

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPITULO C01: PROTECCIÓN COLECTIVAS.-							
1	M VALLA METÁLICA PREF. DE 2,5 ML. Valla metálica prefabricada de 1 cm. de espesor con protección de intemperie tipo Alucin, con soportes del mismo material en doble W, separados cada 2 ml. Y chapa ciega del mismo material, o similar.	1			40	15,25	610,00
2	M VALLA MÓVIL PIES HORM. Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de D, marco de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de D, fijado a pies prefabricados de hormigón, y con el desmontaje incluido	1			130	2,69	349,70
3	Ud. PUERTA PEATONAL 0,80x1,95 m. Puerta peatonal mallazo de 0,80x1,95 m, para acoplar a vallado metálico, incluso cerco, fijación, cierre y accesorios necesarios, totalmente instalada.	1			2	65,60	131,20
3	M2 PUERTA ABATIBLE MALLAZO. Puerta abatible de dos hojas, a base de bastidor de tubo rectangular y mallazo de redondo diámetro 4 mm formando cuadro de 20x20 cms, instalada.	3			30	31,00	930,00
4	Ud CARTEL INDICAT. RIESGO CON SOPOR. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado	4			4	10,30	41,20
5	Ud CARTEL INDICAT. RIESGO SIN SO. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado	10			10	3,01	30,10
6	Ud SEÑAL TRAFICO I/SOPORTE. Señal de trafico octogonal de D=600 mm normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado	8			8	14,83	118,64
7	M RED SEG. PERÍMETRO FORJ. 1 PUE. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm de 10 m de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 a 10 m de altura a una distancia máxima de 4,5 m, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta y sucesivas.						
	planta TIPO (2 a 6)	5		157	785		
	planta 7	1		58	58		
	planta 8	1		55	55		
	planta CUBIERTA	1		20	20		
					918	6,20	5.691,60
8	M2 MALLAZO PROTECCIÓN HUECOS. Mallazo electrosoldado 15x15 cm D=4 mm para protección de huecos horizontales, incluso colocación y desmontado						

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
	huecos de todos los forjados			118,125	118	3,60	425,25
9	M2 TAPA ENCAJABLE EN MADERA. Tapa de madera para protección de huecos horizontales, en huecos de forjado para paso de instalaciones, con tableros o tabloneros adaptados al hueco, fijados al forjado, incluso colocación y desmontado						
	huecos de todos los forjados	13		4	52	2,50	130,00
10	M BARANDILLA BORDE EXCAVACIÓN Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3", zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido						
	PERIMETRO EXCAVACIÓN			114	114		
	RAMPA			76	76		
					190	3,01	571,90
11	M BARANDILLA TIPO 1 (UNE EN- 13374) - Barandilla de protección compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) tablón de 0.20x0.07 m. rodapié de tabla de 0.30x0.40 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos) incluso colocación y desmontaje, con las características del Tipo 1 definidas en la norma UNE - EN 13374. En bordes de forjado, perímetro de huecos interiores de planta y escaleras.						
	sótano 3	1		24	24		
	sótano 2	1		28	28		
	sótano 1	1		28	28		
	planta baja	1		97	97		
	planta 1	1		152	152		
	planta 2 a 6	5		177	885		
	planta 7	1		167	167		
	planta 8	1		165	165		
	planta casetones	1		54	54		
					1.576	3,81	6.004,56
12	M CABLE DE SEGUR. PARA ANCL. CINT. Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad, colocado en cualquier tipo de obra, incluso p.p. De cinturón y para caídas. Completamente instalado.						
	Previsión dos líneas de vida verticales y dos horizontales	160				9,00	1.440,00
13	M MARQUESINA Marquesina de protección anclada al forjado compuesta por plataforma y plinto de madera (amortizable en cinco usos), montada sobre perfiles metálicos IPN-100, anclados en el forjado, incluso montaje, desmontaje y corte con soplete.						
	Acceso personal (previsión 2 accesos)	10			10		
					10	26,72	267,20
Total Capítulo CO1							16.741,35

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPITULO CO2: PROTECCIONES PERSONALES.-							
14	Ud CASCO DE SEGURIDAD. Casco de seguridad homologado	40			40	4,00	160,00
15	Ud PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA. Pantalla de seguridad para soldadura, homologada	10			10	15,03	150,30
16	Ud PANTALLA CONTRA PARTICULAS. Pantalla para protección contra partículas, homologada	10			10	5,60	56,00
17	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS. Gafas contra impactos, homologadas	20			20	7,00	140,00
18	Ud GAFAS ANTIPOLVO. Gafas antipolvo, homologadas	20			20	9,02	180,40
19	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO. Mascarilla antipolvo, homologada	40			40	10,02	400,80
20	Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA. Filtro recambio mascarilla, homologado	40			40	2,50	100,00
21	Ud PROTECTORES AUDITIVOS. Protectores auditivos, homologados.	40			40	10,82	432,80
22	Ud CINTURÓN SEGURIDAD CLASE C. Cinturón de seguridad clase C (sujección), homologado incluso mecanismo de seguridad anticaída y p.p. De línea de vida y sujección a punto seguro.	20			20	54,00	1.080,00
23	Ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. Cinturón portaherramientas, homologado.	40			40	6,61	264,40
24	Ud MONO DE TRABAJO. Mono de trabajo, homologado.	40			40	13,00	520,00
25	Ud IMPERMEABLE. Impermeable de trabajo, homologado.	40			40	0,75	30,00
26	Ud PAR GUANTES GOMA. Par de guantes de goma.	20			20	3,45	69,00
27	Ud PAR GUANTES USO GENERAL. Par de guantes de uso general.	40			40	2,20	88,00
28	Ud PAR GUANTES AISLANTES. Par de guantes aislantes para electricista homologados.	20			20	16,70	334,00
29	Ud PAR BOTAS SEGURIDAD. Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, homologadas.	40			40	15,00	600,00
30	Ud PAR BOTAS AISLANTES. Par de botas aislantes	20			20	25,00	500,00
31	Ud MANO PARA PUNTERO	20			20	2,85	57,00
Total Capitulo CO2							5.162,70

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPITULO CO3: CASETAS COMEDOR Y VESTUARIO.-							
32	Ud ALQUILER CASETA PREFE.COMEDOR. Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 v. Para 40 trabajadores.	1			22	315,00	6.930,00
33	Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 v. Para 40 trabajadores	1			22	315,00	6.930,00
32	Ud ALQUILER CASETA PREF. ASEOS. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra, con inodoros, duchas, lavabos con tres grifos, espejos, y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas características que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrofugo con capa fenolica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofasica de 220 v. protegida con interruptor automático. Para 40 trabajadores.	1			22	315,00	6.930,00
34	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de peón, incluso productos adecuados para la limpieza. 4 h día, 4 veces por mes	4	4	22	352	10,00	3.520,00
35	Ud CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS. Calienta comida para 25 servicios, colocado.	2			2	112,00	224,00
36	Ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL. Taquilla metálica individual con llave de 1,78 m. de altura.	40			40	25,75	1.030,00
37	Ud MESA MELAMINA 10 PERSONAS. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada.	4			4	28,25	113,00
38	Ud BANCO POLIPROPILENO 8 PERSONAS. Banco de polipropileno para 8 personas con soportes metálicos, colocado.	5			5	17,80	89,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
39 Ud	JABONERA INDUSTRIAL. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, colocada.	5			5	4,15	20,75
40 Ud	PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADUR. Portarrollos de uso industrial con cerradura, colocado.	5			5	3,35	16,75
41 Ud	EXTINTOR DE POLVO ABC 6Kg. Extintor automático de polvo ABC de 6Kg. de capacidad, i/colocación, soporte y señalización.	6			6	38,01	228,06
Total Capítulo CO3							26.031,56

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPITULO CO4: MEDICINA PREVENTIVA.-							
42	Ud BOTIQUIN DE OBRA. Botiquín de obra instalado.	6			6	19,60	117,60
43	Ud REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN. Reposición de material de botiquín de obra.	3			3	10,15	30,45
44	Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO. Reconocimiento médico obligatorio.	40			40	33,75	1.350,00
45	Ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES. Camilla portátil para evacuaciones, colocada.	1			1	35,86	35,86
Total Capitulo CO4							1.533,91

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPITULO CO5: FORMACION, RECURSOS PREVENTIVOS Y TECNICO PREVENCIÓN-							
46	H. FORMACIÓN SEGURIDAD Y SALUD. Formación de cada trabajador para la ejecución de los trabajos en obra.						
	40 trabajadores cursos de 8 horas de media por operario	40	8		320	30,00	9.600,00
47	H Presencia de los recursos preventivos y que a solicitud del coordinador o dirección facultativa requerirá su presencia para la comprobación de su desempeño realizada a pie de obra.						
	dedicación de 1 persona formada 4 horas día 20 días mes	4	20	22	1.760	15,00	26.400,00
48	H Presencia en obra de técnico de prevención que a solicitud del coordinador o dirección facultativa requerirá su presencia para la comprobación de su desempeño realizada a pie de obra y de la gestión de la prevención según Ley 31/95 y 54 del 2003.						
	1 técnico de prevención riesgos laborales 4 horas día, 8 días mes	4	8	22	704	22,00	15.488,00
Total Capítulo CO5							51.488,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Parciales	Totales	Precio	Importe
RESUMEN DE CAPÍTULO							
CAP. CO1	PROTECCIONES COLECTIVAS						16.741,35
CAP. CO2	PROTECCIONES PERSONALES						5.162,70
CAP. CO3	CASSETAS COMEDOR Y VESTUARIO						26.031,56
CAP. CO4	MEDICINA PREVENTIVA						1.533,91
CAP. CO5	FORMACIÓN, RECURSOS PREVENTIVOS Y TÉCNICO PREVENCIÓN						51.488,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL							100.957,52

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Mislata, Junio de 2009

VANNIR INVERSIONES, S.A