

Presupuesto

Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			421,75
u	Alquiler mes caseta lavabos 1.9x3.2 c/trm amtz 10 Alquiler mes de caseta de 1.90x3.25x2.30 m. de 6 m2 de superficie, con ventana de 84x70 cm. de aluminio anodizado con reja y cristanina de 6 mm., termo de 50 l., placa turca, placa de ducha y lavabo con tres grifos todo de fibra de vidrio, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos de placa turca y cortina en la ducha, tuberías de polibutileno, amortizable en diez usos.	0,00	91,14	0,00
u	Alquiler mes caseta comedor 2.3x6.0 amtz 8 Alquiler mes de caseta de 2.35x6.00x2.30 m. de 14.5 m2 de superficie, estructura y cerramiento de chapa galvanizada y cubierta en arco también de chapa galvanizada, aislada con manta de fibra de vidrio de 60 mm. de espesor, suelo de tablero aglomerado revestido con plancha continua de PVC de 2 mm. aislado con plancha de poliestireno expandido de 50 mm., puerta de chapa galvanizada de 1 mm. aislada también con chapa de poliestireno de 20 mm., ventana de aluminio y contraventana de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. e instalación eléctrica para 220 v. con toma de tierra, plafones para tubos fluorescentes de 40 w. y enchufes para una potencia de 1500 w., amortizable en ocho usos.	0,00	120,60	0,00
u	Alquiler mes caseta oficina de obra s 1.9x4.1 s/trm amtz 8 Alquiler mes de caseta de 1,9x4,10x2.30 m. de 7,8 m2 de superficie, estructura y cerramiento de chapa galvanizada y cubierta en arco también de chapa galvanizada, aislada con manta de fibra de vidrio de 60 mm. de espesor, suelo de tablero aglomerado revestido con plancha continua de PVC de 2 mm. aislado con plancha de poliestireno expandido de 50 mm., puerta de chapa galvanizada de 1 mm. aislada también con chapa de poliestireno de 20 mm., ventana de aluminio y contraventana de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. e instalación eléctrica para 220 v. con toma de tierra, plafones para tubos fluorescentes de 40 w. y enchufes para una potencia de 1500 w., amortizable en ocho usos.	0,00	105,13	0,00
u	Banco madera 5 persn amtz 2 Banco de madera con capacidad para cinco personas, amortizable en dos usos.	2,00	12,35	24,70
u	Horno microondas amtz 5 usos Horno microondas para calentar comidas de 19 l., plato giratorio y reloj programador, amortizable en	0,00	43,50	0,00
u	Calentador de agua amtz 3 Calentador acumulador eléctrico de agua de 100 L. de capacidad	0,00	139,41	0,00
u	Percha para ducha amtz 1 Percha en cortinas para duchas y WC.	0,00	8,31	0,00
u	Espejo p/vestuario-aseo amtz 1 Espejo para vestuarios y aseos.	0,00	11,71	0,00
u	Taquilla met individual amtz 3 Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado, amortizable en tres usos.	10,00	24,20	242,00
u	Recipiente recoge desp amtz 1 Recipiente para recogida de desperdicios.	5,00	31,01	155,05
u	Instalación agua y electricidad Acometida de agua y energía eléctrica para vestuarios y aseos, terminada y en servicio.	0,00	80,00	0,00
u	Radiador eléctrico de 1.000 W amtz 2 Radiador eléctrico de 1.000 W amortizable en dos usos	0,00	20,00	0,00
	CAP 1			421,75
	PRIMEROS AUXILIOS			645,62
u	Botiquín urgencias contrn obl Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	2,00	101,42	202,84
u	Reposicion botiquín urgencias Reposicion de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	2,00	99,89	199,78
u	Revision medica Revision medica obligatoria para el personal de obra, medido por ud de trabajador revisado.	10,00	24,30	243,00
	CAP 2			645,62

PROTECCIONES COLECTIVAS				3.023,26
m	Baran esca guard 2 tabl+list+rod	30,00	4,56	136,80
	Barandilla de protección para escaleras, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.00 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.			
m	Baran guard cada 2.5m y tablón	30,00	2,78	83,40
	Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablones de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.			
m	Red vertical de seguridad	0,00	17,47	0,00
	Red vertical en módulos de 10 x 5 m., compuesto por soportes mordaza, pescantes (amortizables en veinte usos), y red provista de sello AENOR (amortizable en tres usos o un año, lo que antes suceda), incluso colocación, izamiento por planta y desmontaje.			
m2	Red nivel fijo prot hueco amtz8	0,00	4,00	0,00
	Protección horizontal compuesta por red de 3 x 6 m2 provista de sello AENOR (amortizable en tres usos o un año, lo que antes suceda), cuerda de atado perimetral y enganches embebidos en el hormigón, incluso colocación, mantenimiento y desmontaje.			
m2	Mallazo electrosoldado hasta 1.5m2 ø6mm	20,00	2,55	51,00
	Mallazo electrosoldado de alta resistencia de 150x150x6 mm., para protección de huecos.			
m2	Tablón de pino silvestre protección de huecos	20,00	15,00	300,00
	Protección de hueco a tapar mediante tablón de pino silvestre e:7mm, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje.			
m2	Red bajo fijo prot hueco amtz8	0,00	5,52	0,00
	Red colocada bajo forjado, para protección de huecos en el encofrado, incluso desmontaje.			
m	Marquesina.	0,00	22,50	0,00
	Marquesina de protección de 1,5 m. anclada al forjado y compuesta por perfiles IPN, plataforma y entablado de madera (amortizable en cinco usos), incluso montaje y desmontaje.			
m	Valla metálica de pies de hormig	100,00	15,74	1.574,00
	Valla metálica de 2.20 m. desmontables sobre pies de hormigón móviles, incluso pp de puertas de vehículos y peatones, iluminación de la misma, piezas especiales colocación y retirada de la misma y movimientos necesarios al ritmo de la obra, amortizable en siete usos.			
u	Valla tipo ayuntamiento	50,00	10,00	500,00
	Valla tipo ayuntamiento colocada como señalización de camino de peatones amortizable en cinco usos, incluso transporte colocación y desmontaje.			
u	Paleta de señalización	2,00	4,08	8,16
	Paleta de señalización manual.			
10ml	Banda bicolor rojo blanco	5,00	9,50	47,50
	Banda bicolor rojo-blanco para señalización, medido por ud de cada diez metros lineales.			
u	Baliza interm impulso amtz 10	10,00	7,24	72,40
	Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.			
u	Señal circular ø 60cm amtz 3	2,00	6,11	12,22
	Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.			
u	Señal cuadrada lg60cm amtz 3	2,00	6,11	12,22
	Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres usos.			
u	Señal triangular lado70cm amtz 3	2,00	6,11	12,22
	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.			
u	Señal trfc pint plastico	2,00	5,62	11,24
	Señal de tráfico de plástico, colocada sobre bastidor metálico, amortizable en tres usos.			
h	Mano de obra de señalista	10,00	20,21	202,10
u	Zapatillas escaleras	0,00	52,55	0,00
	Zapatillas anti-deslizantes para escalera			
u	Topes maquinaria	0,00	42,55	0,00
	Topes antideslizamiento de camiones			
m	Cuerda anticaída	0,00	9,23	0,00
	Cuerda para sujeción del cinturón de seguridad, amortizable en siete usos.			
CAP 3				3.023,26

PROTECCIONES INDIVIDUALES				1.441,01
u	Cinturón seg p/caída amtz 5 Cinturón de seguridad de suspensión y caídas, amortizable en cinco usos.	0,00	21,18	0,00
u	Polea seg c/cable acero amtz 7 Polea de seguridad con cable de acero, dispositivo de cierre y bloqueo, amortizable en siete usos.	0,00	2,67	0,00
u	Par de manguitos de cuero para soldador. Juego de manguitos para trabajos de soldadura	2,00	4,60	9,20
u	Par de polainas de cuero para soldador. Juego de polainas para trabajos de soldadura	2,00	5,53	11,06
u	Par de guantes de cuero para soldador. Juego de guantes para trabajos de soldadura	2,00	8,87	17,74
u	Par de botas de cuero para soldador. (EN.407). Juego de botas para trabajos de soldadura	2,00	24,76	49,52
u	Gafas protectoras para trabajos de soldadura. (EN. 169). Gafas de seguridad contra radiaciones producidas por arco voltaico. (EN. 169)	2,00	16,16	32,32
u	Pantalla p/soldadura amtz 5 Pantalla para soldadura oxiacetileno de cabeza con pantalla abatible, amortizable en cinco usos.	2,00	18,46	36,92
u	Mandil cuero p/soldadura amtz 3 Mandil de cuero para trabajos de soldadura, amortizable en tres usos.	2,00	9,90	19,80
u	Chaleco reflectante Chaleco reflectante amortizable en 8 usos	5,00	14,76	73,80
u	Par de guantes de cuero. (EN.388). juego de guantes de cuero tamaño corto	15,00	2,16	32,40
u	Par de guantes anticorte. juego de guantes anticorte tamaño corto	10,00	4,62	46,20
u	Par de guantes dieléctricos. Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en baja tensión.	1,00	21,66	21,66
u	Par de guantes de goma o P.V.C.(EN.072). Juego guantes de PVC largos	30,00	1,55	46,50
u	Par de botas de seguridad juego de botas de seguridad con refuerzo	10,00	12,50	125,00
u	Par de botas impermeables. (EN.347+02). juego de botas de goma anti-humedad con puntera reforzada.	10,00	17,21	172,10
u	Par de botas dieléctricas. Juego de botas aislantes para trabajos en baja tensión.	1,00	24,94	24,94
u	Ud.Gorro protector de pintura para el pelo Gorro protector contra pintura para el pelo.	30,00	2,20	66,00
u	Amortiguador ruido c/arnés amtz4 Amortiguador contra ruido con arnés a la nuca, amortizable en cuatro usos.	10,00	11,76	117,60
u	Mono trabajo 1 pieza teji lig Mono trabajo de una pieza de tejido ligero y flexible amortizable en un uso.	10,00	15,03	150,30
u	Chaqueta impermeables c/capucha-pantalón Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, amortizable en un uso.	10,00	9,85	98,50
u	Casco de seguridad Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, marcado CE, amortizable en 10 usos.	20,00	6,50	130,00
u	Pantalla antiproyecciones Pantalla peoyecciones , en material resistente , homologados, amortizable en 10 uso.	5,00	13,85	69,25
u	Gafas antipacto , Gafas antipacto , en material resistente , homologados, amortizable en 10 uso.	5,00	15,02	75,10
u	Mascarillas antipolvo Mascarillas antipolvo , en material resistente , homologados, amortizable en 10 uso.	10,00	1,01	10,10
u	Mascarilla filtrante Mascarilla con filtro químico para atmósferas tóxicas por disolventes orgánicos.	2,00	2,50	5,00
CAP 4				1.441,01

RECURSO PREVENTIVO				26.968,00
h	Brigada de limpieza de obra	150,00	13,12	1.968,00
	Brigada de limpieza de obra, mantenimiento y conservacion de los medios de seguridad asi como la limpieza de obra y sus instalaciones sanitarias e higienicas, con p.p. de materiales de limpieza necesarios, contenedores transportes a vertedero etc, medido por ud de mes de trabajo.			
h	Presencia recursos preventivos	1.000,00	25,00	25.000,00
	Presencia de recursos preventivos de acuerdo con Art. 32 bis de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (reformada por la Ley 54/2003, de 12 de diciembre, medido por ud de mes de trabajo.			

CAP 5 **26.968,00**

FORMACIÓN EN SEGURIDAD				720,00
h	Cursillos en materia de seguridad	10,00	30,00	300,00
	Horas de cursillo en materia de seguridad y salud realizado por tecnico competente.			
u	Reuniones de coordinación	7,00	60,00	420,00
	Reunión de coordinación en obra de una duración de dos horas, estimando una asistencia media de 8 personas.			

CAP 6 **720,00**

PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA				0,00
u	Interruptor difl 30m 25a amtz 1	0,00	31,93	0,00
	Interruptor diferencial de 30 m. de sensibilidad, 25 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 220 V., amortizable en un uso.			
u	Interruptor difl 300m 40a amtz 1	0,00	90,87	0,00
	Interruptor diferencial de 300 m. de sensibilidad, 40 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 380 V., amortizable en un uso.			
u	Transformador 24v 1000w amtz 7	0,00	28,10	0,00
	Transformador de seguridad con primario para 230 V., secundaria de 24 V. y de 1000 W., amortizable en siete usos.			
u	Toma de tierra pica cu amtz 1	0,00	30,22	0,00
	Toma de tierra mediante pica de cobre de diámetro 14 mm. y 2 m. de longitud.			

CAP 7 **0,00**

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				54,58
u	Extintor polvo seco 6kg amtz 3	2,00	21,18	42,36
	Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.			
u	Señal cuadrada contra incendios lg60cm amtz 3	2,00	6,11	12,22
	Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres usos.			
u	Traje extinción incd nomex amtz3	0,00	321,87	0,00
	Traje para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, amortizable en tres usos.			
u	Cubrecabezas exti incd nomex	0,00	67,16	0,00
	Cubrecabezas para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, amortizable en tres usos.			
u	Juego botas exti incd cuero	0,00	52,63	0,00
	Juego de botas de cuero para extinción de incendios, amortizable en dos usos.			
u	Juego polainas exti incd nomex	0,00	12,14	0,00
	Juego de polainas para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, amortizable en dos usos.			

CAP 8 **54,58**

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

C-1	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	421,75
C-2	PRIMEROS AUXILIOS	645,62
C-3	PROTECCIONES COLECTIVAS	3.023,26
C-4	PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.441,01
C-5	RECURSO PREVENTIVO	26.968,00
C-6	FORMACION EN SEGURIDAD	720,00
C-7	PROTECCION INSTALACION ELECTRICA	0,00
C-8	PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS	54,58

TOTAL **33.274,22**

Asciende el presente presupuesto de ejecución del Plan de Seguridad y Salud a la expresada cantidad de ciento ochenta y un mil doscientos setenta y cinco Euros con ochenta y cinco centimos.

Valencia, Junio de 2008.

Fdo.: D. Emiliano Martinez Catalan
Arquitecto Tecnico Nº Col. 3782