

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD:

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN

CENTRO DE EMERGENCIAS.

CALLE MARTÍN BRAVO nº 7 (B).

SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS. MADRID

PROPIEDAD: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Arquitecto: Daniel Cobo Rodríguez
col.: C.O.A.M. nº 16.939

Teléfono: 627 51 39 17
Mail: danicoborodriguez@yahoo.es

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CODIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA					
01.01	mes	Módulo prefabricado comedor 6x2,3x2,6m,inst.lampist.,inst.eléc. Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,6 m de panel de acero lacado y aislamiento de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, fregadero de 2 senos con grifo y encimera, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial			
BQU1H53A	1,000 mes	Alquiler módulo prefabricado comedor 6x2,3x2,6m,inst.lampist.	146,78	146,78	
TOTAL PARTIDA.....					146,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02	mes	Módulo prefabricado vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.eléc. Módulo prefabricado de vestidores de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, , con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial			
BQU1A50A	1,000 mes	Alquiler módulo prefabricado vestidor 8,2x2,5x2,3m	156,78	156,78	
TOTAL PARTIDA.....					156,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.03	mes	Módulo prefabricado sanitarios 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.e Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial			
BQU1531A	1,000 mes	Alquiler módulo prefabricado sanitarios 3,7x2,3x2,3m,inst.lampis	224,78	224,78	
TOTAL PARTIDA.....					224,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.04	ud	Acometida prov. fonta.a casetas Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					93,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.05	ud	Acometida prov. sane.a casetas Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					449,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.06	ud	Acometida prov. electricidad. a casetas Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					130,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.07	u	Armario metálico,individual,0,4x0,5x1,8m,col.+desmont.incluido Armario metálico individual doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido			
A0140000	0,250 h	Peón	12,76	3,19	
BQU22303	1,000 u	Armario metálico,individual,0,4 0,5x1,8m,p/3 usos	48,25	48,25	
A%AUX00250	2,500 %	Medios auxiliares	3,20	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					51,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	u	Banco madera,p/3pers.,col.+desmont.incluido Banco de madera con capacidad para 3 personas, colocado y con el desmontaje incluido			
BQU25500	0,250 u	Banco madera,p/3pers.p/4 usos	43,15	10,79	
A0140000	0,150 h	Peón	12,76	1,91	
A%AUX00250	2,500 %	Medios auxiliares	1,90	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					12,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.09	u	Mesa madera tablero melamina,3,5mx0,8m,p/10pers.,col.+desmont.in Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido			
BQU27900	0,250 u	Mesa madera tablero melamina,3,5mx0,8m,p/10pers.p/4 usos	83,94	20,99	
A0140000	0,350 h	Peón	12,76	4,47	
A%AUX00250	2,500 %	Medios auxiliares	4,50	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					25,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.10	u	Horno microondas p/comidas,col.+desmont.incluido Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido			
A0150000	0,050 h	Peón especialista	13,03	0,65	
BQU2E002	1,000 u	Horno microondas,p/2usos	81,12	81,12	
A%AUX00250	2,500 %	Medios auxiliares	0,70	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					81,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.11	h	Mano obra,limpieza+conservación instalaciones Mano de obra para limpieza y conservación de las instalaciones			
A0140000	1,000 h	Peón	12,76	12,76	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	12,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					12,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.12	u	Botiquín armario+contenido según orden.SyS Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo			
BQUA1100	1,000 u	Botiquín armario+contenido según orden.SyS	103,70	103,70	
TOTAL PARTIDA.....					103,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.13	u	Camilla metálica rígida+base lona,p/salvam. Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento			
BQUAAAA0	1,000 u	Camilla metálica rígida+base lona,p/salvam.	174,40	174,40	
TOTAL PARTIDA.....					174,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01.14	u	Extintor polvo seco,6kg,presión incorpo.pintado,soporte/desmont. Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a montador	14,38	2,88	
A013M000	0,200 h	Ayudante montador	13,08	2,62	
BM311611	1,000 u	Extintor polvo seco,6kg,presión incorpo.pintado	34,27	34,27	
BM311000	1,000 u	P.p.elementos especiales p/extint.	0,25	0,25	
A%AUX00150	1,500 %	Medios auxiliares	5,50	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					40,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIONES					
02.01	u	Placa seguridad laboral,acero serigraf.,40x33cm,fij.mecánicament			
		Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido			
A0140000	0,150 h	Peón	12,76	1,91	
B0A41000	0,040 cu	Tornillos,p/made.o tac.PVC	2,75	0,11	
BBBA1500	1,000 u	Placa seguridad laboral,plancha acero lisa serigraf.,40x33cm	16,83	16,83	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	1,90	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					18,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.02	m	Valla móvil h=2m acero galv.malla 90x150mmxd4,5/3,5mm+marco 3,5x			
		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			
A0140000	0,100 h	Peón	12,76	1,28	
B6AA211A	1,000 m	Valla móvil h=2m acero galv.malla elecsold. 90x150mmxD4,5/3,5mm+	0,90	0,90	
B6AZAF0A	0,300 u	Dado horm.p/v alla móvil,20usos	0,38	0,11	
A%AUX00150	1,500 %	Medios auxiliares	1,30	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
02.03	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli			
		Paleta manual a 2 caras con STOP y Dirección Obligatoria			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					26,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS

03.01	m	Valla advertencia malla naranja polietileno Valla de advertencia o balizamiento de 1 m de altura con malla de polietileno naranja, fijada a 1 m del perímetro del forjado con soportes de acero alojados con agujeros al forjado			
A0121000	0,050 h	Oficial 1a	13,92	0,70	
B1526EL6	0,500 u	Montante metálico p/baran.segur.,h=1m,p/aloj.perfor.forj.,15usos	1,13	0,57	
B152U000	1,050 m	Malla HPDE naranja p/vallas advertencia/balizamiento h=1m	0,48	0,50	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					1,78

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

03.02	m	Barandilla prot.,perim.forj.h=1m,travesaño sup.+interm.tubo metá Barandilla de protección en el perímetro del forjado, de altura 1 m con travesaño superior y intermedio de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, fijada con soportes a puntales metálico telescópicos y con el desmontaje incluido			
B0D625A0	0,004 cu	Puntal metálicotelescópico h=3m,150usos	7,73	0,03	
B0DZV055	1,200 u	Elemento soporte barandilla p/fij.punt.metál.,20usos	0,16	0,19	
B0DZSM0K	2,400 u	Tubo metálico,D=2,3'',150usos	0,09	0,22	
A0140000	0,175 h	Peón	12,76	2,23	
A0121000	0,175 h	Oficial 1a	13,92	2,44	
B0D41010	0,220 m2	Tabla madera pino,3usos	2,78	0,61	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	4,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					5,77

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

03.03	m	Línea horiz.p/ancilaje-desp.cint.,cuerda/disp.anticaida,desm. Línea horizontal para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de D y dispositivo anticaida autoblocante para sujetar el cinturón de seguridad y con el desmontaje incluido			
B152KK00	0,070 u	Disp.anticaida p/cinturón,alea.lig.estamp.	72,62	5,08	
B15Z1700	1,050 m	Cuerda poliam.,D=16mm	0,66	0,69	
A0121000	0,100 h	Oficial 1a	13,92	1,39	
A0140000	0,100 h	Peón	12,76	1,28	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	2,70	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					8,47

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

03.04	m	Prot.colec.plat.vol.,ancho=0,6m,madera/met.,montan.h=1m,tabla,de Protección colectiva con plataforma de trabajo en voladizo, de ancho 0,6 m con base de tablonc y latas de madera sobre cartelas metálicas fijadas a los puntales de la planta inferior, con montante metálico de 1 m de altura para barandilla, con travesaño superior y travesaño inferior de tablón de madera, zócalo de tabla de madera, con el desmontaje incluido			
B0D21030	5,000 m	Tablón madera pino p/10 usos	0,40	2,00	
B0D625A0	0,004 cu	Puntal metálicotelescópico h=3m,150usos	7,73	0,03	
B15Z6BA7	0,400 u	Soporte cartela p/plata.vola.,montan.h=1m,p/puntal,20usos	7,15	2,86	
B0D31000	0,001 m3	Lata madera pino	207,00	0,21	
A0140000	0,500 h	Peón	12,76	6,38	
A0121000	0,500 h	Oficial 1a	13,92	6,96	
B0D41010	0,200 m2	Tabla madera pino,3usos	2,78	0,56	
B0A31000	0,100 kg	Clavo acero	1,09	0,11	
A%AUX001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	13,30	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					19,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	m2	Protección horiz. huecos, red prot. caídas, hilo trenz., D=4mm, 80x80 Protección colectiva horizontal de huecos con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada a la red, fijada con fleje y tacos de expansión y con el desmontaje incluido			
A0121000	0,100 h	Oficial 1a	13,92	1,39	
A0140000	0,100 h	Peón	12,76	1,28	
B0A62F00	0,600 u	Taco acero D=10mm, torn./arand./tuerca	0,78	0,47	
B0DZ4000	0,200 m	Fleje	0,16	0,03	
B1511215	1,200 m2	Red 4mm, poliam. n./regen. tenac. alta, 80x80mm, cuerda perim. poliam., 1	0,15	0,18	
A%AU00150	1,500 %	Medios auxiliares	2,70	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					3,39

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

03.06	u	Seta roja p/protección extremo armaduras Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido			
A0140000	0,010 h	Peón	12,76	0,13	
B1534001	1,000 u	Seta roja p/protección extremo armaduras 5 usos	0,03	0,03	
A%AU00150	1,500 %	Medios auxiliares	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,16

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

H15Z2011	h	Señalista			
A0140000	1,000 h	Peón	12,76	12,76	
A%AU001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	12,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					12,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
04.01	u	Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,poliétileno,p<=400g Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de poliétileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812			
B1411111	1,000 u	Casco seguridad p/usonormal,anti golpes,poliétileno,p<=400g	6,77	6,77	
TOTAL PARTIDA.....					6,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.02	u	Gafas p/corte oxiacet.,montura acero/PVC,visores D=50mm.oscuro Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169			
B1423230	1,000 u	Gafas p/corte oxiacet.,montura acero/PVC,visores D=50mm.oscuro	4,61	4,61	
TOTAL PARTIDA.....					4,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.03	u	Protector auditivo tapón espuma Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458			
B1431101	1,000 u	Protector auditivo tapón espuma	0,24	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					0,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
04.04	u	Mascarilla autofiltrante c/polv.+vap.tóx. Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según UNE-EN 405			
B1441201	1,000 u	Mascarilla autofiltrante c/polv.+vap.tóx.	0,70	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					0,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
04.05	u	Guantes p/uso gral.,piel+algodón,suj.muñeca Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior, y sujeción elástica en la muñeca			
B1451110	1,000 u	Guantes p/uso gral.,piel+algodón,suj.muñeca	1,11	1,11	
TOTAL PARTIDA.....					1,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con ONCE CÉNTIMOS					
04.06	u	Guantes p/soldador,piel,manga larga drill Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de drill fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420			
B1459630	1,000 u	Guantes p/soldador,piel,manga larga drill	5,05	5,05	
TOTAL PARTIDA.....					5,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
04.07	u	Par botas agua,PVC,caña alta+suela antideslizante Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE-EN 347			
B1461110	1,000 u	Par botas agua,PVC,caña alta+suela antideslizante	4,93	4,93	
TOTAL PARTIDA.....					4,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.08	u	Par botas seguridad,resist.humed.,piel rectif.,suela antidesl.an Par de botas de seguridad resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, con puntera metálica			
B1462241	1,000 u	Par botas seguridad,resist.humed.,piel rectif.,suela antidesl.an	16,56	16,56	
TOTAL PARTIDA.....					16,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	u	Polainas p/soldador,serraje,ajuste téxtil Par de polainas para soldador de serraje con ajuste de cinta téxtil adherente			
B146P470	1,000 u	Polainas p/soldadorserraje,ajuste téxtil	5,79	5,79	
TOTAL PARTIDA.....					5,79

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

04.10	u	Cinturón suj.,cl.A,poliéstr.herr.estamp.cuerd.seg. Cinturón de seguridad de sujeción, ajustable, clase A, de poliéster y herraje estampado, con cuerda de seguridad dotada de guardacabos metálicos y mosquetón de acero con virola roscada, homologado según CE			
B1471101	1,000 u	Cinturón cl.A poliéstr.herr.estamp.cuerd.seg.	46,65	46,65	
TOTAL PARTIDA.....					46,65

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

04.11	u	Mono trabajo,poliéstr./algod.,bols.ext. Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores			
B1481131	1,000 u	Mono trabajo,poliéstr./algod.,bols.ext	10,53	10,53	
TOTAL PARTIDA.....					10,53

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

04.12	u	Sistema anticaída con arnés anticaída+tirantes,incorp.terminal m Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo o dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354			
B147D102	1,000 u	Sistema anticaída con un arnés anticaída+tirantes,incorp.termina	50,93	50,93	
TOTAL PARTIDA.....					50,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD					
05.01	u	Reunión comité S/S 6 pers. Reunión mensual del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas			
A0121000	6,000 h	Oficial 1a	13,92	83,52	
A%AU001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	83,50	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					84,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.02	h	Formación Seg.Salud Formación en Seguridad y Salud para los riesgos específicos de la obra			
A0140000	1,000 h	Peón	12,76	12,76	
A%AU001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	12,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					12,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.03	u	Asist.reunión SyS Asistencia de oficial a reunión del comité de Seguridad y Salud			
A0121000	1,000 h	Oficial 1a	13,92	13,92	
A%AU00000	0,000 %	Medios auxiliares	13,90	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					13,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.04	h	Recurso preventivo Presencia en el lugar de trabajo de recursos preventivos			
A01H1000	1,000 h	Coord.act.prev.	14,74	14,74	
A%AU00000	0,000 %	Medios auxiliares	14,70	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					14,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.05	h	Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones			
A0140000	1,000 h	Peón	12,76	12,76	
A0121000	1,000 h	Oficial 1a	13,92	13,92	
A%AU001	1,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	26,70	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					26,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA									
01.01	mesMódulo prefabricado comedor 6x2,3x2,6m,inst.lampist.,inst.eléc. Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,6 m de panel de acero lacado y aislamiento de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, fregadero de 2 senos con grifo y encimera, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	1	8,00			8,00			
							8,00	146,78	1.174,24
01.02	mesMódulo prefabricado vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.eléc. Módulo prefabricado de vestidores de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, , con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	1	8,00			8,00			
							8,00	156,78	1.254,24
01.03	mesMódulo prefabricado sanitarios 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.e Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	1	8,00			8,00			
							8,00	224,78	1.798,24
01.04	ud Acometida prov. fonta.a casetas Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra	1				1,00			
							1,00	93,09	93,09
01.05	ud Acometida prov. sane.a casetas Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra	1				1,00			
							1,00	449,23	449,23
01.06	ud Acometida prov. electricidad. a casetas Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra	1				1,00			
							1,00	130,06	130,06
01.07	u Armario metálico,individual,0,4x0,5x1,8m,col.+desmont.incluido Armario metálico individual doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido	15				15,00			
							15,00	51,52	772,80
01.08	u Banco madera,p/3pers.,col.+desmont.incluido Banco de madera con capacidad para 3 personas, colocado y con el desmontaje incluido	8				8,00			
							8,00	12,75	102,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	u Mesa madera tablero melamina,3,5mx0,8m,p/10pers.,col.+desmont.in Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido	3				3,00			
							3,00	25,57	76,71
01.10	u Horno microondas p/comidas,col.+desmont.incluido Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido	1				1,00			
							1,00	81,79	81,79
01.11	h Mano obra,limpieza+conservación instalaciones Mano de obra para limpieza y conservación de las instalaciones	8	10,00	0,50		40,00			
							40,00	12,89	515,60
01.12	u Botiquín armario+contenido según orden.SyS Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	3				3,00			
							3,00	103,70	311,10
01.13	u Camilla metálica rígida+base lona,p/salvam. Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento	1				1,00			
							1,00	174,40	174,40
01.14	u Extintor polvo seco,6kg,presión incorpo.pintado,soporte/desmont. Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido	2				2,00			
							2,00	40,10	80,20
TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA.....									7.013,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIONES									
02.01	u Placa seguridad laboral,acero serigraf.,40x33cm,fij.mecánicament Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fija- da mecánicamente y con el desmontaje incluido	4				4,00			
							4,00	18,87	75,48
02.02	m Valla móvil h=2m acero galv.malla 90x150mmxd4,5/3,5mm+marco 3,5x 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 hormi- gón, y con el desmontaje incluido	1	150,00			150,00			
							150,00	2,31	346,50
02.03	ud Paleta manual 2c. stop-d.obli Paleta manual a 2 caras con STOP y Dirección Obligatoria	4				4,00			
							4,00	26,37	105,48
TOTAL CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIONES									527,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS									
03.01	m Valla advertencia malla naranja polietileno Valla de advertencia o balizamiento de 1 m de altura con malla de polietileno naranja, fijada a 1 m del perímetro del forjado con soportes de acero alojados con agujeros al forjado	20				20,00			
							20,00	1,78	35,60
03.02	m Barandilla prot.,perím.forj.h=1m,travesaño sup.+interm.tubo metá Barandilla de protección en el perímetro del forjado, de altura 1 m con travesaño superior y intermedio de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, fijada con soportes a puntales metálico telescópicos y con el desmontaje incluido	100				100,00			
							100,00	5,77	577,00
03.03	m Línea horiz.p/ancraje-desp.cint.,cuerda/dis.p. anticaída,desm. Línea horizontal para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de D y dispositivo anticaída autoblocante para sujetar el cinturón de seguridad y con el desmontaje incluido	30				30,00			
							30,00	8,47	254,10
03.04	m Prot.colec.plat.vol.,ancho=0,6m,madera/met.,montan.h=1m,tabla,de Protección colectiva con plataforma de trabajo en voladizo, de ancho 0,6 m con base de tabloncillos y latas de madera sobre cartelas metálicas fijadas a los puntales de la planta inferior, con montante metálico de 1 m de altura para barandilla, con travesaño superior y travesaño inferior de tablón de madera, zócalo de tabla de madera, con el desmontaje incluido	20				20,00			
							20,00	19,24	384,80
03.05	m2 Protección horiz. huecos,red prot.caídas,hilo trenz.,D=4mm,80x80 Protección colectiva horizontal de huecos con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada a la red, fijada con fleje y tacos de expansión y con el desmontaje incluido	1	30,00			30,00			
							30,00	3,39	101,70
03.06	u Seta roja p/protección extremo armaduras Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	0,16	160,00
H15Z2011	h Señalista Señalista	8	4,00			32,00			
							32,00	12,89	412,48
TOTAL CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									1.925,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
04.01	u Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,poliuretano,p<=400g Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de poliuretano con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812	20				20,00			
							20,00	6,77	135,40
04.02	u Gafas p/corte oxiacet.,montura acero/PVC,visores D=50mm.oscuro Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169	5				5,00			
							5,00	4,61	23,05
04.03	u Protector auditivo tapón espuma Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	80				80,00			
							80,00	0,24	19,20
04.04	u Mascarilla autofiltrante c/polv.+vap.tóx. Mascarilla autofiltrante contra polvo y vapores tóxicos, homologada según UNE-EN 405	80				80,00			
							80,00	0,70	56,00
04.05	u Guantes p/uso gral.,piel+algodón,suj.muñeca Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior, y sujeción elástica en la muñeca	40				40,00			
							40,00	1,11	44,40
04.06	u Guantes p/soldador,piel,manga larga drill Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de drill fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420	20				20,00			
							20,00	5,05	101,00
04.07	u Par botas agua,PVC,caña alta+suela antideslizante Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE-EN 347	20				20,00			
							20,00	4,93	98,60
04.08	u Par botas seguridad,resist.humed.,piel rectif.,suela antidesl.an Par de botas de seguridad resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fieltro, de desprendimiento rápido, con puntera metálica	20				20,00			
							20,00	16,56	331,20
04.09	u Polainas p/soldador,serraje,ajuste textil Par de polainas para soldador de serraje con ajuste de cinta textil adherente	10				10,00			
							10,00	5,79	57,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.10	u Cinturón suj.,cl.A,poliést.herr.estamp.cuerd.seg. Cinturón de seguridad de sujeción, ajustable, clase A, de poliéster y herraje estampado, con cuerda de seguridad dotada de guardacabos metálicos y mosquetón de acero con virola roscada, homologado según CE	10				10,00			
							10,00	46,65	466,50
04.11	u Mono trabajo,poliést./algod.,bols.ext. Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores	20				20,00			
							20,00	10,53	210,60
04.12	u Sistema anticaída con arnés anticaída+tirantes,incorp.terminal m Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354	10				10,00			
							10,00	50,93	509,30
TOTAL CAPÍTULO 04 PROTECCIONES INDIVIDUALES									2.053,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martin de Vald

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
05.01	u Reunión comité S/S 6 pers. Reunión mensual del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas	8				8,00			
							8,00	84,36	674,88
05.02	h Formación Seg.Salud Formación en Seguridad y Salud para los riesgos específicos de la obra	40				40,00			
							40,00	12,89	515,60
05.03	u Asist.reunión SyS Asistencia de oficial a reunión del comité de Seguridad y Salud	8				8,00			
							8,00	13,92	111,36
05.04	h Recurso preventivo Presencia en el lugar de trabajo de recursos preventivos	8	22,00	1,00		176,00			
							176,00	14,74	2.594,24
05.05	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones	20				20,00			
							20,00	26,95	539,00
TOTAL CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....									4.435,08
TOTAL.....									15.955,07

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Seguridad y Salud - Centro de Emergencias en San Martín de Vald

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA.....	7.013,70	43,96
02	SEÑALIZACIONES.....	527,46	3,31
03	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	1.925,68	12,07
04	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	2.053,15	12,87
05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....	4.435,08	27,80
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		15.955,07	
13,00% Gastos generales.....		2.074,16	
6,00% Beneficio industrial.....		957,30	
SUMA DE G.G. y B.I.		3.031,46	
16,00% I.V.A.		3.037,84	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		22.024,37	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		22.024,37	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTIDOS MIL VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Madrid, a 16 de marzo de 2010.

EL ARQUITECTO

LA PROPIEDAD

Daniel Cobo Rodríguez

Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias