76	334,76	
									334,76	
	SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR									
05.05.01	ud Mes alquiler de barracón vestuarios Mes alquiler de barracón provisional para vestuarios.									
							2,00	112,36	224,72	
05.05.02	ud Mes alquiler barracón aseos dobles Mes alquiler barracón provisional para aseos.									
							2,00	112,36	224,72	
05.05.03	ud Inodoro instalado Inodoro instalado incluso p.p. de tubería y desagüe y portarrollo									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitacion de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	correspondiente.								
		1					1,000		
05.05.04	ud Lavabo instalado con agua Lavabo instalado con agua fría y caliente y toallero correspondiente.	1					1,00	138,21	138,21
		1					1,00	129,13	129,13
									716,78
SUBCAPÍTULO 05.06 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS									
05.06.01	ud Botiquín instalado en obra Botiquín instalado en obra.	1					1,000		
							1,00	65,48	65,48
05.06.02	h Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio.								
							6,00	20,22	121,32
									186,80
SUBCAPÍTULO 05.07 FORMACIÓN Y REUNIONES									
05.07.01	ud Reunión del Comité Reunión mensuell del Comité de Seguridad y Salud.								
							6,00	102,99	617,94
05.07.02	h Formación en seguridad y salud Formación en Seguridad y Salud.								
							12,00	16,50	198,00
									815,94
									4.017,34
	TOTAL								325.992,47

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Rehabilitación de cubierta Talleres Ocupacionales Madre de Dios

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	DESMONTADOS Y DEMOLICIONES.....	73.531,30	22,56
2	ALBAÑILERIA.....	6.169,28	1,89
3	CUBIERTA.....	220.010,81	67,49
4	INSTALACIONES ELECTRICAS.....	22.263,74	6,83
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.017,34	1,23
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		325.992,47	
	13,00 % Gastos generales.....	42.379,02	
	6,00 % Beneficio industrial.....	19.559,55	
	Suma.....	61.938,57	
PRESUPUESTO DE CONTRATA		387.931,04	
	16% I.V.A.....	62.068,96	
PRESUPUESTO GENERAL		450.000,00	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS con UN CÉNTIMOS

Jerez de la Frontera , a 30 de diciembre de 2008.

Juan Ramón Díaz Pinto

Juan Fernando Bernal González

Antonio Joyanes Amaro

Joaquín Rincón Medina