

PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS POR PRESENCIA DE AMIANTO
IES MARIANA PINEDA DE MADRID
C/Alcalde Garrido Juaristi, 8, 28030 Madrid



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULOS		
01	MEDIOS AUXILIARES	30.662,74
02	DESMONTADOS	92.245,90
03	CUBIERTA	222.008,22
04	PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS	11.567,44
05	GESTIÓN DE RESIDUOS	8.635,16
06	SEGURIDAD Y SALUD	4.348,23
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		369.467,69

GASTOS MATERIALES	13%	48.030,80
BENEFICIO INDUSTRIAL	6%	22.168,06
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		439.666,55
I.V.A.	21%	92.329,98
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		531.996,53

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Madrid, Enero de 2024



Arq. Laura Vispe Montilla
Colegiada #18074



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#EQ1	ud	Mono desechable, gafas, guantes latex, botas, mascarillas	33,63
Grupo #EQ.....			
#diP05CG1321	m	Remate ac.prelac. a=62 cm e=0,8mm	8,00
#diP05CG13411	m	Remate ac.prelac. a=35 cm e=0,8mm	10,00
#diP05CG1351	m	Remate ac.prelac. a=1000mm e=0,8mm - 4 pliegues	16,25
#diP05EW3601	m.	Perfil omega 50x40x2 mm	4,29
#diP05WTA1501	m2	P.sand-cub a.prelac+espuma poliisocianurato+a.prelac 80mm.	32,00
#diP07TR180	m2	Panel rigido alta densidad lana de roca 40 mm 1200x100	15,00
Grupo #di.....			
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19
diP01CC070	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92
diP01DA130	m3	Agua	1,14
diP01LH030	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50
diP01U200	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	15,63
diP05CG110	m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	6,73
diP05CW010	ud	Tornillería y pequeño material	0,14
diP05EW270	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,08
diP05EW290	ud	Tornillo HSA 10x90	1,02
diP05EW320	m.	Perfil C 37x37x1,5 mm	2,26
diP05EW340	m.	Perfil U 40x40x1,5 mm	2,07
diP05WA090	ud	Remates laterales panel sandwich	1,51
diP06SL130	m2	Lámina plástico	0,20
diP07TW021	m2	Lana mineral Ursa Terra Manta Papel MRK 40 Panel e=80 mm	3,01
diP10AA060	m	Albardilla piedra artificial en U 40x3cm	9,81
diP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49
diP25CT020	kg	Pasta temple blanco	0,18
diP25EI040	l	P. plástica acr. cubrición gotelé b/c	2,19
diP25OP020	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04
diP31BC080	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39
diP31BM180	ud	Material sanitario	183,32
diP31CB070	m	Valla metálica	1,55
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA130	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84
diP31IA150	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,67
diP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75
diP31IM040	ud	Par guantes goma fina	1,83
diP31IM050	ud	Par guantes latex	3,01
diP31IM070	ud	Par guantes serraje manga 18	5,15
diP31IP050	ud	Par de botas goma reforzada	39,64
diP31IS041	ud	Punto de anclaje fijo	12,26
diP31IS048	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	112,41
diP31IS065	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,82
diP31IS068	ud	Tensor de cable	80,91
diP31IS079	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	207,00
diP31IS082	ud	Equipo construcciones metálicas	381,53
diP31IS090	ud	Cuerda seg. poliamida I<50 m	15,03
diP31IS111	ud	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	30,65
diP31IS112	ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4,91
diP31IS113	ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15,20
diP31IS114	ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18,39
diP31IS115	m	Cable acero galvanizado 10 mm	2,14
diP31SB040	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17
diP31SC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21
diP31SV010	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84
diP31SV040	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41
diP31SV080	ud	Panel direccional 1,95x0,45	25,95
diP31SV100	ud	Señal obligación con soporte	12,25
diP31SV120	ud	Señal prohibición con soporte	12,25

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP31SV140	ud	Señal advertencia con soporte	12,25
diP31SV170	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13
diP34BT050	ud	Retir. Camión 18 t pma 200km	175,53
diP35BP215	kg	Tratamiento amianto	0,70
diP35BV140	u	Palet zona residuos	8,45

Grupo diP.....

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#diP35BP2152	t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	202,60
Grupo #di.....			
diM02CA010	h	Carretilla elev. diesel ST 1,3 t.	4,82
diM02GE090	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32
diM02GE095	h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	45,51
diM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07
diM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86
diM07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90
diM07N100	m3	Canon escombros limpios a planta RCD	6,91
diM07N105	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04
diM07N110	m3	Canon escombros sucio a planta RCD	15,05
diM07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorización	13,08
diM11U170	h	Lijadora de gotelé	3,74
diM12T010	h	Taladro eléctrico	1,48
diM13AM295	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50
diM13AM330	ud	Plataforma de trabajo 2x2	150,00
diM13AM340	ud	Montaje y Desmontaje de plataforma de trabajo 2x2	350,00
diM13AU020	m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48
diM13O025	ud	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	71,06
diM13O185	ud	Alq. conten. madera 6m3	93,59
Grupo diM.....			

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diO01OA030	h	Oficial primera	20,40
diO01OA040	h	Oficial segunda	18,82
diO01OA050	h	Ayudante	18,16
diO01OA060	h	Peón especializado	17,46
diO01OA070	h	Peón ordinario	17,34
diO01OA080	h	Maquinista o conductor	18,95
diO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
diO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	19,77
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	19,30
diO01OB310	h	Ayudante pintura	17,69
diO01OB490	h	Brigada seguridad	28,67
			<hr/>
			Grupo diO.....



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA01L090		m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178	h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC070	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	53,46	
diP01DA130	0,900	m3	Agua	1,14	1,03	

TOTAL PARTIDA..... 74,92

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

diA02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	

TOTAL PARTIDA..... 69,16

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES						
01.01		ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PLATAFORMA DE TRABAJO			
#diE00T010			Suministro y montaje de torre andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 6 m., durante el periodo de todas las obras consistente en: plataforma de 2x2 provista de ruedas para desplazamiento, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié.			
diO010A070	6,000	h	Peón ordinario	17,34	104,04	
diM13AM330	1,000	ud	Plataforma de trabajo 2x2	150,00	150,00	
diM13AM340	1,000	ud	Montaje y Desmontaje de plataforma de trabajo 2x2	350,00	350,00	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	604,00	12,08	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	616,10	12,32	
TOTAL PARTIDA.....						628,44

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

01.02		m2	PROTECCIÓN DE PINTURAS- PARAMENTOS-SUELOS			
#diR02T1101			Protección de pinturas ,revestimientos murales,suelos, mediante cerraje de lámina de polietileno de 0,5 mm. de espesor y posterior desmontaje. Medida la superficie realmente protegida.			
diO010A060	0,120	h	Peón especializado	17,46	2,10	
diO010A070	0,060	h	Peón ordinario	17,34	1,04	
diP06SL130	1,100	m2	Lámina plástico	0,20	0,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,40	0,07	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,40	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						3,50

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

01.03		H	ALQUILER DE CAMION GRUA CON CONDUCTOR 20-35TON			
#DIM02GE095						
diM02GE095	1,000	h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	45,51	45,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,50	0,91	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	46,40	0,93	
TOTAL PARTIDA.....						47,35

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

01.04		m2	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m			
#diE00BM020			Montaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostamientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
diM13AU020	1,000	m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48	4,48	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,10	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						7,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DESMONTADOS						
02.01	m2		DESMANTELAMIENTO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO >20 m2			
#diG04C020			Desmantelamiento de placas de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, rastrelado de correas de madera, etc., sin aprovechamiento del material desmontado superior a 20 m2., con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Asbesto, conforme a UNE 884411.			
diO01OA050	0,350	h	Ayudante	18,16	6,36	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OA080	0,030	h	Maquinista o conductor	18,95	0,57	
diM02CA010	0,030	h	Carretilla elev. diesel ST 1,3 t.	4,82	0,14	
diP35BP215	12,000	kg	Tratamiento amianto	0,70	8,40	
diP35BV140	0,010	u	Palet zona residuos	8,45	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	24,30	0,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,40	0,49	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	24,90	0,50	

TOTAL PARTIDA..... 25,39

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

02.02	m2		DEM.TAB.PALOM.Y TABLERO HGÓN/CERAM.			
diE01DCE010			Demolición del soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 1 m. de altura media y tablero de piezas de hormigón nervadas o tablero de rasillones cerámicos machihembrados, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,300	h	Oficial segunda	18,82	5,65	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	16,40	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 16,70

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

02.03	m		DESMONTADO ALBARDILLA PETO			
diR03Q280			Levantado de albardilla cerámica, de piedra natural o artificial o metálica en petos de cubierta, por medios manuales, incluso acopio en obra.			
diO01OA070	0,450	h	Peón ordinario	17,34	7,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	8,00	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 8,12

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

02.04	m2		DESMONTADO ENLISTONADO MADERA CUBIERTA			
diR03Q200			Demolición de enlistonado de madera soporte de cobertura, en cubiertas realizado a mano, con retirada de escombros a pie de carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA040	0,135	h	Oficial segunda	18,82	2,54	
diO01OA070	0,270	h	Peón ordinario	17,34	4,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,40	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 7,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05		m2	LIMPIEZA DE BAJOCUBIERTA			
diR02T180			Limpieza de escombros, detritus animal, palomina, resto de instalaciones existentes ,aislamiento de manta mineral en mal estado,en bajocubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,40	0,35	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,80	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 18,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA						
03.01	m2		CUB.PANEL SANDWICH PRELACA+GALVA-80 POLIISOCIANURATO			
#diE09IMP0501			Cubierta inclinada formada por panel sandwich machiembreado compuesto por chapa interior de 0,5 mm de acero galvanizado y pre-lacado, en color a elegir por la Dirección de Obra, calidad ESMEERALDA BASE con núcleo de espuma de poliisocianurato (PIR-BS1D0) de 80 mm de espesor y chapa exterior de 0.6mm de acero galvanizado y pre-lacado, en color a elegir por la Dirección de Obra, calidad ESMEERALDA PLUS con tapeta de estanqueidad y grapas de anclaje sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, tapeta, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/CTE. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
#diP05WTA1501	1,150	m2	P.sand-cub a.prelac+espuma poliisocianurato+a.prelac 80mm.	32,00	36,80	
diP05CW010	1,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,14	
diP05WA090	1,000	ud	Remates laterales panel sandwich	1,51	1,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	50,00	1,00	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	51,00	1,02	
TOTAL PARTIDA.....						52,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
03.02	m		REMATE FRONTAL DE PANELES			
#diE09ISD071			Remate del frente de paneles de doble chapa de acero y aislante de espesor 80 mm. con chapa de acero lacada de e=0,5 mm. en el lateral por donde discurre el canalon, según detalle de planosl, i/p.p. de solapes accesorios de fijación, totalmente rematado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05CG110	0,200	m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	6,73	1,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,20	0,06	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						3,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
03.03	m		REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=900 - 4 PLIEGUES			
#diE09ISD100			Remate de chapa de acero de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 1000 mm. de desarrollo y 4 pliegues, en peto de unión canalón con faldón vertical, según diseño de documentación gráfica, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA050	0,280	h	Ayudante	18,16	5,08	
#diP05CG1351	1,200	m	Remate ac.prelac. a=1000mm e=0,8mm - 4 pliegues	16,25	19,50	
diP05CW010	4,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,56	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	30,90	0,62	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	31,50	0,63	
TOTAL PARTIDA.....						32,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
03.04	m		REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=350mm -3 PLIEGUES			
#diE09ISD081			Remate de chapa de acero de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 3500 mm. de desarrollo, 3 pliegues en remate contra peto , i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA050	0,350	h	Ayudante	18,16	6,36	
#diP05CG13411	1,200	m	Remate ac.prelac. a=35 cm e=0,8mm	10,00	12,00	
diP05CW010	2,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,28	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	25,80	0,52	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	26,30	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						26,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=620			
#diE09GRD081			Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbra, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA050	0,210	h	Ayudante	18,16	3,81	
#diP05CG1321	1,200	m	Remate ac.prelac. a=62 cm e=0,8mm	8,00	9,60	
diP05CW010	0,600	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,80	0,36	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	18,10	0,36	
TOTAL PARTIDA.....						18,49

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

03.06		ml	LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO S/AMORTIGUADOR			
diE09S050			Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP31IS041	0,300	ud	Punto de anclaje fijo	12,26	3,68	
diP01U200	0,300	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	15,63	4,69	
diP31IS115	1,050	m	Cable acero galvanizado 10 mm	2,14	2,25	
diP31IS068	0,100	ud	Tensor de cable	80,91	8,09	
diP31IS111	0,100	ud	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	30,65	3,07	
diP31IS112	0,100	ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4,91	0,49	
diP31IS113	0,100	ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15,20	1,52	
diP31IS114	0,100	ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18,39	1,84	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	29,40	0,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,90	0,60	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	30,50	0,61	
TOTAL PARTIDA.....						31,07

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

03.07		ud	REMATE DE CHAPA PRELACADA MEONES 0.6 D 900MM 4 PLIEGUES			
#DIE09GRD0901			errrrr			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
#diP05CG1351	1,500	m	Remate ac.prelac. a=1000mm e=0,8mm - 4 pliegues	16,25	24,38	
diP05CW010	4,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,56	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	44,20	0,88	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	45,10	0,90	
TOTAL PARTIDA.....						46,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	m2		FORM.PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE			
#diE09CA0101			Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 5 kg/m². Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diM12T010	0,400	h	Taladro eléctrico	1,48	0,59	
diM02GE090	0,100	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32	3,43	
diP05EW320	0,780	m.	Perfil C 37x37x1,5 mm	2,26	1,76	
diP05EW340	1,740	m.	Perfil U 40x40x1,5 mm	2,07	3,60	
#diP05EW3601	2,000	m.	Perfil omega 50x40x2 mm	4,29	8,58	
diP05EW270	13,000	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,08	1,04	
diP05EW290	2,000	ud	Tornillo HSA 10x90	1,02	2,04	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	36,20	0,72	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	36,90	0,74	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	37,60	0,75	

TOTAL PARTIDA..... 38,36

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

03.09	m		SUSTITUCION ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=40cm			
#diE12PAA060			Sustitucion de albardilla de piedra artificial en U 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,55	
diP10AA060	1,000	m	Albardilla piedra artificial en U 40x3cm	9,81	9,81	
diA01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	74,92	0,07	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,90	0,40	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	20,30	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 20,68

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

03.10	m2		 AISLAMIENTO TÉRMICO URSA TERRA MANTA PAPEL MRK 40 ROLLO e=80 mm			
diR17AC017			Aislamiento termoacústico bajo cubierta, entre tabiquillos o falsos techos de placas de yeso laminado (PYL), realizado con manta de lana mineral URSA TERRA MANTA PAPEL MRK 40, conforme a la norma UNE-EN 13162:2013, no hidrófila y con un revestimiento, por una de sus caras, con papel kraft, que actúa como barrera de vapor. Conductividad térmica de 0,040 W/mK. Suministrado en formato rollo de 80 mm de espesor. Colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,040 W/mK y e= 0,08 m.			
diO01OA030	0,055	h	Oficial primera	20,40	1,12	
diO01OA050	0,055	h	Ayudante	18,16	1,00	
diP07TW021	1,100	m2	Lana mineral Ursa Terra Manta Papel MRK 40 Panel e=80 mm	3,01	3,31	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,50	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 5,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	m2		AISLAM.TÉRMICO CANALON .RIG. ALTA DENSIDAD MW e=40mm			
#diE10AWI0701			Aislamiento térmico y acústico para cubiertas metálicas y de hormigón, azoteas y aquellos lugares donde se deban soportar cargas, con lana de roca, calidad de referencia Isover Alphatit (Panel Cubierta 150), constituido por un panel rígido de alta intensidad de lana de roca hidrofugada de 120 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,039 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T5-WS-MU1.			
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
#diP07TR180	1,050	m2	Panel rígido alta densidad lana de roca 40 mm 1200x100	15,00	15,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,70	0,35	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	18,00	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 18,39

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

03.12	m2		TABIQUE PALOMERO LHD			
diE09CFZ010			Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido el cuchillo en vertical.			
diO01OA030	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA070	0,280	h	Peón ordinario	17,34	4,86	
diP01LH030	0,024	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	1,31	
diA02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,69	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,60	0,25	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	12,80	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 13,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS						
04.01	m2		LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
#diE27P0501			Lavado y rascado de pinturas viejas al temple o plastico sobre paramentos verticales y horizontales.			
diO01OB300	0,165	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,18	
diO01OB310	0,165	h	Ayudante pintura	17,69	2,92	
diM11U170	0,100	h	Lijadora de gotelé	3,74	0,37	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	6,60	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 6,73

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

04.02	m2		P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST.			
diE27EPG010			Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25CT020	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,18	0,20	
diP25EI040	0,300	l	P. plástica acr. cubrición gotelé b/c	2,19	0,66	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,70	0,07	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,08	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,90	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 3,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS						
05.01	t		GESTIÓN RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO GESTOR			
#diG04B0301						
#diP35BP2152	1,000	t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	202,60	202,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	202,60	4,05	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	206,70	4,13	
TOTAL PARTIDA.....						210,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
05.02	ud		TRANSP.RESIDUOS PELIGROSOS CAMION 18,0t<.200km			
#diG04B0302			Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 18 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.			
diO010A080	0,500	h	Maquinista o conductor	18,95	9,48	
diM02CA010	0,500	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	2,41	
diP34BT050	1,000	ud	Retir. Camión 18 t pma 200km	175,53	175,53	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	187,40	3,75	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	191,20	3,82	
TOTAL PARTIDA.....						194,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
05.03	m3		CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO			
diG03BB020			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	10,20	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						10,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.04	m3		CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO LIMPIO			
diG03BB010			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como limpios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N100	1,000	m3	Canon escombros limpios a planta RCD	6,91	6,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,10	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						7,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
05.05	u		ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 6 m3 <50 k			
diG03BD025			Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O025	1,000	ud	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	71,06	71,06	
diM07N110	6,000	m3	Canon escombros sucio a planta RCD	15,05	90,30	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	161,40	3,23	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	164,60	3,29	
TOTAL PARTIDA.....						167,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	m3		CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km			
diG03CA010			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	9,20	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 9,38

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

05.07	m3		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
diG03A010			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,70	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 18,04

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

05.08	mes		ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3			
#diG03CB105			Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	2,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	187,18	
diM07N300	12,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	156,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	344,10	6,88	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	351,00	7,02	

TOTAL PARTIDA..... 358,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
06.01.01		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
diS01A010			Casco de seguridad homologado.			
diP31A010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						5,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
06.01.02		ud	MONO DE TRABAJO			
diS01A030			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31C020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						21,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
06.01.03		ud	CHALECO REFLECTANTE			
diS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31C070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,80	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						14,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
06.01.04		ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS			
diS01C030			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31A130	1,000	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84	14,84	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,80	0,30	
TOTAL PARTIDA.....						15,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
06.01.05		ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.			
diS01C050			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31A150	1,000	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,67	25,67	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	25,70	0,51	
TOTAL PARTIDA.....						26,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
06.01.06		m	CUERDA SEG.POLIAMIDA I<50 m			
diS01F090			Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada. 16			
diP31IS090	1,000	ud	Cuerda seg. poliamida I<50 m	15,03	15,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....						15,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
06.01.07		ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
diS01G020			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.			
diP31IM040	1,000	ud	Par guantes goma fina	1,83	1,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,80	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						1,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.08		ud	PAR GUANTES LATEX			
diS01G040			Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.			
diP31IM050	1,000	ud	Par guantes latex	3,01	3,01	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						3,07

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

06.01.09		ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18			
diS01G060			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.			
diP31IM070	1,000	ud	Par guantes serraje manga 18	5,15	5,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,20	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						5,25

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

06.01.10		ud	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS			
diS01H030			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.			
diP31IP050	1,000	ud	Par de botas goma reforzada	39,64	39,64	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,60	0,79	
TOTAL PARTIDA.....						40,43

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

06.01.11		m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
diS01SG020			Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31IS048	0,070	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	112,41	7,87	
diP31IS065	1,050	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,82	1,91	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	13,60	0,27	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,80	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						14,10

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

06.01.12		ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.			
diS01SI030			Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IS079	0,200	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	207,00	41,40	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	41,40	0,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	42,20	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						43,07

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

06.01.13		ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS			
diS01SI050			Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IS082	0,200	ud	Equipo construcciones metálicas	381,53	76,31	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	76,30	1,53	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	77,80	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						79,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.14		ud	EQUIPO COMPLETO PARA TRATAMIENTO DE AMIANTO			
#EQ			Equipo completo para manipulación de elementos con presencia de amianto. Se compondrá de: Monos de trabajo flexibles, de tejido ligero que impida la adherencia de fibras, desechables, sin bolsillo o abertura donde puedan acumularse partículas de amianto, de categoría III, clasificación de tipo 5 "impermeables a partículas", según la clasificación de indumentaria de protección contra contaminantes químicos, con capucha y ajustados en pies y manos. Guantes de látex o neopreno con extensión del brazo que quedará cubierto por el elástico de la manga del traje desechable. Gafas de protección ocular. Botas de goma de seguridad con puntera y suela reforzada homologadas. Protectores respiratorios: Para interiores, se usarán máscaras que trabajan a presión positiva con aporte de aire previamente filtrado con filtros tipo P3, para los trabajos en el exterior, mascarillas dotadas con filtro mecánico FFP3 o mascarillas con filtros tipo P3.			
#EQ1	1,000	ud	Mono desechable, gafas, guantes latex, botas, mascarillas	33,63	33,63	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	33,60	0,67	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	34,30	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						34,99

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

SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

06.02.01		ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m			
diS02A010			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	34,84	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	34,80	0,70	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	35,50	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						36,25

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

06.02.02		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
diS02A040			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	37,40	0,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	38,20	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						38,92

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

06.02.03		ud	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45			
diS02A080			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV080	1,000	ud	Panel direccional 1,95x0,45	25,95	25,95	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	26,00	0,52	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	26,50	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						27,00

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

06.02.04		ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
diS02A100			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						12,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.05		ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
diS02A120			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						12,75

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

06.02.06		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
diS02A140			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						12,75

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

06.02.07		ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.			
diS02A170			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV170	1,000	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13	15,13	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,40	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						15,74

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

06.02.08		ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm			
diS02A200			Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SB040	1,000	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17	6,17	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,30	0,13	
TOTAL PARTIDA.....						6,42

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

06.02.09		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
diS02A260			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,90	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,20	0,22	
TOTAL PARTIDA.....						11,38

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

06.02.10		m	VALLA METALICA			
diS02B010			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,60	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						1,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 HIGIENE Y BIENESTAR						
06.03.01		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
diS02G040			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	96,50	1,93	

TOTAL PARTIDA..... 98,45

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

06.03.02		ud	MATERIAL SANITARIO			
diS03E030			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	183,30	3,67	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	187,00	3,74	

TOTAL PARTIDA..... 190,73

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

06.03.03		ud	HORA BRIGADA SEGURIDAD			
diS03E070			Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)			
diO01OB490	1,000	h	Brigada seguridad	28,67	28,67	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	28,70	0,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	29,20	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 29,82

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

06.03.04		m2	CASETA MODULOS <6 m			
diS03C310			m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC080	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	41,57	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,20	0,90	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	46,10	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 47,00

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



IES MARIANA PINEDA

TOTAL CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES.....	30.662,74
---	------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DESMONTADOS									
#diG04C020	m2 DESMANTELAMIENTO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO >20 m2								
02.01	Desmantelamiento de placas de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, rastrelado de correas de madera, etc., sin aprovechamiento del material desmontado superior a 20 m2., con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.								
	CUBIERTA 1	2	32,00	3,40		217,60			
	CUBIERTA 2	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 3	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 4	2	36,00	8,00		576,00			
	CUBIERTA 5	2	18,00	2,20		79,20			
	CUBIERTA 6	2	18,00	5,55		199,80			
							1.776,60	25,39	45.107,87
diE01DCE010	m2 DEM.TAB.PALOM.Y TABLERO HGÓN/CERAM.								
02.02	Demolición del soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 1 m. de altura media y tablero de piezas de hormigón nervadas o tablero de rasillones cerámicos machihembrados, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares.								
	C1	0,1	31,95	6,45		20,61			
	C2	0,1	22,35	15,40		34,42			
	C3	0,1	22,35	15,40		34,42			
	C4	0,1	36,07	15,40		55,55			
	C5	0,1	18,11	4,21		7,62			
	C6	0,1	18,11	10,67		19,32			
							171,94	16,70	2.871,40
diR03Q280	m DESMONTADO ALBARDILLA PETO								
02.03	Levantado de albardilla cerámica, de piedra natural o artificial o metálica en petos de cubierta, por medios manuales, incluso acopio en obra.								
	10% perimetro	1	0,10	265,15		26,52			
							26,52	8,12	215,34
diR03Q200	m2 DESMONTADO ENLISTONADO MADERA CUBIERTA								
02.04	Demolición de enlistonado de madera soporte de cobertura, en cubiertas realizado a mano, con retirada de escombros a pie de carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	C1	1	31,95	6,45		206,08			
	C2	1	22,35	15,40		344,19			
	C3	1	22,35	15,40		344,19			
	C4	1	36,07	15,40		555,48			
	C5	1	18,11	4,21		76,24			
	C6	1	18,11	10,67		193,23			
							1.719,41	7,51	12.912,77
diR02T180	m2 LIMPIEZA DE BAJOCUBIERTA								
02.05	Limpieza de escombros, detritus animal, palomina, resto de instalaciones existentes ,aislamiento de manta mineral en mal estado,en bajocubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	C1	1	31,95	6,45		206,08			
	C2	1	22,35	15,40		344,19			
	C3	1	22,35	15,40		344,19			
	C4	1	36,07	15,40		555,48			
	C5	1	18,11	4,21		76,24			
	C6	1	18,11	10,67		193,23			
							1.719,41	18,11	31.138,52

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 02 DESMONTADOS									92.245,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA									
#diE09IMP0501	m2 CUB.PANEL SANDWICH PRELACA+GALVA-80 POLIISOCIANURATO								
03.01	Cubierta inclinada formada por panel sandwich machiembreado compuesto por chapa interior de 0,5 mm de acero galvanizado y pre-lacado, en color a elegir por la Dirección de Obra, calidad ESME-RALDA BASE con núcleo de espuma de poliisocianurato (PIR-BS1D0) de 80 mm de espesor y chapa exterior de 0.6mm de acero galvanizado y pre-lacado, en color a elegir por la Dirección de Obra, calidad ESMERALDA PLUS con tapeta de estanqueidad y grapas de anclaje sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, tapeta, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/C TE. Medida en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA 1	2	32,00	3,40		217,60			
	CUBIERTA 2	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 3	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 4	2	36,00	8,00		576,00			
	CUBIERTA 5	2	18,00	2,20		79,20			
	CUBIERTA 6	2	18,00	5,55		199,80			
							1.776,60	52,04	92.454,26
#diE09ISD071	m REMATE FRONTAL DE PANELES								
03.02	Remate del frente de paneles de doble chapa de acero y aislante de espesor 80 mm. con chapa de acero lacada de e=0,5 mm. en el lateral por donde discurre el canalon, según detalle de planosl, i/p.p. de solapes accesorios de fijación, totalmente rematado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA 1	1	76,80			76,80			
	CUBIERTA 2	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 3	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 4	1	102,95			102,95			
	CUBIERTA 5	1	44,64			44,64			
	CUBIERTA 6	1	57,56			57,56			
							432,87	3,29	1.424,14
#diE09ISD100	m REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=900 - 4 PLIEGUES								
03.03	Remate de chapa de acero de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 1000 mm. de desarrollo y 4 pliegues, en peto de unión canalón con faldón vertical, según diseño de documentación gráfica, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA 1	1	76,80			76,80			
	CUBIERTA 2	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 3	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 4	1	102,95			102,95			
	CUBIERTA 5	1	44,64			44,64			
	CUBIERTA 6	1	57,56			57,56			
	CANALON INFERIOR PREVIO AISLANTE								
	CUBIERTA 1	1	76,80			76,80			
	CUBIERTA 2	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 3	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 4	1	102,95			102,95			
	CUBIERTA 5	1	44,64			44,64			
	CUBIERTA 6	1	57,56			57,56			
							865,74	32,10	27.790,25
#diE09ISD081	m REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=350mm -3 PLIEGUES								
03.04	Remate de chapa de acero de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 3500 mm. de desarrollo, 3 pliegues en remate contra peto , i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
		5	23,70			118,50			
							118,50	26,83	3.179,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE09GRD081	m REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=620								
03.05	Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbreira, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/N TE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA 1	1	25,50			25,50			
		4	4,27			17,08			
	CUBIERTA 2	1	6,95			6,95			
		4	10,60			42,40			
	chimenea	1	2,50			2,50			
	CUBIERTA 3	1	6,95			6,95			
		4	10,60			42,40			
	chimenea	1	2,50			2,50			
	CUBIERTA 4	1	20,67			20,67			
		4	10,60			42,40			
	CUBIERTA 5	1	13,90			13,90			
		2	2,71			5,42			
	CUBIERTA 6	1	7,48			7,48			
		4	7,25			29,00			
							265,15	18,49	4.902,62
diE09S050	mI LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO S/AMORTIGUADOR								
03.06	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.								
	CUBIERTA 1	1	25,50			25,50			
	CUBIERTA 2	1	6,95			6,95			
	CUBIERTA 3	1	6,95			6,95			
	CUBIERTA 4	1	20,67			20,67			
	CUBIERTA 5	1	13,90			13,90			
	CUBIERTA 6	1	7,48			7,48			
							81,45	31,07	2.530,65
#DIE09GRD0901	ud REMATE DE CHAPA PRELACADA MEONES 0.6 D 900MM 4 PLIEGUES								
03.07	errrrr								
		24				24,00			
							24,00	46,00	1.104,00
#diE09CA0101	m2 FORM.PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE								
03.08	Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 5 kg/m². Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.								
	CUBIERTA 1	2	32,00	3,40		217,60			
	CUBIERTA 2	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 3	2	22,00	8,00		352,00			
	CUBIERTA 4	2	36,00	8,00		576,00			
	CUBIERTA 5	2	18,00	2,20		79,20			
	CUBIERTA 6	2	18,00	5,55		199,80			
							1.776,60	38,36	68.150,38

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE12PAA060	m SUSTITUCION ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=40cm								
03.09	Sustitucion de albardilla de piedra artificial en U 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.								
	10% perimetro	1	0,10	265,15		26,52			
							26,52	20,68	548,43
diR17AC017	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO URSA TERRA MANTA PAPEL MRK 40 ROLLO e=80 mm								
03.10	Aislamiento termoacústico bajo cubierta, entre tabiquillos o falsos techos de placas de yeso laminado (PYL), realizado con manta de lana mineral URSA TERRA MANTA PAPEL MRK 40, conforme a la norma UNE-EN 13162:2013, no hidrófila y con un revestimiento, por una de sus caras, con papel kraft, que actúa como barrera de vapor. Conductividad térmica de 0,040 W/mK. Suministrado en formato rollo de 80 mm de espesor. Colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,040 W/mK y e= 0,08 m.								
	C1	1	31,95	6,45		206,08			
	C2	1	22,35	15,40		344,19			
	C3	1	22,35	15,40		344,19			
	C4	1	36,07	15,40		555,48			
	C5	1	18,11	4,21		76,24			
	C6	1	18,11	10,67		193,23			
							1.719,41	5,65	9.714,67
#diE10AWI0701	m2 AISLAM.TÉRMICO CANALON .RIG. ALTA DENSIDAD MW e=40mm								
03.11	Aislamiento térmico y acústico para cubiertas metálicas y de hormigón, azoteas y aquellos lugares donde se deban soportar cargas, con lana de roca, calidad de referencia Isover Alphatoit (Panel Cubierta 150), constituido por un panel rígido de alta intensidad de lana de roca hidrofugada de 120 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,039 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T5-WS-MU1.								
	CUBIERTA 1	1	76,80			76,80			
	CUBIERTA 2	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 3	1	75,46			75,46			
	CUBIERTA 4	1	102,95			102,95			
	CUBIERTA 5	1	44,64			44,64			
	CUBIERTA 6	1	57,56			57,56			
							432,87	18,39	7.960,48
diE09CFZ010	m2 TABIQUE PALOMERO LHD								
03.12	Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido el cuchillo en vertical.								
	C1	0,1	31,95	6,45		20,61			
	C2	0,1	22,35	15,40		34,42			
	C3	0,1	22,35	15,40		34,42			
	C4	0,1	36,07	15,40		55,55			
	C5	0,1	18,11	4,21		7,62			
	C6	0,1	18,11	10,67		19,32			
							171,94	13,08	2.248,98
TOTAL CAPÍTULO 03 CUBIERTA.....									222.008,22

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS									
#diE27P0501	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS								
04.01	Lavado y raspado de pinturas viejas al temple o plastico sobre paramentos verticales y horizontales.								
	LABORATORIOS	2	30,70		2,75		168,85		
		2	57,00				114,00		
	GINMNASIO	1	57,64		5,00		288,20		
		1	194,00				194,00		
	SERVICIOS VARIOS GIMNASIO	1	45,00		2,75		123,75		
		10	4,25		2,75		116,88		
		1	76,40				76,40		
							1.082,08	6,73	7.282,40
diE27EPG010	m2 P. TEMPLE GOTELÉ PLAST. B/COLOR MATE EST.								
04.02	Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.								
	LABORATORIOS	2	30,70		2,75		168,85		
		2	57,00				114,00		
	GINMNASIO	1	57,64		5,00		288,20		
		1	194,00				194,00		
	SERVICIOS VARIOS GIMNASIO	1	45,00		2,75		123,75		
		10	4,25		2,75		116,88		
		1	76,40				76,40		
							1.082,08	3,96	4.285,04
TOTAL CAPÍTULO 04 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS.....							11.567,44		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS									
#diG04B0301	t	GESTIÓN RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO GESTOR							
05.01									
			30			30,00			
							30,00	210,78	6.323,40
#diG04B0302	ud	TRANSP.RESIDUOS PELIGROSOS CAMION 18,0t<.200km							
05.02		Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 18 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.							
			2			2,00			
							2,00	194,99	389,98
diG03BB020	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO							
05.03		Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
			2	6,00		12,00			
							12,00	10,44	125,28
diG03BB010	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO LIMPIO							
05.04		Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como limpios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
			1	6,00		6,00			
							6,00	7,19	43,14
diG03BD025	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 6 m3 <50 k							
05.05		Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
			2			2,00			
							2,00	167,88	335,76
diG03CA010	m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km							
05.06		Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.							
			2			2,00			
							2,00	9,38	18,76
diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS							
05.07		Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
			2	6,00		12,00			
			1	6,00		6,00			
							18,00	18,04	324,72
#diG03CB105	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3							
05.08		Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.							
			3			3,00			
							3,00	358,04	1.074,12

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS.....									8.635,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
06.01.01	Casco de seguridad homologado.	6				6,00			
							6,00	5,06	30,36
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO								
06.01.02	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	21,46	128,76
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
06.01.03	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	14,03	84,18
diS01C030	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS								
06.01.04	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	12				12,00			
							12,00	15,14	181,68
diS01C050	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.								
06.01.05	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	2				2,00			
							2,00	26,18	52,36
diS01F090	m CUERDA SEG.POLIAMIDA I<50 m								
06.01.06	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.16	60				60,00			
							60,00	15,33	919,80
diS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA								
06.01.07	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	10				10,00			
							10,00	1,87	18,70
diS01G040	ud PAR GUANTES LATEX								
06.01.08	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex , homologados.	10				10,00			
							10,00	3,07	30,70
diS01G060	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18								
06.01.09	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	2				2,00			
							2,00	5,25	10,50
diS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS								
06.01.10	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.								

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6				6,00			
							6,00	40,43	242,58
diS01SG020	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD								
06.01.11	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	6				6,00			
							6,00	14,10	84,60
diS01SI030	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.								
06.01.12	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	43,07	86,14
diS01SI050	ud EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS								
06.01.13	Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	79,40	238,20
#EQ	ud EQUIPO COMPLETO PARA TRATAMIENTO DE AMIANTO								
06.01.14	Equipo completo para manipulación de elementos con presencia de amianto. Se compondrá de: Monos de trabajo flexibles, de tejido ligero que impida la adherencia de fibras, desechables, sin bolsillo o abertura donde puedan acumularse partículas de amianto, de categoría III, clasificación de tipo 5 "impermeables a partículas", según la clasificación de indumentaria de protección contra contaminantes químicos, con capucha y ajustados en pies y manos. Guantes de látex o neopreno con extensión del brazo que quedará cubierto por el elástico de la manga del traje desechable. Gafas de protección ocular. Botas de goma de seguridad con puntera y suela reforzada homologadas. Protectores respiratorios: Para interiores, se usarán máscaras que trabajan a presión positiva con aporte de aire previamente filtrado con filtros tipo P3, para los trabajos en el exterior, mascarillas dotadas con filtro mecánico FFP3 o mascarillas con filtros tipo P3.	12				12,00			
							12,00	34,99	419,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									2.528,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
diS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m								
06.02.01	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	36,25	108,75
diS02A040	ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m								
06.02.02	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	38,92	77,84
diS02A080	ud PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45								
06.02.03	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	27,00	54,00
diS02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE								
06.02.04	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	5				5,00			
							5,00	12,75	63,75
diS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE								
06.02.05	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	5				5,00			
							5,00	12,75	63,75
diS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE								
06.02.06	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	12,75	38,25
diS02A170	ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.								
06.02.07	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	15,74	31,48
diS02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm								
06.02.08	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	5				5,00			
							5,00	6,42	32,10
diS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
06.02.09	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES MARIANA PINEDA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	11,38	22,76
diS02B010	m VALLA METALICA								
06.02.10	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	25				25,00			
							25,00	1,61	40,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									532,93
SUBCAPÍTULO 07.03 HIGIENE Y BIENESTAR									
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
06.03.01	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO								
06.03.02	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
diS03E070	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD								
06.03.03	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	24				24,00			
							24,00	29,82	715,68
diS03C310	m2 CASETA MODULOS <6 m								
06.03.04	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	6				6,00			
							6,00	47,00	282,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 HIGIENE Y BIENESTAR.....									1.286,86
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....									4.348,23
TOTAL.....									369.467,69

