

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN:

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

P. 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

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

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

CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

01.01	m2	Limpieza+desbroce terreno,m.mec.,carga mec.			
		Limpieza y desbroce del terreno, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión			
C1311120	0,035 h	Pala cargadora,mediana,s/neumáticos	47,87	1,68	
TOTAL PARTIDA.....					1,68

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

01.02	m3	Excavación rebaje terreno compact.,m.mec.,carg. mec.			
		Excavación para rebaje en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión			
A0140000	0,010 h	Peón	12,76	0,13	
C1311120	0,052 h	Pala cargadora,mediana,s/neumáticos	47,87	2,49	
A%AU00150	1,500 %	Medios auxiliares	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					2,62

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

01.03	m3	Transporte tierras,carga mec.,camión 12t,rec.10-15km			
		Transporte de tierras, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con camión de 12 t, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km			
C1501800	0,150 h	Camión transp.12 t	32,35	4,85	
TOTAL PARTIDA.....					4,85

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

01.04	m3	Demolición de Muro de Hormigón Armado			
		Demolición de muros, cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O010A070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
M05RN060	2,300 h.	Retro-pala con martillo rompedor	44,00	101,20	
TOTAL PARTIDA.....					104,84

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

01.05	m3	Demolición de Fábrica de ladrillo			
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo, con una retroexcavadora con martillo neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	14,55	2,18	
M05RN060	0,400 h.	Retro-pala con martillo rompedor	44,00	17,60	
TOTAL PARTIDA.....					19,78

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

01.06	m.	Retirada de cerramiento metálico existente			
		Retirada de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O010A050	0,210 h.	Ayudante	15,21	3,19	
O010A070	0,210 h.	Peón ordinario	14,55	3,06	
TOTAL PARTIDA.....					6,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

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

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES

02.01	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/B/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	14,55	8,73	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	86,00	
TOTAL PARTIDA.....					94,73

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

02.02	m3	H.ARM. HA-25/B/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente IIb, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			
E04LM010	1,000 m3	HORM. HA-25/B/20/IIb LOSA V. MAN.	83,23	83,23	
E04AB020	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	55,50	
TOTAL PARTIDA.....					138,73

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

02.03	m3	H.ARM. HA-25/B/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04MEM010	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	28,37	94,56	
E04MM010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,25	93,25	
E04AB020	70,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	77,70	
TOTAL PARTIDA.....					265,51

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

02.04	m3	H.ARM. HA-25/B/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura según planos e indicaciones de la D.F., encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEM020	3,330 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	19,30	64,27	
E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,25	97,91	
E04AB020	70,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	77,70	
TOTAL PARTIDA.....					239,88

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

02.05	m3	H.ARM. HA-25/B/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04MEM020	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	19,30	77,20	
E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,25	97,91	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	66,60	
TOTAL PARTIDA.....					241,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	m2	FORJADO SANITARIO CAVITI CANTO 70+10 CM _ HA-25/B/20/I. Forjado sanitario con piezas tipo CAVITI C-70 o similar de canto 70 cm, realizado con hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, armado en zunchos perimetrales y huecos con acero corrugado B-500 S cuantía 10 kg/m2 y malla electrosoldada cuantía mínima correspondiente a las dimensiones ME 200 x 200 x 5 mm en acero B-500 T, y capa de compresión de espesor 10 cm. Incluso replanteo, transporte, vertido, curado y parte proporcional de juntas de dilatación y construcción, encofrado, pasatubos de ventilación, canalizaciones y tuberías de instalaciones, desencofrado, regleado, nivelado, ejecución de pendientes y fratasado de las mismas. Totalmente terminado y rematado.			
E04MM010	0,180 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,25	16,79	
E04AB020	10,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	11,10	
CAV-C75	2,650 ud	UNIDAD ENCOFRADO TIPO CAVITI C-70	5,78	15,32	
TOTAL PARTIDA.....					43,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

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

CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

3.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO			
		Acometida general de saneamiento a la red general municipal de acuerdo a la normativa vigente, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,750 h.	Oficial segunda	15,21	11,41	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	14,11	21,17	
M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,90	1,90	
M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,80	1,80	
E02ES020	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	51,47	370,58	
P02THE150	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	10,55	84,40	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	53,84	
TOTAL PARTIDA.....					545,10

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

3.02	ml	TUBERÍA PP ECO PLUS 125 MM ENTERRADO			
		Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 110 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2951	1,000 ml	Tubería PP Eco Plus 125 mm enterrado	9,60	9,60	
O106	0,066 h	Cuadrilla A	39,25	2,59	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	12,20	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					12,56

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

3.03	ml	TUBERÍA PP ECO PLUS 160 MM ENTERRADO			
		Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 160 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2952	1,000 ml	Tubería PP Eco Plus 160 mm enterrado	12,16	12,16	
O106	0,083 h	Cuadrilla A	39,25	3,26	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

3.04	ml	TUBERÍA PP ECO PLUS 200 MM ENTERRADO			
		Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 200 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2953	1,000 ml	Tubería PP Eco Plus 200 mm enterrado	16,48	16,48	
O106	0,138 h	Cuadrilla A	39,25	5,42	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					22,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.05	ml	TUBERÍA PP ECO PLUS 315 MM ENTERRADO Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 315 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2955	1,000 ml	Tubería PP Eco Plus 315 mm enterrado	39,60	39,60	
O106	0,276 h	Cuadrilla A	39,25	10,83	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	50,40	1,51	
TOTAL PARTIDA.....					51,94

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

3.06	ud	SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN Sumidero sifónico realizado en hierro fundido con tapa del mismo material de 20x 20 cm, para instalar en los puntos indicados en planos. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2816	1,000 ud	Sumidero Sifónico fundición	14,68	14,68	
O106	0,085 h	Cuadrilla A	39,25	3,34	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

3.07	ud	REJILLA FUNDICIÓN Rejilla de fundición con canaleta, para recogida de aguas y conexión a sumidero sifónico, para instalar en puntos indicados en planos. Totalmente terminado. Marca ACO o equivalente. Modelo ACO DRAIN H100. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2921	1,000 ml	Rejilla Fundición	23,42	23,42	
O106	0,100 h	Cuadrilla A	39,25	3,93	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					28,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

3.08	ud	ARQUETA POLIETILENO D=400 MM Arqueta de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 400 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, 600 mm de altura, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, totalmente nivelada e instalada. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2960	1,000 ud	Arqueta Polietileno D=400 mm	33,85	33,85	
PE2960A1	1,000 ud	Tapa y Cerco	23,80	23,80	
PE2960A2	1,000 ud	Conexiones	24,52	24,52	
PE2960A3	0,100 h	Excavación a máquina	16,83	1,68	
PE2960A4	1,000 ud	Pequeño Material	5,53	5,53	
O106	0,387 h	Cuadrilla A	39,25	15,19	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	104,60	3,14	
TOTAL PARTIDA.....					107,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.09		ud	POZO POLIETILENO D=600 MM, H=2 M Pozo de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 600 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, hasta 2.000 mm de profundidad, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, nivelado e instalado. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2967	1,000	ud	Pozo polietileno D=600 mm, H=2 m	166,67	166,67	
PE2966A1	1,000	ud	Tapa y Cerco	37,98	37,98	
PE2966A2	1,000	ud	Conexiones	34,62	34,62	
PE2960A3	0,650	h	Excavación a máquina	16,83	10,94	
PE2960A4	1,000	ud	Pequeño Material	5,53	5,53	
O106	1,200	h	Cuadrilla A	39,25	47,10	

TOTAL PARTIDA..... 302,84

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

3.10		ud	POZO POLIETILENO D=800 MM, H=2.7 M Pozo de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 800 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, hasta 2.710 mm de profundidad, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, nivelado e instalado. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2970	1,000	ud	Pozo Polietileno D=800 mm, H=2.71 m	402,98	402,98	
PE2966A1	1,000	ud	Tapa y Cerco	37,98	37,98	
PE2966A2	1,000	ud	Conexiones	34,62	34,62	
PE2960A3	1,250	h	Excavación a máquina	16,83	21,04	
PE2960A4	1,000	ud	Pequeño Material	5,53	5,53	
O106	2,550	h	Cuadrilla A	39,25	100,09	

TOTAL PARTIDA..... 602,24

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

3.11		ud	BOTE SIFÓNICO PP D=125 MM Bote sifónico realizado en polipropileno, marca ABN o equivalente, de ø 125 mm y 3,2 mm de espesor, con tapa ciega de acero inoxidable y con profundidad necesaria para conexión holgada de los desagües de todos los aparatos sanitarios, en realización colgada. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2868	1,000	ud	Bote Sifónico PP D=125 mm	12,98	12,98	
O106	0,045	h	Cuadrilla A	39,25	1,77	
%	3,000	%	C.I. y Medios Auxiliares	14,80	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 15,19

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

3.12		ml	TUBERIA POLO KAL NG 110 MM Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm, 3,4 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2845	1,000	ml	Tubería Polo Kal NG 110 mm	9,84	9,84	
PE2845AA	0,330	ud	Codo 45º NG 110	2,64	0,87	
PE2845AA2	0,330	ud	T 45º NG 110	4,94	1,63	
O106	0,150	h	Cuadrilla A	39,25	5,89	
%	3,000	%	C.I. y Medios Auxiliares	18,20	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 18,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.13	ml	TUBERÍA POLO KAL NG 75 MM Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 75 mm, 2,6 mm de espesor, con ex tremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2846	1,000 ml	Tubería Polo Kal NG 75 mm	5,86	5,86	
PE2846AA	0,330 ud	Codo 45º NG 75	1,84	0,61	
PE2846AA1	0,330 ud	T 45º NG 75	4,56	1,50	
O106	0,080 h	Cuadrilla A	39,25	3,14	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	11,10	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 11,44

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

3.14	ml	TUBERÍA POLO KAL NG 50 MM Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 50 mm, 2,0 mm de espesor, con ex tremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2847	1,000 ml	Tubería Polo Kal NG 50 mm	3,46	3,46	
PE2847AA	0,500 ud	Codo 45º NG 50	1,68	0,84	
O106	0,095 h	Cuadrilla A	39,25	3,73	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	8,00	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 8,27

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

3.15	ml	TUBERÍA POLO KAL NG 40 MM Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 40 mm, 1,8 mm de espesor, con ex tremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2848	1,000 ml	Tubería Polo Kal NG 40 mm	3,20	3,20	
PE2848AA	0,779 ud	Codo 87.5º NG 40	1,15	0,90	
PE2848B1	0,195 ud	Codo 45º NG 40	1,09	0,21	
PE2848CC	0,365 ud	T 45º NG 40	2,45	0,89	
O106	0,060 h	Cuadrilla A	39,25	2,36	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	7,60	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 7,79

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

3.16	ud	CAZOLETA RECOGIDA PLUVIALES Cazoleta especial para recogida de aguas pluviales en cubierta de 20x 20 cm, realizada en chapa de cinc. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2825	1,000 ud	Cazoleta recogida pluviales	8,92	8,92	
O106	0,028 h	Cuadrilla A	39,25	1,10	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	10,00	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,32

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

3.17	ud	CAPERUZA TERMINAL Caperuza terminal para remates de columnas de ventilación en cubierta, totalmente terminado y medido según planos, marca ABN o equivalente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2826	1,000 ud	Caperuza Terminal	12,55	12,55	
O106	0,050 h	Cuadrilla A	39,25	1,96	

TOTAL PARTIDA..... 14,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.18	ml	MANGUETON POLO KAL D=110 MM Manguetones para descarga de inodoros, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, incluso parte proporcional de accesorios, codos, injertos, reducciones, etc, de diámetro nominal 110 mm y 3,2 mm de espesor, reforzados. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.			
PE2848A	1,000 ml	Manguetón Polo Kal D=110 mm	15,99	15,99	
O106	0,070 h	Cuadrilla A	39,25	2,75	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	18,70	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					19,30

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

3.19	ud	CHIMENEA DE VENTILACIÓN DE BAJANTES Suministro y colocación de chimenea de ventilación de bajantes, de 1.650 mm. de altura, realizada mediante tubo de acero galvanizado de 200 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor, fijado a forjado mediante 4 casquillos y tacos químicos Tipo HILTI o similar aprobado por la D. F., con collarín metálico soldado a 550 mm. de altura del borde inferior e inclinado 45º para protección del remate de impermeabilización y caperuza circular desmontable de lamas de acero de 350 mm. de longitud. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Ejecutado según planos de detalle, pliego de condiciones, memoria técnica e indicaciones de la D.F.			
O01OB130	1,550 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	25,42	
O01OB140	1,550 h.	Ayudante cerrajero	15,43	23,92	
IMASAL_CHIM	1,000 ud	Chimenea Ventilación según descripción	75,95	75,95	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	125,30	3,76	
TOTAL PARTIDA.....					129,05

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

3.20	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA EN DESAGÜES Ayuda de albañilería a instalación de desagües en edificio; incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado completo de todas las rozas, apertura de taladros en forjados-muros-fábricas, retacado de taladros, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, bancadas necesarias, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y desescombro, medios auxiliares y costes indirectos. Medido para el conjunto total de la instalación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.			
O01OA040	90,000 h.	Oficial segunda	15,21	1.368,90	
O01OA070	90,000 h.	Peón ordinario	14,55	1.309,50	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	2.678,40	80,35	
TOTAL PARTIDA.....					2.758,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

3.21	ml	TUBO DREN. PE-AD CORR. DOBLE D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	16,76	2,85	
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	14,11	4,94	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	1,17	
P01AG130	0,232 m3	Grava 40/80 mm.	16,80	3,90	
P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	4,22	4,22	
TOTAL PARTIDA.....					19,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS					
04.01	m3	HA-25/P/20/I CARTÓN PILAR 25 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I PILAR	95,69	95,69	
E05HSC025	14,147 m.	ENCOF.PI.CIRC.VISTO CARTÓN 25	18,04	255,21	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	88,80	
M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	14,84	3,71	
TOTAL PARTIDA.....					443,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.02	m3	HA-25/B/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I PILAR	95,69	95,69	
E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	7,96	106,11	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	88,80	
TOTAL PARTIDA.....					290,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
04.03	m3	HA-25/B/20/I E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			
E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/I JÁC.	86,29	86,29	
E05HVE010	4,500 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	24,79	111,56	
E04AB020	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	166,50	
TOTAL PARTIDA.....					364,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.04	m3	HA-25/B/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			
E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/I JÁC.	86,29	86,29	
E05HVE010	5,550 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	24,79	137,58	
E04AB020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	199,80	
TOTAL PARTIDA.....					423,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.05	m3	HA-25/B/20 E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20 L.PL.	91,73	91,73	
E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	15,10	151,00	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	94,35	
TOTAL PARTIDA.....					337,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	m3	HA-25/B/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20 L.IN.	95,94	95,94	
E05HLE020	12,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	14,19	170,28	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	94,35	
TOTAL PARTIDA.....					360,57

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

04.07	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.25+5 B70 Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigon 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,50 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.			
O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	16,24	6,50	
O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	15,24	6,10	
P03VS070	1,430 m.	Semivig. arm. c.17, 3,70a4,10m.(13,6kg/ml)	2,43	3,47	
P03BC060_25H	5,800 ud	Bovedilla hormigon70x25x25	0,77	4,47	
P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,35	10,83	
E04AB020	2,500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	2,78	
E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	10,64	10,64	
TOTAL PARTIDA.....					44,79

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

04.08	kg	ACERO S-275-JR EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado S-275-JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, capiteles en soportes, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	0,33	
O01OB140	0,020 h.	Ayudante cerrajero	15,43	0,31	
P03AL005	1,050 kg	Acero laminado S-275-JR	0,95	1,00	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,84	0,12	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					1,89

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

04.09	ud	PLAC.ANCLAJ. S-275-JR menos 1000 cm2 Placa de anclaje de acero S-275-JR en perfil plano, de superficie inferior a 1000 cm2. con seis garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	6,89	
O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,48	
E04AB020	4,270 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	4,74	
P13TP020	20,280 kg	Palastro 25 mm.	1,05	21,29	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15	
M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	3,09	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					39,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01	m2	CUBIERTA TIPO 1 (NO TRANSITABLE) Cubierta invertida no transitable acabada en grava, tipo 1 según planos, en cubierta general de edificios, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Formación de pendientes (mínimo al 1% según CTE), realizado mediante capa de arcilla expandida Arlita G-3 o similar aprobado por la D.F., de espesor medio 8 cm. (máximo 11 cm / mínimo 5 cm), incluyendo nivelación, formación de planos regleados, aristas y pendientes (mínima 1% / máxima 5%), así como encuentros rematados con desagües y bajantes; con acabado superior mediante capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasada; incluyendo la realización de encuentros contra paramentos, elementos salientes de la cubierta y aristas de encuentros entre sus planos con forma redondeada (radio 50 mm) o achaflanada (chafalán de 50x50 mm), así como los encuentros y remates con desagües y bajantes. - Preparación de soporte base, picando rebabas y alisando irregularidades, sellando coqueras y todas aquellas operaciones necesarias para dejar el soporte en perfectas condiciones y que no exista posibilidad de punzonamiento. - Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-150 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 150 gr/m2; incluyendo doblado lateral como respaldo de protección de la impermeabilización en toda su altura. - Membrana impermeabilizante formada por lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,2 mm. de espesor, color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio; incluyendo banda lateral de remate de impermeabilización contra todo tipo de paramentos y elementos salientes de la cubierta, realizada con el mismo material hasta una altura de 200 mm con respecto al nivel superior de las gravas. - Aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm de espesor tipo Roofmate SL-A o similar aprobado por la D.F., colocado a modo de solado contrapeado. - Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-300 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 300 gr/m2, con doblado lateral para el encapsulado de las gravas. - Capa de 10 cm de espesor medio de grava lavada de canto rodado (árido natural / granulometría : 20/50 mm). - Parte proporcional de encuentros con paramentos verticales, esquinas, rincones y demás elementos necesarios para su correcta ejecución según especificaciones del fabricante y la D.F.: <ul style="list-style-type: none"> + Acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam o similar aprobado por la D.F. al que se soldará una banda de conexión de lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,5 mm, cubriendo los clavos del perfil y soldándose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante; finalmente se sellará la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra tipo Siltemper 920 o similar aprobado por la D.F.; la banda de lámina debe elevarse como mínimo 20 cm. por encima del nivel de la grava, o en su defecto se prolongará dicha longitud por la albardilla. + Piezas de rincón de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos. + Piezas de esquina de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos. + Conexión de la membrana impermeabilizante a tubos circulares y/o desagües de PVC. + Manguito prefabricado de PVC, provisto de un ala para soldar la lámina de la membrana en encuentro con elementos circulares que sobresalgan. + Pipetas para paso de líneas eléctricas, fontanería, etc, para equipos de exterior. + Rebosaderos de seguridad. + Paragravillas para protección de cazoletas. + Con solapes, sellados, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. - Incluyendo: tapas vierteaguas de protección de los petos de formación de junta de dilatación de cubierta (Eje-7), realizadas con perfiles continuos de chapa plegada Z-50.250.50.15.(1,5) mm (tramo peto-muro) y U-50.250.180.50.(1,5) mm (tramo peto-peto) de acero galvanizado, exclusivamente sustentadas en el muro y peto del lado Este de la junta. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: Superficie en proyección horizontal realmente ejecutada, incluyendo como parte proporcional la superficie afectada de paramentos verticales y sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias. 			
O010A030	0,283 h.	Oficial primera	16,76	4,74	
O010A050	0,283 h.	Ayudante	15,21	4,30	
O010A070	0,069 h.	Peón ordinario	14,55	1,00	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	17,77	1,42	
P01AL029	0,080 m3	Arcilla exp.Arlita G-3 (8-16mm) bomb.	53,50	4,28	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,90	2,48	
P06BG110	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-150 gr/m2	0,65	0,72	
P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg	12,40	13,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P07TX210	1,050 m2	P.polies.ex tr. Roofmate-SL-A-60	15,55	16,33	
P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,30	1,43	
PNP01AG051	0,100 m3	Gravilla 20/50 mm	18,00	1,80	
PNE09NNW011	0,336 m	Acabado Perimetral Lámina PVC-P	12,63	4,24	
PNE09NNW031	0,023 ud	Formación Rincón Lámina PVC-P	9,24	0,21	
PNE09NNW051	0,122	Formación de esquina Lámina PVC-P	12,24	1,49	
P06WC010	0,006 ud	Cazoleta desagüe sifónico D=110	27,96	0,17	
P06WC090	0,006 ud	Paragravilla universal Zn	3,92	0,02	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	58,30	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					60,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02	m2	CUBIERTA TIPO 2 (TRANSITABLE) Cubierta invertida transitable con acabado de losa filtrante, según planos, en cubierta de planta primera para maquinaria de climatización, constituida por: - Formación de pendientes (mínimo al 1% según CTE), realizado mediante capa de arcilla expandida Arlita G-3 o similar aprobado por la D.F., de espesor medio 8 cm. (máximo 11 cm / mínimo 5 cm), incluyendo nivelación, formación de planos regleados, aristas y pendientes (mínima 1% / máxima 5%), así como encuentros rematados con desagües y bajantes; con acabado superior mediante capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasada; incluyendo la realización de encuentros contra paramentos, elementos salientes de la cubierta y aristas de encuentros entre sus planos con forma redondeada (radio 50 mm) o achaflanada (chafalán de 50x50 mm), así como los encuentros y remates con desagües y bajantes - Preparación de soporte base, picando rebabas y alisando irregularidades, sellando coqueras y todas aquellas operaciones necesarias para dejar el soporte en perfectas condiciones y que no exista posibilidad de punzonamiento - Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-300 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 300 gr/m2; incluyendo doblado lateral como respaldo de protección de la impermeabilización en toda su altura - Membrana impermeabilizante formada por lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,2 mm. de espesor, color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio; incluyendo banda lateral de remate de impermeabilización contra todo tipo de paramentos y elementos salientes de la cubierta, realizada con el mismo material hasta una altura de 200 mm con respecto al nivel superior del pavimento terminado - Pavimento aislante y drenante con losa filtrón R8 o similar aprobado por la D.F. de 60x60 cm. y 8 cm. de espesor total, formada por una base aislante de poliestireno extruido tipo Roofmate o similar aprobado por la D.F. mecanizado de 5 cm. de espesor, y una capa de hormigón poroso de altas prestaciones en textura superficial de acabado fino y color a elegir por la DF, sentada en seco, para que la losa sienta perfectamente el soporte base debe estar correctamente regularizado - Parte proporcional de encuentros con paramentos verticales, esquinas, rincones y demás elementos necesarios para su correcta ejecución según especificaciones del fabricante y la D.F.: + Acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam o similar aprobado por la D.F. al que se soldará una banda de conexión de lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,5 mm, cubriendo los clavos del perfil y soldándose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante; finalmente se sellará la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra tipo Siltemper 920 o similar aprobado por la D.F.; la banda de lámina debe elevarse como mínimo 15 cm. por encima del nivel de la cubierta acabada. + Piezas de rincón de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos. + Piezas de esquina de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos. + Conexión de la membrana impermeabilizante a tubos circulares y/o desagües de PVC. + Manguito prefabricado de PVC, provisto de un ala para soldar la lámina de la membrana en encuentro con elementos circulares que sobresalgan. + Pipetas para paso de líneas eléctricas, fontanería, etc, para equipos de exterior. + Rebosaderos de seguridad + Paragravillas para protección de cazoletas + Con solapes, sellados, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. Criterio de medición: Superficie en proyección horizontal realmente ejecutada, incluyendo como parte proporcional la superficie afectada de paramentos verticales y sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,235 h.	Oficial primera	16,76	3,94	
O010A050	0,235 h.	Ayudante	15,21	3,57	
O010A070	0,060 h.	Peón ordinario	14,55	0,87	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	17,77	1,42	
P01AL029	0,080 m3	Arcilla exp.Arlita G-3 (8-16mm) bomb.	53,50	4,28	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,90	2,48	
P06SL050	1,100 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg	12,40	13,64	
P06WA020	0,060 kg	THF	12,40	0,74	
P06BG100	1,100 m2	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,30	1,43	
P06BF020	1,050 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 cm.gris	28,15	29,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PNE09NNW011	0,336 m	Acabado Perimetral Lamina PVC-P	12,63	4,24	
PNE09NNW031	0,023 ud	Formación Rincón Lámina PVC-P	9,24	0,21	
PNE09NNW051	0,122	Formación de esquina Lámina PVC-P	12,24	1,49	
P06WC010	0,006 ud	Cazoleta desagüe sifónico D=110	27,96	0,17	
P06WC090	0,006 ud	Paragavilla universal Zn	3,92	0,02	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	68,10	2,04	
TOTAL PARTIDA.....					70,10

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

05.03	ml	PASAMANOS ANTEP. TUBO D=30 mm Suministro y colocación de pasamanos en remate de antepecho, formado por un tubo metálico de diámetro 30mm., compuesta por los siguientes elementos: - Pasamos circular de 30 mm de diámetro y 3 mm de espesor en acero galvanizado - Redondo liso de 16 mm de diámetro en acero galvanizado, con un desarrollo aproximado de 30 cm, para sujeción del pasamanos a elemento soporte resistente, anclado en fábrica de ladrillo cada 1.50 m y recibido con mortero de cemento - Incluso tornillería, elementos de fijación, placas, garrotas, remates, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, elaboración de planos de taller, medios auxiliares, costes indirectos, replanteo, recibido de albanilería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, tornillería, cortes, pequeño material, repasos y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Acabado lacado de todos los perfiles en color RAL a definir por la DF - Criterio de medición: en longitud realmente ejecutada, medido en proyección horizontal De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	0,135 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	2,21	
O01OB140	0,135 h.	Ayudante cerrajero	15,43	2,08	
PNP13BP011	1,000 ml	Pasamanos tubo D=30 mm.	12,90	12,90	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,80	
E27HET020	1,000 m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm.	1,89	1,89	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	19,90	0,60	
TOTAL PARTIDA.....					20,48

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

05.04	ml	ALBARD. H. POLÍM. COLOR e=15/25 mm A=30 CM Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-25 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 300 mm e interior de apoyo de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OA030	0,235 h.	Oficial primera	16,76	3,94	
O01OA070	0,235 h.	Peón ordinario	14,55	3,42	
PNP10AP081	1,050 ml	Albard. h. polím. Mod MB-25	21,40	22,47	
A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,40	
PNP01FA111	2,400 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	1,27	
PNP06SI076	0,063 ud	Bote de masilla de poluretano (310 cm3)	5,63	0,35	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	31,90	0,96	
TOTAL PARTIDA.....					32,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	UD	PATES ACERO PARA SUBIR A LUCERNARIO Pates de acero galvanizado fabricados con tubo galvanizado de D=18 mm, fijados a la fábrica de ladrillo mediante tornillos HILTI o similares. Se dispondrán cada 20 cm en altura y tendrán un ancho de al menos 60 cm.			
O01OB130	0,050 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	0,82	
O01OB140	0,050 h.	Ayudante cerrajero	15,43	0,77	
P13EV020	1,000 ud	Pate estándar a.galv. D=18 mm	7,09	7,09	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CERRAMIENTO FACHADA					
06.01	M2	FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER BLANCO			
Formación de cerramiento de fachada compuesto de fábrica de ladrillo macizo cara vista klinker blanco, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor dispuesto a soga contrapeado, con un grado de absorción de agua <10%, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra; con formación de llagueado horizontal y vertical a media caña (profundidad 4/5 mm), con morteros de agarre y de repaso de llagas y tendeles del mismo color que el ladrillo; incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, piezas de plaqueta del mismo material y color de 20/25 mm de espesor para forrado de cantos de forjado y piezas terciadas para la realización de encuentros en esquina no coincidente con la modulación general; replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, colocación de perfiles metálicos LD galvanizados para soportación en perímetro de forjados espirrotados al mismo cada 40 cm donde sea necesario, tela de gallinero y emulsión asfáltica en cantos de forjado (canto + 30 cm. horizontal), fijaciones mecánicas, flejes de atado a pilares/fachada y planchas polixpan de 1 cm entre fábrica y estructura, cargaderos de todo tipo en huecos, incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano monocomponente o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elástica de 30 mm de anchura. Se incluye la parte proporcional de ejecución de jambas y dinteles, plaquetas en canto de forjado adheridas con mortero de alta resistencia y rejuntado igual que el resto, con protección de la fábrica, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto específico, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios. Ejecutado todo ello según UNE-EN-998-2:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de elevación, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repastos, remates, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según UNE-EN-12004. Medición deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.					
O01OB050	0,580 h.	Oficial 1ª ladrillero	16,60	9,63	
O01OB060	0,580 h.	Ayudante ladrillero	15,57	9,03	
PNP01LVP321	0,068 mud	LCV Klinker 24x11.5x5.1 cm Blanco	288,09	19,59	
P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	65,85	1,91	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	40,20	1,21	
TOTAL PARTIDA.....					41,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	M2	FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER GRIS OSCURO Formación de cerramiento de fachada compuesto de fábrica de ladrillo macizo cara vista klinker gris oscuro, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor dispuesto a soga contrapeado, con un grado de absorción de agua <10%, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra; con formación de llagueado horizontal y vertical a media caña (profundidad 4/5 mm), con morteros de agarre y de repaso de lagas y tendeles del mismo color que el ladrillo; incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, piezas de plaqueta del mismo material y color de 20/25 mm de espesor para forrado de cantos de forjado y piezas terciadas para la realización de encuentros en esquina no coincidente con la modulación general; replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, colocación de perfiles metálicos LD galvanizados para soportación en perímetro de forjados espirrotados al mismo cada 40 cm donde sea necesario, tela de gallinero y emulsión asfáltica en cantos de forjado (canto + 30 cm. horizontal), fijaciones mecánicas, flejes de atado a pilares/fachada y planchas poliexpan de 1 cm entre fábrica y estructura, cargaderos de todo tipo en huecos, incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano monocompone- nte o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elastica de 30 mm de anchura. Se incluye la parte proporcional de ejecución de jambas y dinteles, plaquetas en canto de forjado adheridas con mortero de alta resistencia y rejuntado igual que el resto, con protección de la fábrica, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto especifi- co, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios. Ejecutado todo ello según UNE-EN-998-2:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de eleva- ción, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repasos, remates, cualesquiera ele- mentos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según UNE-EN-12004. Medición deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.			
O01OB050	0,580 h.	Oficial 1ª ladrillero	16,60	9,63	
O01OB060	0,580 h.	Ayudante ladrillero	15,57	9,03	
PNP01LVP331	0,068 mud	LCV Klinker 24x11.5x5.1 cm Gris Oscuro	272,26	18,51	
P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	65,85	1,91	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	39,10	1,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	M2	FÁB.CAPU,1/2P.LCV+1/2P PERF.7CM. MORT. M-5 Fábrica capuchina en petos de cubierta formada por: -fábrica de ladrillo cara vista klinker blanco, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra, incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, con idénticas características a la partida 2ª del presente capítulo (PNE07LSA103: FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER BLANCO) -fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5 -incluso replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, llaves de unión entre hojas en acero galvanizado dispuestas cada siete hiladas y 1000 mm como atado de las dos hojas en contacto formadas por los dos tipos de fábrica, cargaderos de todo tipo en huecos; incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano monocompente o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elástica de 30 mm de anchura, medios auxiliares, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto específico, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de elevación, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repasos, remates, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Medido deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.			
O01OB050	0,962 h.	Oficial 1ª ladrillero	16,60	15,97	
O01OB060	0,962 h.	Ayudante ladrillero	15,57	14,98	
PNP01LVP321	0,068 mud	LCV Klinker 24x11.5x5.1 cm Blanco	288,09	19,59	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	5,42	
P01MC040	0,058 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	65,85	3,82	
P01LA240	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,45	0,32	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	60,10	1,80	
TOTAL PARTIDA.....					61,90

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

06.04	M2	REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir por la dirección facultativa, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	16,76	3,35	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	15,21	3,04	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	14,55	2,91	
M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,28	0,83	
P04RM090	19,000 kg	Mortero Cotegran RPM máquina	0,46	8,74	
P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	2,40	0,60	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,71	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					19,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	M2	CERRAMIENTO CON ALUMINIO Suministro y colocación en zonas de antepecho entre huecos de ventanas, cerramiento metálico compuesto "doble hoja", según planos, compuesto por los siguientes elementos: -Panel sandwich aislante de 22 mm de espesor, formado por chapas de aluminio anodizado de 1mm de espesor (una en cada cara) y núcleo de espuma rígida de poliuretano de 20 mm de espesor, cara exterior de panel prelacada con acabado satinado-mate. Panel con cantos plegados (cuatro lados) formando bandejas, con juntas de solapamiento entre paneles. Incluyendo: pletinas y casquillos remachados al panel como elementos de cuelgue y fijación del mismo a subestructura; subestructura propia del sistema formada por tubos de aluminio extruido fijados mediante casquillos-presilla a bastidor de acero. Incluyendo juntas de EPDM y sellados del mismo color que el panel. Unidad completa y terminada incluyendo la p.p. de remates, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, andamios, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	4,92	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	15,43	4,63	
PNP14MP023	1,005 m2	Panel Sandwich Zona opaca	54,50	54,77	
PNP14MP013	1,000 m2	Perfil /accesorios para mont. antepecho	18,55	18,55	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	82,90	2,49	

TOTAL PARTIDA..... 85,36

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

06.06	M2	TABICÓN LHD 24x11,5x7 CM INT. MORT.M-7,5 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble para revestir, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo hueco doble de 240x 115x 70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, banda elástica en perímetros en sistema Silensis dando cumplimiento al CTE-HR - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.			
O01OA030	0,283 h.	Oficial primera	16,76	4,74	
O01OA070	0,283 h.	Peón ordinario	14,55	4,12	
P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 7 cm.	88,90	3,11	
P01MC030	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5	65,85	0,92	
P01LW150	0,380 m	Banda elástica de 7 cm	0,10	0,04	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	12,90	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 13,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	M2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS Enfoscado fratasado a buena vista sin maestrear aplicado con llana, en paramentos horizontales y verticales previamente humedecidos, en interior de cámaras de aire, de las siguientes características: - Realizado por medios manuales - Realizado con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-5, ensilado o ensacado, fabricado en central - De 15 mm. de espesor - Regleado, colocación de guardavivos, sacado de aristas y rincones - Malla de fibra de vidrio en juntas entre distintos materiales soporte - Curado por riego los 4 primeros días. - Andamiaje para cualquier altura y medios auxiliares necesarios; y con costes indirectos. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Criterio de medición: medido deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y s/NTE-RPE-5. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,058 h.	Oficial primera	16,76	0,97	
O010A050	0,058 h.	Ayudante	15,21	0,88	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,90	1,42	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	3,30	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					3,37

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

06.08	M2	AISL. TERM. CAM. STYRODUR 2500-CN-40 CÁMARAS Suministro y colocación de aislamiento termo-acústico en cámara de aire de trasdosados de fachada, con las siguientes características: -panel de poliestireno extruido tipo III, con un espesor de 40 mm, realizado con planchas rígidas tipo Styrodur 2500-CN o similar aprobado por la DF, con una conductividad térmica < de 0,034 w /(m·k) y una resistencia térmica > de 1,25 (m2·k)/w ; y una reacción al fuego euroclase E. -colocado en paramentos verticales (en trasdosados y/o tabiques), incluyendo su sujeción en caso de ser necesario -incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, colocación, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,035 h.	Oficial primera	16,76	0,59	
O010A050	0,035 h.	Ayudante	15,21	0,53	
P07TX520	1,050 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-CN-40 mm	10,28	10,79	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	11,90	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					12,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09	M2	AISL. TERM. FRENTE PILARES. VIDRIO CELULAR Suministro y colocación de aislamiento térmico para evitar puentes térmicos, con las siguientes características: -placas de vidrio celular de 16 mm. de espesor colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados -colocación de los paneles a tope entre sí para evitar cualquier eventual puente térmico, recibido al soporte con pasta de yeso negro Incluso p.p. de corte, colocación, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta terminación. Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,097 h.	Oficial primera	16,76	1,63	
O010A050	0,097 h.	Ayudante	15,21	1,48	
PNP07TC011	1,050 m2	Placa Vidrio Celular de 16 mm	12,50	13,13	
A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	83,25	0,83	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	17,10	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					17,58

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

06.10	ML	LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=10 CM Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-10 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 100 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
PNP10D031	1,050 ml	Dintel H. Polim. MOD DCT-10	28,50	29,93	
A02A060	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,32	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	39,70	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					40,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11	ML	LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=26 CM Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-26 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 260 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
PNP545454D	1,050 ml	Dintel H. Polím. DCT-26	41,20	43,26	
A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,64	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	53,30	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					54,90

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

06.12	ML	LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=29 CM Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-29 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 290 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
PNP665F56	1,050 ml	Dintel H. Polím. MOD DCT-29	43,55	45,73	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,80	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	55,90	1,68	
TOTAL PARTIDA.....					57,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13	ML	VIERTEAG. H. POLÍMERO C/GOTERÓN A=24 CM Suministro y colocación de vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo L-24 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, con frente de 25 mm y goterón inferior, ancho exterior de 265 mm e interior de apoyo de 240 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,225 h.	Oficial primera	16,76	3,77	
O010A070	0,225 h.	Peón ordinario	14,55	3,27	
PNP10VP281	1,050 ml	Viert. goter. H. Polím. Mod. L-24	16,50	17,33	
A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,40	
PNP01FA111	1,500 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	0,80	
PNP06SI076	0,054 ud	Bote de masilla de poliuretano (310 cm3)	5,63	0,30	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	25,90	0,78	

TOTAL PARTIDA..... 26,65

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

06.14	ML	VIERTEAG. H. POLÍMERO C/GOTERÓN A=43 CM Suministro y colocación de vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo L-43 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, con frente de 25 mm y goterón inferior, ancho exterior de 455 mm e interior de apoyo de 430 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
PNP5S5S4T	1,050 ml	Vierteaguas H. Polím. MOD L-43	35,60	37,38	
A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,40	
PNP01FA111	3,000 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	1,59	
PNP06SI076	0,100 ud	Bote de masilla de poliuretano (310 cm3)	5,63	0,56	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	49,30	1,48	

TOTAL PARTIDA..... 50,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.15	ML	JAMBA H. POLÍMERO A=25 CM Suministro y colocación de jamba de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo C-250 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como recercado de tarjetones, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos y tarjetones de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	16,76	3,47	
O01OA070	0,207 h.	Peón ordinario	14,55	3,01	
PNP10VP284	1,050 ml	Jamba H. Polímero C-250	16,85	17,69	
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,16	
PNP01FA111	0,900 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	0,48	
PNP06SI076	0,035 ud	Bote de masilla de poliuretano (310 cm3)	5,63	0,20	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	25,00	0,75	
TOTAL PARTIDA.....					25,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.16	M2	FALSO TECHO EXT. LAMAS ALUMINIO Suministro y colocación de falso techo cerrado y registrable de lamas de aluminio, tipo LUXALON 150C Linear de HUNTER DOUGLAS o similar aprobado por la D.F., con las siguientes características: - Lamas de 150x15,5.(0,5) mm, prelacadas al horno (en color a definir por la DF dentro de la carta de colores del fabricante, con acabado en dos capas de poliéster de 20 micras de espesor aplicado con un proceso continuo para garantizar la continuidad del espesor y total adherencia). Los paneles estarán fabricados a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de aleación HD5050 ó equivalente (según EN 1396 y la normativa ECCA). Los paneles irán fijados mediante clipado al perfil soporte según las recomendaciones del fabricante y presentarán longitudinalmente una estrecha junta en forma de V - El sistema de suspensión será mediante perfiles soporte de aluminio de 0,95 mm alineados y separados una distancia regular según plano de detalle, fijados a la estructura superior mediante varilla de métrica adecuada para la altura a salvar y al soporte mediante los clips ajustables universales luxalon o similar, con una separación máxima entre fijaciones según planos de detalle y recomendaciones del fabricante. Los soportes vendrán con los correspondientes troqueles para clipar los paneles - Incluso perfiles de aluminio de 0,5 mm de espesor tipo L-29,2x19,4 mm de remate en encuentro con paramentos y piezas especiales de respaldo en empalmes de lamas y de perfiles soporte - Incluso piezas de empalme de soporte, clips de fijación, piezas de conexión, piezas de tope de paneles, piezas de fijación de soportes, cuelgues, kits de fijación de paneles, perfilera y estructura auxiliar necesaria, ajustes de lamas y de perfiles de recercado necesarios para la integración de luminarias y elementos de las instalaciones previstos en el techo, recortes, mermas, roturas, piezas especiales, encuentros, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, pequeño material y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - En color, ordenación y despieces de lamas a determinar por la D.F. Clase de reacción al fuego B-s1,d0, incluyendo tuberías y conductos contenidos en el mismo. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos Todos los materiales serán instalados en estricta conformidad con la NTE-RTP, todas las normas locales, ordenanzas, normas autonómicas y nacionales, y recomendaciones del fabricante,incluyendo los requerimientos adicionales específicos como los que pueden ser exigidos en las especificaciones o mostrados en los planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y recomendaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010B130	0,331 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	5,43	
PNP04TL061	7,500 m	Lamas Aluminio prelacado 150 mm	5,80	43,50	
P04TW240	0,880 m.	Soporte universal acero	1,88	1,65	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	50,60	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					52,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.17	M2	SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL EXT. Suministro y colocación de granito blanco cristal de 3 cm., grado de resbaladidad clase 3, de las siguientes características: - Baldosa de granito blanco cristal de dimensiones 60x40 cm. y 3 cm de espesor (despieces a verificar en planos), acabado de martillina fina hasta conseguir un grado de resbaladidad clase 3 - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), sobre plastón previo no incluido - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con lechada de color a definir por la D.F. - Incluyendo las piezas especiales, de mayor o menor dimensión que la losa estándar, que fueran precisas para la realización de encuentros según planos de obra - Con parte proporcional de cortes, perfiles de encuentro entre distintos materiales, juntas de dilatación, piezas especiales, ingletes, replanteo previo, medios auxiliares, costes indirectos, remates, repasos, limpieza, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - Criterio de medición: superficie realmente ejecutada sin considerar empotramientos, ni pasos de puertas (que habrán de considerarse incluidos en el precio), deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y s/NTE-RSR. Unidad totalmente terminada.			
O01OB070	0,290 h.	Oficial cantero	15,83	4,59	
O01OA070	0,290 h.	Peón ordinario	14,55	4,22	
PNP08LB061	1,050 m2	Bald. Granito Blanco Cristal 3 cm	45,85	48,14	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	70,90	2,13	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	71,42	0,07	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	59,20	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					60,93

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

06.18	M2	FAB. LADR. PERF. 7cm 1/2P. EXT. MORT M-5 Fábrica de ladrillo perforado acústico de 1/2 pie de espesor para revestir, de masa superior a 220kg/m2, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo perforado 240x115x70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central y suministrado a pie de obra. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, cargaderos de todo tipo en huecos, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos. - Incluso cargaderos formados por perfiles metálicos y/o chapas metálicas plegadas con suficiente inercia y un mínimo de 15 cm de apoyo a cada lado - Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.			
O01OA030	0,324 h.	Oficial primera	16,76	5,43	
O01OA070	0,324 h.	Peón ordinario	14,55	4,71	
P01LT032	0,052 mud	Ladrillo acústico 24x11,5x7 cm	185,00	9,62	
P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	65,85	1,65	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					22,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.19	ML	ALBARDILLA H. POLÍMERO A=35 CM Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-30 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 350 mm e interior de apoyo de 300 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empujamientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,250 h.	Oficial primera	16,76	4,19	
O010A070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
PNP5SSBD52	1,050 ml	Albardilla H. Polim. MOD MB-30	23,55	24,73	
A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,40	
PNP01FA111	2,600 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	1,38	
PNP06SI076	0,080 ud	Bote de masilla de poluretano (310 cm3)	5,63	0,45	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	34,80	1,04	
TOTAL PARTIDA.....					35,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR					
07.01	UD	VENTANA TIPO CV-1 Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y otra oscilobatiente, según Tipo CV-1 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.635x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m ² K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	7,670 m.	Premarco aluminio	9,00	69,03	
UNICV1	3,162 m2	Ventana tipo CV-1, según descripción	145,25	459,28	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	613,90	18,42	
TOTAL PARTIDA.....					632,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02	UD	VENTANA TIPO CV-2 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente con fijos inferiores acristalados, según Tipo CV-2 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.900x1.810 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	7,420 m.	Premarco aluminio	9,00	66,78	
UNICV2	3,439 m2	Ventana + Fijo tipo CV-2 según descripción	155,60	535,11	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	687,50	20,63	
TOTAL PARTIDA.....					708,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	UD	VENTANA TIPO CV-3 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-3 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.900x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	9,00	55,80	
UNICV3	2,280 m2	Ventana tipos CV-3, CV-4, CV-9, CV-10 Y CV-11	141,30	322,16	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	463,50	13,91	

TOTAL PARTIDA..... 477,43

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

07.04	UD	VENTANA TIPO CV-4 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-4 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.800x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	9,00	54,00	
UNICV3	2,160 m2	Ventana tipos CV-3, CV-4, CV-9, CV-10 Y CV-11	141,30	305,21	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	444,80	13,34	

TOTAL PARTIDA..... 458,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	UD	VENTANA TIPO CV-5 Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y oscilobatientes, según Tipo CV-5 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.150x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O010B130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O010B140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	9,00	54,00	
UNICV5	2,580 m2	Ventana tipo CV-5 Y CV-12, según descripción	148,60	383,39	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	523,00	15,69	
TOTAL PARTIDA.....					538,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	UD	VENTANA TIPO CV-6 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente, según Tipo CV-6 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.200x1.100 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m ² K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	4,600 m.	Premarco aluminio	9,00	41,40	
UNICV6	1,320 m2	Ventana tipo CV-6,7 y 8	149,50	197,34	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	321,20	9,64	
TOTAL PARTIDA.....					330,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	UD	VENTANA TIPO CV-7 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente, según Tipo CV-7 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 700x850 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m ² K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	3,100 m.	Premarco aluminio	9,00	27,90	
UNICV6	0,600 m2	Ventana tipo CV-6,7 y 8	149,50	89,70	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	200,00	6,00	
TOTAL PARTIDA.....					206,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	UD	VENTANA TIPO CV-8 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente, según Tipo CV-8 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 700x1000 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m ² K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	3,400 m.	Premarco aluminio	9,00	30,60	
UNICV6	0,700 m2	Ventana tipo CV-6,7 y 8	149,50	104,65	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	217,70	6,53	
TOTAL PARTIDA.....					224,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	UD	VENTANA TIPO CV-9 Suministro y colocación de Ventana doble practicable de una hoja practicable y la otra hoja oscilobatiente (cada ventana), según Tipo CV-9 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 3500x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	8,400 m.	Premarco aluminio	9,00	75,60	
UNICV3	2,450 m2	Ventana tipos CV-3, CV-4, CV-9, CV-10 Y CV-11	141,30	346,19	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	507,40	15,22	
TOTAL PARTIDA.....					522,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	UD	VENTANA TIPO CV-10 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-10 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.650x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	4,700 m.	Premarco aluminio	9,00	42,30	
UNICV3	1,160 m2	Ventana tipos CV-3, CV-4, CV-9, CV-10 Y CV-11	141,30	163,91	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	288,60	8,66	

TOTAL PARTIDA..... 297,28

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

07.11	UD	VENTANA TIPO CV-11 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-11 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.747x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	4,894 m.	Premarco aluminio	9,00	44,05	
UNICV3	1,230 m2	Ventana tipos CV-3, CV-4, CV-9, CV-10 Y CV-11	141,30	173,80	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	300,30	9,01	

TOTAL PARTIDA..... 309,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.12	UD	VENTANA TIPO CV-12 Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y oscilobatientes, según Tipo CV-12 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.150x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. Incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O010B130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O010B140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	5,700 m.	Premarco aluminio	9,00	51,30	
UNICV5	1,510 m2	Ventana tipo CV-5 Y CV-12, según descripción	148,60	224,39	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	358,10	10,74	
TOTAL PARTIDA.....					368,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	UD	VENTANA TIPO CV-13 Suministro y colocación de Ventana corredera de dos hojas deslizantes, según Tipo CV-13 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 3.450x800 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m ² K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimosas, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	9,00	54,00	
UNICV13	2,760 m2	Ventana tipo CV-13 segun descripcion	115,50	318,78	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	458,30	13,75	
TOTAL PARTIDA.....					472,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.14	UD	VENTANA TIPO CV-14 Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente y fijo inferior acristalado, según Tipo CV-14 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 900x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende de-sengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	2,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	36,08	
O01OB140	2,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	33,95	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	9,00	54,00	
UNICV14	1,980 m2	Ventana tipo CV-14, según descripción	172,20	340,96	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	480,50	14,42	
TOTAL PARTIDA.....					494,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.15	M2	FACHADA ACRISTALADA TIPO CV-15 m2 de Suministro y colocación de Fachada acristalada con ventanas oscilobatientes y fijos laterales e inferiores acristalados (el vidrio incluido en el capítulo de vidriería), según Tipo CV-15 de la Memoria de Carpintería, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 4200 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 4,0 W/m2K. Marco y hoja de 60 mm. y 37 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 3 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), herrajes, asas y elementos de cierre propios de la marca, sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	1,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	22,96	
O01OB140	1,400 h.	Ayudante cerrajero	15,43	21,60	
P12PW010	1,100 m.	Premarco aluminio	9,00	9,90	
UNICV15	1,050 m2	Fachada acristalada tipo CV-15 según descripción	102,50	107,63	
E07RC110	1,000 ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT.	15,53	15,53	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	177,60	5,33	

TOTAL PARTIDA..... 182,95

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

07.16	UD	REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-1 Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-1 de la Memoria de Carpintería, de 1000x300 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogril G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco). Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	1,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	18,04	
O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	15,43	16,97	
P12PW010	2,600 m.	Premarco aluminio	9,00	23,40	
UNICE1	0,300 m2	Rejilla ventilación tipo CE-1,CE-2 y CE-3 según descripción	120,00	36,00	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	106,80	3,20	

TOTAL PARTIDA..... 109,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.17	UD	REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-2 Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-2 de la Memoria de Carpintería, de 3000x300 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogrill G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco). Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	1,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	29,52	
O01OB140	1,800 h.	Ayudante cerrajero	15,43	27,77	
P12PW010	6,600 m.	Premarco aluminio	9,00	59,40	
UNICE1	0,900 m2	Rejilla ventilación tipo CE-1,CE-2 y CE-3 según descripción	120,00	108,00	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	237,10	7,11	
TOTAL PARTIDA.....					244,18

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

07.18	UD	REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-3 Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-3 de la Memoria de Carpintería, de 1000x500 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogrill G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco). Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	1,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	18,04	
O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	15,43	16,97	
P12PW010	3,000 m.	Premarco aluminio	9,00	27,00	
UNICE1	0,500 m2	Rejilla ventilación tipo CE-1,CE-2 y CE-3 según descripción	120,00	60,00	
E07RC100	1,000 ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT.	12,38	12,38	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	134,40	4,03	
TOTAL PARTIDA.....					138,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.19	UD	PUERTA TIPO CE-4 Suministro y colocación de puerta metálica para pintar a ambas caras, de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F., de una hoja abatible según Tipo CE-4 de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.000x2.100 mm. (Dimensión real a comprobar en obra), formada por los siguientes elementos, todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: <ul style="list-style-type: none">- Precerco telescópico de chapa galvanizada de 2,00 mm. de espesor, plegada en forma de "C", dotado de pletinas soldadas para recibir el precerco a obras de fábrica y/o placas de anclaje para atornillar al suelo y al techo.- Cerco enrasado de chapa plegada de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, Tipo Cilindrex con entrecalle de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F.- Hoja abatible de doble solape y 45 mm. de espesor, formada por dos chapas de acero de 1,50 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante, con rejillas de ventilación de lamas solapadas realizadas con perfil Z-15.50.15.(1,5) mm., soldadas sobre hueco superior e inferior practicado en la hoja de 500x150 mm., con los cantos cerrados con chapa de 1,5 mm. soldada en continuo, y dotada de malla metálica mosquitera (malla 5x5 mm.) fijada con tornillos mediante marco adicional formado por pletina 20.(3) mm. de sección.- 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilíndricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F.- 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo ExperT de KABA o similar aprobado por la D.F.- 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Tope de suelo cilíndrico con protección de goma de 25 mm. de diámetro y 22 mm. de altura, acabado acero inoxidable satinado. Modelo 105/1500-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D.F. Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.			
O01OB130	2,100 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	34,44	
O01OB140	2,100 h.	Ayudante cerrajero	15,43	32,40	
UNICE4	2,100 m2	Puerta Tipo CE-4 según descripción	178,90	375,69	
680PZW65	1,000 ud	Cerradura Cortafuegos DIN 18250, Inox	26,50	26,50	
EXPERT	1,000 ud	Cilindro Kaba Expert	85,40	85,40	
105_0301-8	1,000 Ud	Bocallave d=50 mm h=8 mm, INOX	1,90	1,90	
105_4011RF	1,000 Ud	Juego Manillas Erkoch 105/4011RF	32,50	32,50	
105_1500-25	1,000 Ud	Tope de suelo Erkoch	3,00	3,00	
E07RC130	1,000 ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10	10,13	10,13	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	602,00	18,06	

TOTAL PARTIDA..... 620,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.20	UD	PUERTA ACRISTALADA TIPO CV-16* Suministro y colocación de Puerta Abatible de dos hojas, con fijos laterales acristalados, según Tipo CV-16* de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 4.100x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada mediante perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie Millennium 2000 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 45 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2 mm. La hoja y el marco son coplanarios con junquillos hermetizantes propios de la marca dispuestos tanto en marcos como hojas. - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa caústica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. - 4 Bisagras por hoja, Tipo Mecánica de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., de dos palas para un peso máximo de 150 Kg. por hoja. - 1 Cerradura antipánico Tipo C para perfiles metálicos frente y cerradero de acero inoxidable AISI 304, certificada según norma DIN 18251. Distancia entre ejes 92 mm. Entrada de 42 mm. Nueca de 9 mm. Modelo 2280 de TESA o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 30+30 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F. - 1 Pasador de doble acción, con frente en acero inox. Modelo 682-40I de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, con placa para barra antipánico, certificada según norma EN 1125. Modelo 116/45824 BL de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Bocallaves ovalado en acero inoxidable satinado de dimensiones 30x60 mm. y 8 mm. de altura. Modelo 105/0300-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cierrapuertas de guía deslizante para puertas cortafuegos certificado según norma EN 1154, con momento de apertura decreciente, control hidráulico total del ciclo de cierre, velocidad de recorrido y golpe final regulables, fuerza de cierre EN 2-4, con placa de montaje y conjunto de guía y leva. Modelo TS 92 de DORMA o similar aprobado por la D.F. - 2 Topes de suelo cilíndrico con protecciones de goma, de 25 mm. de diámetro. Acabado Acero Inoxidable Satinado. Modelo 105/1501-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. Incluso p.p. prececeo de aluminio y/o metálico, de elementos de fijación, (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
O01OB130	4,400 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	72,16	
O01OB140	4,400 h.	Ayudante cerrajero	15,43	67,89	
P12PW010	12,600 m.	Premarco aluminio	9,00	113,40	
UNICV16	9,020 m2	Puerta Acrystalada tipo CV-16* (según descripción)	156,20	1.408,92	
4280C42D	1,000 Ud	Cerradura TESA Mod.2280	154,20	154,20	
EXPERT	1,000 ud	Cilindro Kaba Expert	85,40	85,40	
682_40I	1,000 Ud	Pasador Mod. 682-40I	36,50	36,50	
116_45824 BL	1,000 Ud	Media Manilla EN	38,20	38,20	
105_0300-8	1,000 Ud	Juego bocallaves	3,00	3,00	
TS92	1,000 Ud	Cierrapuertas Dorma Mod. TS92	115,50	115,50	
105_1500-25	1,000 Ud	Tope de suelo Erkoch	3,00	3,00	
E07RC130	1,000 ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10	10,13	10,13	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	2.108,30	63,25	
TOTAL PARTIDA.....					2.171,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.21	UD	PUERTA ACRISTALADA TIPO CV-17* Suministro y colocación de Puerta Abatible de dos hojas, con fijos laterales acristalados, según Tipo CV-17* de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.300x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada mediante perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie Millennium 2000 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 45 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2 mm. La hoja y el marco son coplanarios con junquillos hermetizantes propios de la marca dispuestos tanto en marcos como hojas. - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. - 4 Bisagras por hoja, Tipo Mecánica de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., de dos palas para un peso máximo de 150 Kg. por hoja. - 1 Cerradura antipánico Tipo C para perfiles metálicos frente y cerradero de acero inoxidable AISI 304, certificada según norma DIN 18251. Distancia entre ejes 92 mm. Entrada de 42 mm. Nueca de 9 mm. Modelo 2280 de TESA o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 30+30 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F. - 1 Pasador de doble acción, con frente en acero inox. Modelo 682-40I de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, con placa para barra antipánico, certificada según norma EN 1125. Modelo 116/45824 BL de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Bocallaves ovalado en acero inoxidable satinado de dimensiones 30x60 mm. y 8 mm. de altura. Modelo 105/0300-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cierrapuertas de guía deslizante para puertas cortafuegos certificado según norma EN 1154, con momento de apertura decreciente, control hidráulico total del ciclo de cierre, velocidad de recorrido y golpe final regulables, fuerza de cierre EN 2-4, con placa de montaje y conjunto de guía y leva. Modelo TS 92 de DORMA o similar aprobado por la D.F. - 2 Topes de suelo cilíndrico con protecciones de goma, de 25 mm. de diámetro. Acabado Acero Inoxidable Satinado. Modelo 105/1501-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. Incluso p.p. prececho de aluminio y/o metálico, de elementos de fijación, (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.			
001OB130	4,400 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	72,16	
001OB140	4,400 h.	Ayudante cerrajero	15,43	67,89	
P12PW010	12,600 m.	Premarco aluminio	9,00	113,40	
UNICV16	5,060 m2	Puerta Acrislada tipo CV-16* (según descripción)	156,20	790,37	
4280C42D	1,000 Ud	Cerradura TESA Mod.2280	154,20	154,20	
EXPERT	1,000 ud	Cilindro Kaba Expert	85,40	85,40	
682_40I	1,000 Ud	Pasador Mod. 682-40I	36,50	36,50	
116_45824 BL	1,000 Ud	Media Manilla EN	38,20	38,20	
105_0300-8	1,000 Ud	Juego bocallaves	3,00	3,00	
TS92	1,000 Ud	Cierrapuertas Dorma Mod. TS92	115,50	115,50	
105_1500-25	1,000 Ud	Tope de suelo Erkoch	3,00	3,00	
E07RC130	1,000 ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10	10,13	10,13	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	1.489,80	44,69	
TOTAL PARTIDA.....					1.534,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.22	UD	PARASOLES DE LAMA MÓVIL TIPO CL-1 Parasol Pindal T-45 de 4 lamas, según el tipo CL-1 de la memoria de Carpinterías, construido con aluminio extruido, aleación 6063 y compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Marcos de 60 x 40 x 3 mm. de espesor. - Lamas compuestas de un cuerpo central sobre el que se engarzan a presión dos alas iguales conformando su apariencia elipsoidal, de dimensiones 450 x 65 x 2 mm, cerradas con tapas laterales fabricadas con poliamida con fibra de vidrio para rayos uva y pletina de transmisión. - Motor de las 4 lamas autónomo para cada despacho. - Accesorios de aluminio y ejes de giro de acero cubiertos de poliamida resistente al desgaste por fricción.. - Accionamiento: 150º manual, mecánico o eléctrico. - Aplicación: en lamas de hasta 4500 en posición horizontal y 5500 en vertical. - Acabados lacado en madera 			
O01OB505	11,000 h.	Montador especializado	18,20	200,20	
O01OB510	11,000 h.	Ayudante montador especializado	15,03	165,33	
PARRA_MOT	1,000 Ud	Motor para accionamiento mecánico	225,00	225,00	
PARRA_LAM	4,000 Ud	Lamas Móviles T-42 lacadas en madera	505,50	2.022,00	
PARRA_TRANS	1,000 Ud	Transporte	50,00	50,00	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	2.662,50	79,88	
TOTAL PARTIDA.....					2.742,41

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

07.23	UD	PARASOLES DE LAMA MÓVIL TIPO CL-2 Parasol Pindal T-45 de 6 lamas, según el tipo CL-2 de la memoria de Carpinterías, construido con aluminio extruido, aleación 6063 y compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Marcos de 60 x 40 x 3 mm. de espesor. - Lamas compuestas de un cuerpo central sobre el que se engarzan a presión dos alas iguales conformando su apariencia elipsoidal, de dimensiones 450 x 65 x 2 mm, cerradas con tapas laterales fabricadas con poliamida con fibra de vidrio para rayos uva y pletina de transmisión. - Motor de las 6 lamas autónomo para el despacho del gerente. - Accesorios de aluminio y ejes de giro de acero cubiertos de poliamida resistente al desgaste por fricción.. - Accionamiento: 150º manual, mecánico o eléctrico. - Aplicación: en lamas de hasta 4500 en posición horizontal y 5500 en vertical. - Acabados lacado en madera. 			
O01OB505	12,000 h.	Montador especializado	18,20	218,40	
O01OB510	12,000 h.	Ayudante montador especializado	15,03	180,36	
PARRA_MOT	1,000 Ud	Motor para accionamiento mecánico	225,00	225,00	
PARRA_LAM	6,000 Ud	Lamas Móviles T-42 lacadas en madera	505,50	3.033,00	
PARRA_TRANS	1,000 Ud	Transporte	50,00	50,00	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	3.706,80	111,20	
TOTAL PARTIDA.....					3.817,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

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

CAPÍTULO 08 VIDRIERÍA

08.01	m2	ACRISTALAMIENTO DOBLE CON CÁMARA. TIPO I Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit o similar aprobado por la DF, tipología I según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - luna float Planilux incolora de 5 mm. o similar aprobado por la DF Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.			
O010B250	0,470 h.	Oficial 1ª vidriería	15,25	7,17	
PNP14ESC051	1,006 m2	D. Acríst. Climalit Planitherm S 6/12/5	47,54	47,83	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	62,80	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					64,71

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

08.02	m2	ACRISTALAMIENTO DOBLE DE SEGURIDAD CON CÁMARA. TIPO II Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit o similar aprobado por la DF, tipología II según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 incoloro de 6 mm. o similar aprobado por la DF (nivel 2 según EN 12600) Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.			
O010B250	0,470 h.	Oficial 1ª vidriería	15,25	7,17	
PNP14ESC052	1,006 m2	D. Acríst. Climalit Planitherm S 6/12/3+3	77,45	77,91	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	92,90	2,79	
TOTAL PARTIDA.....					95,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m2	ACRISTALAMIENTO SIMPLE DE SEGURIDAD. TIPO III Suministro e instalación de vidrio laminar de seguridad Stadip o similar aprobado por la DF, tipología III según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2101 Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.			
O010B250	0,414 h.	Oficial 1ª vidriería	15,25	6,31	
P14DA015	1,006 m2	Stadip 3+3 1 PVB Incoloro	26,50	26,66	
P14KW065	3,500 m.	Sellado con silicona neutra	0,85	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	37,20	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					38,32

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

08.04	m2	ACRISTALAMIENTO DOBLE CON CÁMARA TRASLÚCIDO. TIPO IV Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit traslucido o similar aprobado por la DF, tipología VI según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - luna float Planilux traslucido de 5 mm. o similar aprobado por la DF Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.			
O010B250	0,470 h.	Oficial 1ª vidriería	15,25	7,17	
PNP14ESC053	1,006 m2	D. Acrist. Climalit Planitherm Traslucido S/12/5	48,05	48,34	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	63,30	1,90	
TOTAL PARTIDA.....					65,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	m2	ACRISTALAMIENTO DOBLE DE SEGURIDAD CON CÁMARA TRASLUCIDO. TIPO V Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit Traslucido o similar aprobado por la DF, tipología V según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 Traslucido de 6 mm. o similar aprobado por la DF (nivel 2 según EN 12600) Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.			
O010B250	0,470 h.	Oficial 1ª vidriería	15,25	7,17	
PNP14ESC055	1,006 m2	D. Acrist. Climalit Planitherm S 6/12/3+3 Traslucido	77,85	78,32	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	93,30	2,80	
TOTAL PARTIDA.....					96,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA					
09.01	m	VALLA DE PLETINA 80x10 Valla formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La valla también tendrá una pletina curvada 80x5 mm que se dispondrá concava o convexa, según alzas. El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La valla se irá anclando al muro de HA en que esté apoyada mediante tornillos HILTI, o similares. Incluso parte proporcional de planos auxiliares de montaje, placas de anclaje, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica de carpinterías, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O01OB130	2,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	41,00	
O01OB140	2,500 h.	Ayudante cerrajero	15,43	38,58	
IMASAL_VALL	1,050 m	Valla de pletina y redondos según memoria carp.	82,40	86,52	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	166,10	4,98	
TOTAL PARTIDA.....					171,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02	ud	PUERTA PLETINA TIPO CE-14* Suministro y colocación de puerta metálica de dos hojas formada con pletina 80x10 al igual qu el cerramiento, de una hoja abatible según Tipo CE-14* de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 3.800x1.900 mm. (Dimensión real a comprobar en obra). La puerta estará formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La puerta también tendrá tres pletinas curvada 80x5 mm que se dispondrán concavas o convexas, según descripción de memoria de carpinterías (CE-14*), así como una pletina en diagonal por hoja .El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La puerta dispondrá de: - 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilíndricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F. - 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F. - 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.			
O01OB130	9,400 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	154,16	
O01OB140	9,400 h.	Ayudante cerrajero	15,43	145,04	
IMASAL_PUERT	1,000 ud	Puerta tipo CE-14* según descripción	302,50	302,50	
680PZW65	1,000 ud	Cerradura Cortafuegos DIN 18250, Inox	26,50	26,50	
EXPERT	1,000 ud	Cilindro Kaba Expert	85,40	85,40	
105_0301-8	1,000 Ud	Bocallave d=50 mm h=8 mm, INOX	1,90	1,90	
105_4011RF	1,000 Ud	Juego Manillas Erkoch 105/4011RF	32,50	32,50	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	748,00	22,44	
TOTAL PARTIDA.....					770,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	ud	PUERTA PLETINA TIPO CE-15* Suministro y colocación de puerta metálica de una hoja formada con pletina 80x10 al igual qu el cerramiento, de una hoja abatible según Tipo CE-15* de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.000x2.000 mm. (Dimensión real a comprobar en obra). La puerta estará formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La puerta también tendrá tres pletinas curvada 80x5 mm que se dispondrán concavas o convexas, según descripción de memoria de carpinterías (CE-15*), así como una pletina en diagonal. El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La puerta dispondrá de: - 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilíndricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F. - 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F. - 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.			
O01OB130	6,500 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	106,60	
O01OB140	6,500 h.	Ayudante cerrajero	15,43	100,30	
IMASAL_PUERT	1,000 ud	Puerta tipo CE-14* según descripción	302,50	302,50	
680PZW65	1,000 ud	Cerradura Cortafuegos DIN 18250, Inox	26,50	26,50	
EXPERT	1,000 ud	Cilindro Kaba Expert	85,40	85,40	
105_0301-8	1,000 Ud	Bocallave d=50 mm h=8 mm, INOX	1,90	1,90	
105_4011RF	1,000 Ud	Juego Manillas Erkoch 105/4011RF	32,50	32,50	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	655,70	19,67	
TOTAL PARTIDA.....					675,37

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

09.04	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3) según planos e indicaciones de la D.F., encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEM020	3,330 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	19,30	64,27	
E04MM010	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,25	97,91	
E04AB020	70,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	77,70	
TOTAL PARTIDA.....					239,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.			
E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	101,78	101,78	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,11	44,40	
TOTAL PARTIDA.....					146,18

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

09.06	ml	ALBARD. H. POLIM. COLOR E=15/25 MM, A=30 CM Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-25 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 300 mm e interior de apoyo de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los embotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.			
O010A030	0,235 h.	Oficial primera	16,76	3,94	
O010A070	0,235 h.	Peón ordinario	14,55	3,42	
PNP10AP081	1,050 ml	Albard. h. polím. Mod MB-25	21,40	22,47	
A02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,19	0,40	
PNP01FA111	2,400 kg	Mortero Cola Flexible, gran adherencia	0,53	1,27	
PNP06SI076	0,063 ud	Bote de masilla de poluretano (310 cm3)	5,63	0,35	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	31,90	0,96	
TOTAL PARTIDA.....					32,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES					
10.01	M2	IMP. MUROS LAM. ASFALT. + LAM. DREN			
<p>Impermeabilización de muros de sótano por su cara externa, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Repaso de irregularidades de muro de hormigón, picado de rebabas, sellado de coqueras y latiguillos con mortero de cemento y demás preparaciones previas necesarias para poder ejecutar correctamente la capa de imprimación.- Capa de imprimación con emulsión bituminosa con una dotación de 0,3 kg/m2, tipo IMPRIDAN 100 o similar aprobada por la D.F., aplicada sobre muro de hormigón.- Banda asfáltica de refuerzo en ángulos (0,48m). tipo ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., totalmente adherida al muro con soplete- Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete- Lámina drenante fabricada con polietileno de alta densidad (PEAD) y velo geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H-25 PLUS o similar aprobado por la D.F., fijada mecánicamente al soporte mediante rosetas-clavo con protector de punta adheridas a la impermeabilización formando trama y sobre la que se clava la lámina vista- Parte proporcional de remates, encuentros, recortes, esquinas, rincones, láminas de refuerzo, solapes, cortes, juntas de dilatación, sellados conexión con elementos singulares, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, sellados, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle.- incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. <p>Criterio de medición: Superficie en proyección vertical realmente ejecutada, sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. Lista para verter tierras. Cumplirá CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto, plano de detalle, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada y estanca.</p>					
O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	16,76	2,35	
O01OA050	0,140 h.	Ayudante	15,21	2,13	
P06BI030	0,300 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	3,55	1,07	
P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elastómero	7,95	8,75	
P06BG083	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	6,45	7,10	
P06BG074	3,000 ud	Fijación autoadhesiva Danodren	0,55	1,65	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	23,10	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	M2	IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR Impermeabilización de foso de ascensor, constituida por: - Repaso de irregularidades, picado de rebabas, sellado de coqueras y latiguillos con mortero de cemento y demás preparaciones previas necesarias para poder ejecutar correctamente la capa de imprimación. - Capa de imprimación con emulsión bituminosa con una dotación de 0,3 kg/m2, tipo IMPRIDAN 100 o similar aprobada por la D.F., aplicada sobre muro de hormigón, y tipo Curidan o similar sobre losa de apoyo. - Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), sobre losa de cimentación, con un sobrealcance de al menos 50 cm para posteriormente a la ejecución del foso propiamente dicho, se pueda solapar sobre ella la lámina impermeabilizante de los muros del foso. - Banda asfáltica de refuerzo en ángulos (0,48m). tipo ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., totalmente adherida al muro y losa con soplete - Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro de foso con soplete - Lámina drenante fabricada con polietileno de alta densidad (PEAD) y velo geotextil de polipropileno incorporado en protección de lámina de muro de foso y sobrealcance de 30 cm sobre losa de apoyo de foso, tipo DANODREN H-25 PLUS o similar aprobado por la D.F., fijada mecánicamente al soporte mediante rosetas-clavo con protector de punta adheridas a la impermeabilización formando trama y sobre la que se clava la lámina vista - Parte proporcional de remates, encuentros, recortes, esquinas, rincones, láminas de refuerzo, solapes, cortes, juntas, sellados conexión con elementos singulares, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, sellados, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada, sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. Cumplirá CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto, plano de detalle, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada y estanca.			
O010A030	0,138 h.	Oficial primera	16,76	2,31	
O010A050	0,138 h.	Ayudante	15,21	2,10	
P06BI030	0,200 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	3,55	0,71	
P06BI020	0,100 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,35	0,14	
P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elastómero	7,95	8,75	
P06BG083	0,700 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	6,45	4,52	
P06BG074	2,000 ud	Fijación autoadhesiva Danodren	0,55	1,10	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	19,60	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					20,22

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

10.03	ML	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O010A030	0,170 h.	Oficial primera	16,76	2,85	
O010A060	0,350 h.	Peón especializado	14,11	4,94	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	1,17	
P01AG130	0,232 m3	Grava 40/80 mm.	16,80	3,90	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	4,22	4,22	
TOTAL PARTIDA.....					19,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

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

CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN Y APARCAMIENTO

11.01	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES PERMEABLES			
		Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa con forma de celosía en colores a definir por la DF, modelo tipo adoquín permeable de INFILTRA o similar, de forma que permita crear una zona ajardinada que no se vea afectada por el tráfico ligero. Este pavimento se colocará sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Posteriormente se rellenarán los intersticios que queden entre los adoquines en celosía para permitir la plantación de césped.			
O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	39,25	15,70	
M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,30	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	0,67	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,30	0,60	
P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.en celosía, según descripción	21,85	21,85	
P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,22	1,22	
U13AM010	0,050 m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA	19,12	0,96	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	41,30	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					42,54

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

11.02	m.	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm.			
		Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	29,76	5,95	
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	2,99	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,90	0,07	
P08XBH005	1,000 m.	Bord.hor.monoc.jard.gris 9-10x20	2,96	2,96	
TOTAL PARTIDA.....					11,97

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

11.03	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 20x10x8			
		Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores a definir por la DF, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, /recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.			
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	39,25	9,81	
M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,30	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	0,67	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,30	0,60	
P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.en celosía, según descripción	21,85	21,85	
P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,22	1,22	
TOTAL PARTIDA.....					34,45

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

11.04	m2	PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm			
		Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, /p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,270 h.	Cuadrilla A	39,25	10,60	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	7,48	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,90	2,13	
P08XVH010	1,000 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	6,27	6,27	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM I/B-P 32,5 N	65,08	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					26,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE Hormigón magro en base de firme HM-20/P/20/IIa, incluso extendido y rasanteado.			
O010A010	0,025 h.	Encargado	16,55	0,41	
O010A070	0,075 h.	Peón ordinario	14,55	1,09	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	74,78	
U03RC030	5,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,29	1,45	
M07W110	24,000 m3	km transporte hormigón	0,25	6,00	
TOTAL PARTIDA.....					83,73

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

11.06	PA	ARMARIOS DE INSTALACIONES Partida alzada a justificar para la instalación de los armarios necesarios para las futuras instalaciones de agua, electricidad, telefonía, y demás armarios de instalaciones que la DF estime necesarios. Dichos armarios se dispondrán en fachada en lugar a determinar por la DF. Los armarios deberán ser los homologados por cada una de las compañías suministradoras de los servicios de agua, electricidad, telefonía, ...			
O010A030	8,500 h.	Oficial primera	16,76	142,46	
O010A050	8,500 h.	Ayudante	15,21	129,29	
PNP51052	1,000 ud	Armario CYII	245,60	245,60	
PNP51053	1,000 ud	Armario UF	325,39	325,39	
PNP51054	1,000 ud	Armario Telefónica	276,80	276,80	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	1.119,50	33,59	
TOTAL PARTIDA.....					1.153,13

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

11.07	M2	SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL Suministro y colocación de granito blanco cristal de 3 cm., grado de resbaladicidad clase 3, de las siguientes características: - Baldosa de granito blanco cristal de dimensiones 60x40 cm. y 3 cm de espesor (despieces a verificar en planos), acabado de martillina fina hasta conseguir un grado de resbaladicidad clase 3 - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), sobre plastón previo no incluido - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con lechada de color a definir por la D.F. - Incluyendo las piezas especiales, de mayor o menor dimensión que la losa estándar, que fueran precisas para la realización de encuentros según planos de obra - Con parte proporcional de cortes, perfiles de encuentro entre distintos materiales, juntas de dilatación, piezas especiales, ingletes, replanteo previo, medios auxiliares, costes indirectos, remates, repasos, limpieza, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - Criterio de medicion: superficie realmente ejecutada sin considerar empotramientos, ni pasos de puertas (que habrán de considerarse incluidos en el precio), deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y s/NTE-RSR. Unidad totalmente terminada.			
O010B070	0,290 h.	Oficial cantero	15,83	4,59	
O010A070	0,290 h.	Peón ordinario	14,55	4,22	
PNP08LB061	1,050 m2	Bald. Granito Blanco Cristal 3 cm	45,85	48,14	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	70,90	2,13	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	71,42	0,07	
%	3,000 %	C.I. y Medios Auxiliares	59,20	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					60,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	14,55	1,16	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	7,05	11,99	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	0,93	
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	3,42	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					18,06

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

11.09	M3	EXTENDIDO CAPA GRANULAR GRAVA Relleno, extendido y apisonado de gravas 40 / 80 mm a cielo abierto, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	14,55	0,87	
P01AG140	1,700 t.	Grav a 40/80 mm.	10,59	18,00	
M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,62	
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	3,42	
TOTAL PARTIDA.....					22,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD					
12.01	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN			
		Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.			
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,00	10,00	
P32HF025	1,000 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	45,00	45,00	
TOTAL PARTIDA.....					55,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS					
12.02	u	Recubrimiento+D armadura en 10 ptos del elemento			
		Determinación del recubrimiento y del diámetro de las armaduras, con pachómetro de alta calidad en 10 puntos de un elemento de hormigón armado y adecuación con respecto a los planos.			
BVA4AA00	1,000 u	Recubrimiento+D armadura en 10 ptos del elemento	127,56	127,56	
TOTAL PARTIDA.....					127,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.03	u	Determ.lím.elást.def.rem.0,2% 1prob.acero p/armar horms.			
		Determinación del límite elástico para una deformación remanente del 0,2%, resistencia a la tracción, alargamiento y estricción de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE-EN 10002-1			
BV255101	1,000 u	Determ.lím.elást.def.rem.0,2% 1prob.acero p/armar horms.,UNE-EN	54,60	54,60	
TOTAL PARTIDA.....					54,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
12.04	u	Ens.doblado-desdoblado 1prob.acero p/armar horms.			
		Ensayo de doblado-desdoblado de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE 36068			
BV258103	1,000 u	Ens.doblado-desdoblado 1prob.acero p/armar horms.,UNE 36068	15,49	15,49	
TOTAL PARTIDA.....					15,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.05	ud	ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES			
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE 7419.			
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	15,00	15,00	
%R12000	20,000 %	Redacción Informe	15,00	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
12.06	ud	EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS			
		Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN 970.			
P32M045	1,000 ud	Examen visual de cordón soldadura	10,00	10,00	
%R10300	3,000 %	Redacción Informe	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
12.07	ud	ENSAYO COMPLETO BOVED. CERÁMICAS			
		Ensayo completo de las características geométricas, físicas y mecánicas, de bovedillas cerámicas, para su uso en forjados, con las características geométricas, s/UNE 67020, la dilatación por humedad, s/UNE 772-19:2000, la resistencia a flexión, s/UNE 67037.			
P32EC020	1,000 ud	Características dimensionales, ladrillos	30,00	30,00	
P32EC260	1,000 ud	Dilatación por humedad, bloques	100,00	100,00	
P32EC300	1,000 ud	Resistencia a flexión, bloques	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA.....					205,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	ud	ENSAYO NORMAL LADRILLOS C.V. Ensayo normal de ladrillos para colocación a cara vista, con la determinación de la absorción de agua, s/UNE 67027, la succión de agua s/UNE-EN 772-11, las eflorescencias, s/UNE 67029, la heladicidad, s/UNE 67028, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772 y la determinación de la masa, s/UNE 67019.			
P32EC040	1,000 ud	Absorción de agua,ladrillos	30,00	30,00	
P32EC050	1,000 ud	Succión, ladrillos	30,00	30,00	
P32EC060	1,000 ud	Eflorescencias, ladrillos	60,00	60,00	
P32EC070	1,000 ud	Heladicidad (25ciclos), ladrillos	90,00	90,00	
P32EC080	1,000 ud	Masa, ladrillos	20,00	20,00	
P32EC140	1,000 ud	Resistencia a compresión, ladrillos	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA.....					305,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
01.01	m2 Limpieza+desbroce terreno,m.mec.,carga mec. Limpieza y desbroce del terreno, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión								
	Parcela	1	1.381,52			1.381,52			
							1.381,52	1,68	2.320,95
01.02	m3 Excavación rebaje terreno compact.,m.mec.,carg. mec. Excavación para rebaje en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión								
	Plataforma trabajo edificio	1	950,20			950,20			
	Resto de parcela	1	553,27			553,27			
							1.503,47	2,62	3.939,09
01.03	m3 Transporte tierras,carga mec.,camión 12t,rec.10-15km Transporte de tierras, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con camión de 12 t, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km								
	Terreno desbrozado	1	1.381,51		0,20	276,30			
	Excavación parcela	1	1.491,05			1.491,05			
	Escombros Muro HA	1	52,97			52,97			
	Escombros muro ladrillo	1	7,20			7,20			
							1.827,52	4,85	8.863,47
01.04	m3 Demolición de Muro de Hormigón Armado Demolición de muros, cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepa-dos) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colecti-vas.								
	Zapata Muro	1	47,72	1,20	0,50	28,63			
	Muro	1	47,72	0,30	1,70	24,34			
							52,97	104,84	5.553,37
01.05	m3 Demolición de Fábrica de ladrillo Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo, con una retroexcavadora con martillo neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Demolición de muro de ladrillo	20	1,20	0,30		7,20			
							7,20	19,78	142,42
01.06	m. Retirada de cerramiento metálico existente Retirada de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Retirada de cerramiento	1	161,46			161,46			
							161,46	6,25	1.009,13
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....									21.828,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES									
02.01	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/B/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	1	314,21		0,10	31,42			
							31,42	94,73	2.976,42
02.02	m3 H.ARM. HA-25/B/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente IIb, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C. LOSA CIMENTACIÓN	1	314,21		0,50	157,11			
	- foso ascensor	-1	1,60	1,40	0,30	-0,67			
	-						156,44	138,73	21.702,92
02.03	m3 H.ARM. HA-25/B/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. MURO CALLE	1	15,15	0,30	0,80	3,64			
	-						3,64	265,51	966,46
02.04	m3 H.ARM. HA-25/B/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura según planos e indicaciones de la D.F., encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. ALZADO SUR	1	13,50	0,30	0,80	3,24			
		1	1,70	0,30	0,80	0,41			
		1	9,75	0,30	0,80	2,34			
		1	1,70	0,30	0,80	0,41			
		1	4,35	0,30	0,80	1,04			
	ALZADO ESTE	1	11,15	0,30	0,80	2,68			
	ALZADO NORTE	1	4,35	0,30	0,80	1,04			
		1	0,50	0,30	0,80	0,12			
		1	3,25	0,30	0,80	0,78			
		1	0,50	0,30	0,80	0,12			
		1	6,15	0,30	0,80	1,48			
		1	2,10	0,30	0,80	0,50			
		1	5,10	0,30	0,80	1,22			
		1	0,40	0,30	0,80	0,10			
		1	2,55	0,30	0,80	0,61			
	-						16,09	239,88	3.859,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m3 H.ARM. HA-25/B/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. FOSO ASCENSOR	2	2,10	0,25	0,80	0,84			
		2	1,90	0,25	0,80	0,76			
	ARRANQUE ESCALERA	1	4,95	0,25	0,80	0,99			
	-						2,59	241,71	626,03
02.06	m2 FORJADO SANITARIO CAVITI CANTO 70+10 CM _ HA-25/B/20/I. Forjado sanitario con piezas tipo CAVITI C-70 o similar de canto 70 cm, realizado con hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, armado en zunchos perimetrales y huecos con acero corrugado B-500 S cuantía 10 kg/m2 y malla electrosoldada cuantía mínima correspondiente a las dimensiones ME 200 x 200 x 5 mm en acero B-500 T, y capa de compresión de espesor 10 cm. Incluso replanteo, transporte, vertido, curado y parte proporcional de juntas de dilatación y construcción, encofrado, pasatubos de ventilación, canalizaciones y tuberías de instalaciones, desencofrado, regleado, nivelado, ejecución de pendientes y fratasado de las mismas. Totalmente terminado y rematado.	1	289,24			289,24			
	- foso ascensor	-1	2,26			-2,26			
							286,98	43,21	12.400,41
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES								42.531,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO									
3.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO								
	Acometida general de saneamiento a la red general municipal de acuerdo a la normativa vigente, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormi- gón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado pos- terior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.								
	Acometida Red General	1				1,00			
							1,00	545,10	545,10
3.02	mI TUBERÍA PP ECO PLUS 125 MM ENTERRADO								
	Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 110 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.								
	Red Horizontal	1	43,95			43,95			
		1	1,54			1,54			
		1	7,05			7,05			
		1	1,56			1,56			
		1	1,46			1,46			
		1	11,52			11,52			
		1	6,56			6,56			
		1	7,00			7,00			
		1	4,54			4,54			
		1	30,03			30,03			
		1	2,42			2,42			
							117,63	12,56	1.477,43
3.03	mI TUBERÍA PP ECO PLUS 160 MM ENTERRADO								
	Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 160 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.								
		1	9,93			9,93			
							9,93	15,88	157,69
3.04	mI TUBERÍA PP ECO PLUS 200 MM ENTERRADO								
	Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 200 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.								
		1	6,16			6,16			
							6,16	22,56	138,97
3.05	mI TUBERÍA PP ECO PLUS 315 MM ENTERRADO								
	Tubería de polipropileno (PP) para saneamiento enterrado, marca ABN o equivalente, serie Polo Eco Plus, pared tricapa, color teja, módulo de rigidez de 8kN/m2, (SN-8 / CR-8 / SDR-29), abocardado con junta elástica para unir por presión, 315 mm de diámetro exterior, 3,9 mm de espesor, fabricada según norma CEN TC. 155, WG13, instalada según normativa vigente, con movimiento de tierras correspondiente. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.								
	Red Horizontal	1	3,57			3,57			
	Fuera Parcela	1	15,00			15,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							18,57	51,94	964,53
3.06	ud SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN Sumidero sifónico realizado en hierro fundido con tapa del mismo material de 20x 20 cm, para instalar en los puntos indicados en planos. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	1	19,00			19,00			
							19,00	18,56	352,64
3.07	ud REJILLA FUNDICIÓN Rejilla de fundición con canaleta, para recogida de aguas y conexión a sumidero sifónico, para instalar en puntos indicados en planos. Totalmente terminado. Marca ACO o equivalente. Modelo ACO DRAIN H100. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	1	19,00			19,00			
							19,00	28,17	535,23
3.08	ud ARQUETA POLIETILENO D=400 MM Arqueta de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 400 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, 600 mm de altura, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, totalmente nivelada e instalada. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	6				6,00			
	Arquetas						6,00	107,71	646,26
3.09	ud POZO POLIETILENO D=600 MM, H=2 M Pozo de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 600 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, hasta 2.000 mm de profundidad, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, nivelado e instalado. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	9				9,00			
	Pozos						9,00	302,84	2.725,56
3.10	ud POZO POLIETILENO D=800 MM, H=2.7 M Pozo de polietileno con tapa y cerco de hierro fundido, registrable, ø 800 mm, marca RASAN o equivalente, fondo semiesférico, hasta 2.710 mm de profundidad, entradas y salidas con manguito de unión con junta elástica, incluso excavación, nivelado e instalado. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	1				1,00			
	Pozo						1,00	602,24	602,24
3.11	ud BOTE SIFÓNICO PP D=125 MM Bote sifónico realizado en polipropileno, marca ABN o equivalente, de ø 125 mm y 3,2 mm de espesor, con tapa ciega de acero inoxidable y con profundidad necesaria para conexión holgada de los desagües de todos los aparatos sanitarios, en realización colgada. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	7				7,00			
	Botes Sifónicos						7,00	15,19	106,33
3.12	mI TUBERIA POLO KAL NG 110 MM Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm, 3,4 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.	6	10,00			60,00			
	Bajantes						60,00	18,78	1.126,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.13	<p>mI TUBERÍA POLO KAL NG 75 MM</p> <p>Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 75 mm, 2,6 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Ramales	6	2,50			15,00			
							15,00	11,44	171,60
3.14	<p>mI TUBERÍA POLO KAL NG 50 MM</p> <p>Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 50 mm, 2,0 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Duchas + Botes sifónicos	1	2,96			2,96			
		1	9,29			9,29			
		1	1,97			1,97			
		1	4,67			4,67			
		1	5,52			5,52			
		1	1,25			1,25			
		1	1,16			1,16			
		1	3,57			3,57			
							30,39	8,27	251,33
3.15	<p>mI TUBERÍA POLO KAL NG 40 MM</p> <p>Tubería de evacuación insonorizada, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 40 mm, 1,8 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. codos, tes, registro de limpieza y demás accesorios, instalado según normativa vigente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Lavabos	1	18,50			18,50			
							18,50	7,79	144,12
3.16	<p>ud CAZOLETA RECOGIDA PLUVIALES</p> <p>Cazoleta especial para recogida de aguas pluviales en cubierta de 20x 20 cm, realizada en chapa de cinz. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Cazoletas	9				9,00			
							9,00	10,32	92,88
3.17	<p>ud CAPERUZA TERMINAL</p> <p>Caperuza terminal para remates de columnas de ventilación en cubierta, totalmente terminado y medido según planos, marca ABN o equivalente. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Caperuzas	6				6,00			
							6,00	14,51	87,06
3.18	<p>mI MANGUETON POLO KAL D=110 MM</p> <p>Manguetones para descarga de inodoros, marca ABN o equivalente, serie POLO KAL NG, incluso parte proporcional de accesorios, codos, injertos, reducciones, etc, de diámetro nominal 110 mm y 3,2 mm de espesor, reforzados. Totalmente terminado. Incluidos costes indirectos y medios auxiliares.</p>								
	Mangueton WC	1	1,31			1,31			
		1	2,01			2,01			
		1	0,73			0,73			
		1	1,53			1,53			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,95			0,95			
							6,53	19,30	126,03
3.19	ud CHIMENEA DE VENTILACIÓN DE BAJANTES								
	Suministro y colocación de chimenea de ventilación de bajantes, de 1.650 mm. de altura, realizada mediante tubo de acero galvanizado de 200 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor, fijado a forjado mediante 4 casquillos y tacos químicos Tipo HILTI o similar aprobado por la D. F., con collarín metálico soldado a 550 mm. de altura del borde inferior e inclinado 45º para protección del remate de impermeabilización y caperuza circular desmontable de lamas de acero de 350 mm. de longitud.								
	Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares y costes indirectos. Ejecutado según planos de detalle, pliego de condiciones, memoria técnica e indicaciones de la D.F.								
	Chimeneas bajantes	6				6,00			
							6,00	129,05	774,30
3.20	ud AYUDA ALBAÑILERÍA EN DESAGÜES								
	Ayuda de albañilería a instalación de desagües en edificio; incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado completo de todas las rozas, apertura de taladros en forjados-muros-fábricas, retacado de taladros, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, bancadas necesarias, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y desescombro, medios auxiliares y costes indirectos. Medido para el conjunto total de la instalación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.								
	Ayuda Albañilería	1				1,00			
							1,00	2.758,75	2.758,75
3.21	mI TUBO DREN. PE-AD CORR. DOBLE D=160 mm								
	Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.								
	Drenaje del Pavimento	1	48,72			48,72			
		1	8,63			8,63			
		1	11,49			11,49			
		1	3,00			3,00			
		1	1,90			1,90			
							73,74	19,03	1.403,27
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....								15.188,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS									
04.01	m3 HA-25/P/20/I CARTÓN PILAR 25 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.	7	0,05		3,20	1,12			
	-						1,12	443,41	496,62
04.02	m3 HA-25/B/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia blanda elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
	pilares hasta cubierta	12	0,25	0,25	7,90	5,93			
	pilares hasta lucernario	6	0,25	0,25	9,50	3,56			
	pilares hasta caseton	1	0,30	0,30	4,70	0,42			
		1	0,25	0,25	5,80	0,36			
		2	0,25	0,25	10,50	1,31			
	pilares apeados	1	0,25	0,25	2,60	0,16			
		1	0,25	0,25	1,60	0,10			
	pilares circulares	7	0,25	0,25	4,70	2,06			
	enanos para perfiles	7	0,25	0,25	0,80	0,35			
	-						14,25	290,60	4.141,05
04.03	m3 HA-25/B/20/I E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
	PLANTA 1								
	p1	1	9,40	0,25	1,10	2,59			
	p7	1	5,00	0,25	1,10	1,38			
		1	2,90	0,25	1,10	0,80			
	PLANTA 2								
	p6	1	5,15	0,25	0,50	0,64			
		1	3,22	0,25	0,50	0,40			
	p12	1	4,05	0,25	0,50	0,51			
	-						6,32		
							6,32	364,35	2.302,69
04.04	m3 HA-25/B/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia blanda elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
	PLANTA 1								
	p1	1	13,80	0,45	0,30	1,86			
		1	4,65	0,45	0,30	0,63			
	p2	1	26,35	0,45	0,30	3,56			
	p3, p5	2	2,20	0,25	0,30	0,33			
	p4	1	2,20	0,15	0,30	0,10			
	p6	1	19,45	0,45	0,30	2,63			
	p7	1	3,00	0,55	0,30	0,50			
		1	6,45	0,50	0,30	0,97			
		1	4,65	0,50	0,30	0,70			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	p8	1	16,15	0,55	0,30	2,66			
	p9	1	5,65	0,30	0,30	0,51			
	p10	1	1,25	0,30	0,30	0,11			
	p11	1	5,65	0,30	0,30	0,51			
	p12	1	3,00	0,30	0,30	0,27			
	p13	1	11,35	0,40	0,30	1,36			
	p14	1	8,15	0,40	0,30	0,98			
	p15	1	12,10	0,50	0,30	1,82			
	-						19,50		
	PLANTA CUBIERTA								
	p1	1	27,85	0,40	0,30	3,34			
	p2	1	26,40	0,45	0,30	3,56			
	p3, p5	2	2,20	0,25	0,30	0,33			
	p4	1	2,20	0,15	0,30	0,10			
	p6	1	11,20	0,45	0,30	1,51			
	p7	1	8,00	0,55	0,30	1,32			
		1	14,00	0,50	0,30	2,10			
	p8	1	16,15	0,55	0,30	2,66			
	p9, p10	2	5,85	0,30	0,30	1,05			
	p11	1	2,90	0,30	0,30	0,26			
	p12	1	4,20	0,45	0,30	0,57			
	p13	1	12,10	0,50	0,30	1,82			
	-						18,62		
	PLANTA LUCERNARIO								
	p1, p2	2	14,35	0,40	0,30	3,44			
	p3, p4	2	5,75	0,30	0,30	1,04			
	-						4,48		
	CASETON								
	p1	1	4,60	0,40	0,30	0,55			
	p2	1	2,30	0,40	0,30	0,28			
	p3	1	6,25	0,60	0,30	1,13			
	p4	1	5,75	0,30	0,30	0,52			
	-						2,48		
							45,08	423,67	19.099,04

04.05 m3 HA-25/B/20 E.MADERA LOSAS

Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.

PLANTA 1

cubiertas salientes

1	9,65	1,75	0,15	2,53
1	5,05	0,80	0,15	0,61
1	5,05	1,60	0,15	1,21
1	3,15	0,55	0,15	0,26

voladizos

1	27,15	0,75	0,30	6,11
---	-------	------	------	------

nucleo

1	1,65	0,95	0,30	0,47
1	0,85	0,85	0,30	0,22
1	1,65	0,90	0,30	0,45

-

PLANTA CUBIERTA

voladizos

1	27,15	0,75	0,30	6,11
---	-------	------	------	------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nucleo								
		1	1,65	0,95	0,30	0,47			
		1	1,65	0,90	0,30	0,45			
	-								
	LOSA ASCENSOR								
		1	2,00	1,80	0,20	0,72			
	-								
							19,61	337,08	6.610,14
04.06	m3 HA-25/B/20 E.MAD.LOSA INCL.								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (cuantía de acero según proyecto e indicaciones de la D.F.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	ESCALERA								
		1	2,80	1,60	0,25	1,12			
		1	1,20	1,60	0,25	0,48			
		1	4,55	1,60	0,25	1,82			
	-						3,42		
							3,42	360,57	1.233,15
04.07	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI.25+5 B70								
	Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigon 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,50 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.								
	PLANTA 1								
		1	1,30	2,75		1,79	.5		
		1	25,35	2,75		69,71			
		1	2,20	4,75		5,23	.5		
		1	2,60	4,75		12,35			
		2	11,55	0,80		18,48			
		1	1,80	4,75		8,55			
		1	1,80	2,00		3,60			
		1	3,95	7,20		28,44			
		1	2,05	4,45		4,56	.5		
		1	6,95	2,05		14,25			
		1	6,95	2,40		8,34	.5		
		1	6,90	2,00		13,80			
	-						189,10		
	PLANTA CUBIERTA								
		1	1,30	2,70		1,76	.5		
		1	25,35	2,70		68,45			
		1	2,20	4,95		5,45	.5		
		1	2,60	4,95		12,87			
		1	3,85	7,30		28,11			
		1	2,05	4,45		4,56	.5		
		1	6,95	2,05		14,25			
		1	6,95	2,40		8,34	.5		
		1	9,15	1,90		17,39			
	-						161,18		
	PLANTA LUCERNARIO								
		1	13,75	4,95		68,06			
	-						68,06		
	CASETÓN								
		1	2,15	4,95		5,32	.5		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,45	4,95		7,18			
	-						12,50		
							430,84	44,79	19.297,32
04.08	kg ACERO S-275-JR EN ESTRUCT.SOLDAD								
	Acero laminado S-275-JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, capiteles en soportes, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	PLANTA BAJA								
	* UPN 100								
	2 upn 100	7	2,80	2,00	10,60	415,52			
							415,52	1,89	785,33
04.09	ud PLAC.ANCLAJ. S-275-JR menos 1000 cm2								
	Placa de anclaje de acero S-275-JR en perfil plano, de superficie inferior a 1000 cm2. con seis garro- tas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	SOPORTES	7				7,00			
	-								
							7,00	39,70	277,90
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS.....								54.243,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.01	<p>m2 CUBIERTA TIPO 1 (NO TRANSITABLE)</p> <p>Cubierta invertida no transitable acabada en grava, tipo 1 según planos, en cubierta general de edificios, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Formación de pendientes (mínimo al 1% según CTE), realizado mediante capa de arcilla expandida Arlita G-3 o similar aprobado por la D.F., de espesor medio 8 cm. (máximo 11 cm / mínimo 5 cm), incluyendo nivelación, formación de planos regleados, aristas y pendientes (mínima 1% / máxima 5%), así como encuentros rematados con desagües y bajantes; con acabado superior mediante capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasada; incluyendo la realización de encuentros contra paramentos, elementos salientes de la cubierta y aristas de encuentros entre sus planos con forma redondeada (radio 50 mm) o achaflanada (chaffán de 50x50 mm), así como los encuentros y remates con desagües y bajantes.- Preparación de soporte base, picando rebabas y alisando irregularidades, sellando coqueras y todas aquellas operaciones necesarias para dejar el soporte en perfectas condiciones y que no exista posibilidad de punzonamiento.- Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-150 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 150 gr/m2; incluyendo doblado lateral como respaldo de protección de la impermeabilización en toda su altura .- Membrana impermeabilizante formada por lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,2 mm. de espesor, color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio; incluyendo banda lateral de remate de impermeabilización contra todo tipo de paramentos y elementos salientes de la cubierta, realizada con el mismo material hasta una altura de 200 mm con respecto al nivel superior de las gravas.- Aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm de espesor tipo Roofmate SL-A o similar aprobado por la D.F., colocado a modo de solado contrapeado .- Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-300 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 300 gr/m2, con doblado lateral para el encapsulado de las gravas.- Capa de 10 cm de espesor medio de grava lavada de canto rodado (árido natural / granulometría : 20/50 mm).- Parte proporcional de encuentros con paramentos verticales, esquinas, rincones y demás elementos necesarios para su correcta ejecución según especificaciones del fabricante y la D.F.:<ul style="list-style-type: none">+ Acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam o similar aprobado por la D.F. al que se soldará una banda de conexión de lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,5 mm, cubriendo los clavos del perfil y soldándose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante; finalmente se sellará la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra tipo Siltemper 920 o similar aprobado por la D.F.; la banda de lámina debe elevarse como mínimo 20 cm. por encima del nivel de la grava, o en su defecto se prolongará dicha longitud por la albardilla.+ Piezas de rincón de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos.+ Piezas de esquina de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos.+ Conexión de la membrana impermeabilizante a tubos circulares y/o desagües de PVC.+ Manguito prefabricado de PVC, provisto de un ala para soldar la lámina de la membrana en encuentro con elementos circulares que sobresalgan.+ Pipetas para paso de líneas eléctricas, fontanería, etc, para equipos de exterior.+ Rebosaderos de seguridad.+ Paragravillas para protección de cazoletas.+ Con solapes, sellados, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.- Incluyendo: tapas vierteaguas de protección de los petos de formación de junta de dilatación de cubierta (Eje-7), realizadas con perfiles continuos de chapa plegada Z-50.250.50.15.(1,5) mm (tramo peto-muro) y U-50.250.180.50.(1,5) mm (tramo peto-peto) de acero galvanizado, exclusivamente sustentadas en el muro y peto del lado Este de la junta.- Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.- Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto.- Criterio de medicion: Superficie en proyección horizontal realmente ejecutada, incluyendo como									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	parte proporcional la superficie afectada de paramentos verticales y sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias.								
	Cubierta Sala Máquinas	1	15,37			15,37			
	Cubierta Lucernario	1	72,14			72,14			
	Cubierta Planta 1ª	1	300,10			300,10			
	A Descontar Maquinas+Lucernario	-1	102,93			-102,93			
	Cubierta Voladizo Calle Principal	1	5,64			5,64			
	Cubierta Voladizo 1 Interior parcela	1	3,57			3,57			
							293,89	60,02	17.639,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	<p>m2 CUBIERTA TIPO 2 (TRANSITABLE)</p> <p>Cubierta invertida transitable con acabado de losa filtrante, según planos, en cubierta de planta primera para maquinaria de climatización, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación de pendientes (mínimo al 1% según CTE), realizado mediante capa de arcilla expandida Arlita G-3 o similar aprobado por la D.F., de espesor medio 8 cm. (máximo 11 cm / mínimo 5 cm), incluyendo nivelación, formación de planos regleados, aristas y pendientes (mínima 1% / máxima 5%), así como encuentros rematados con desagües y bajantes; con acabado superior mediante capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasada; incluyendo la realización de encuentros contra paramentos, elementos salientes de la cubierta y aristas de encuentros entre sus planos con forma redondeada (radio 50 mm) o achaflanada (chaffán de 50x50 mm), así como los encuentros y remates con desagües y bajantes - Preparación de soporte base, picando rebabas y alisando irregularidades, sellando coqueras y todas aquellas operaciones necesarias para dejar el soporte en perfectas condiciones y que no exista posibilidad de punzonamiento - Capa auxiliar de fieltro geotextil de filamentos continuos de poliéster tipo Feltemper-300 o similar aprobado por la D.F., con una masa de 300 gr/m2; incluyendo doblado lateral como respaldo de protección de la impermeabilización en toda su altura - Membrana impermeabilizante formada por lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,2 mm. de espesor, color gris, armada con fieltro de fibra de vidrio; incluyendo banda lateral de remate de impermeabilización contra todo tipo de paramentos y elementos salientes de la cubierta, realizada con el mismo material hasta una altura de 200 mm con respecto al nivel superior del pavimento terminado - Pavimento aislante y drenante con losa filtrón R8 o similar aprobado por la D.F. de 60x60 cm. y 8 cm. de espesor total, formada por una base aislante de poliestireno extruido tipo Roofmate o similar aprobado por la D.F. mecanizado de 5 cm. de espesor, y una capa de hormigón poroso de altas prestaciones en textura superficial de acabado fino y color a elegir por la DF, sentada en seco, para que la losa sienta perfectamente el soporte base debe estar correctamente regularizado - Parte proporcional de encuentros con paramentos verticales, esquinas, rincones y demás elementos necesarios para su correcta ejecución según especificaciones del fabricante y la D.F.: <ul style="list-style-type: none"> + Acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales mediante fijación de un perfil Chapolam o similar aprobado por la D.F. al que se soldará una banda de conexión de lámina Rhenofol CG o similar aprobado por la D.F. de 1,5 mm, cubriendo los clavos del perfil y soldándose el borde inferior a la lámina que forma la membrana impermeabilizante; finalmente se sellará la ranura entre el perfil y el paramento con caucho de silicona neutra tipo Siltemper 920 o similar aprobado por la D.F.; la banda de lámina debe elevarse como mínimo 15 cm. por encima del nivel de la cubierta acabada. + Piezas de rincón de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos. + Piezas de esquina de PVC preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos. + Conexión de la membrana impermeabilizante a tubos circulares y/o desagües de PVC. + Manguito prefabricado de PVC, provisto de un ala para soldar la lámina de la membrana en encuentro con elementos circulares que sobresalgan. + Pipetas para paso de líneas eléctricas, fontanería, etc, para equipos de exterior. + Rebosaderos de seguridad + Paragravillas para protección de cazoletas + Con solapes, sellados, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución <p>Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. Criterio de medición: Superficie en proyección horizontal realmente ejecutada, incluyendo como parte proporcional la superficie afectada de paramentos verticales y sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Zona para Máquinas de Aire Acondicionado	1	40,00				40,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	70,10	2.804,00
05.03	mI PASAMANOS ANTEP. TUBO D=30 mm Suministro y colocación de pasamanos en remate de antepecho, formado por un tubo metálico de diámetro 30mm., compuesta por los siguientes elementos: - Pasamos circular de 30 mm de diámetro y 3 mm de espesor en acero galvanizado - Redondo liso de 16 mm de diámetro en acero galvanizado, con un desarrollo aproximado de 30 cm, para sujeción del pasamanos a elemento soporte resistente, anclado en fábrica de ladrillo cada 1.50 m y recibido con mortero de cemento - Incluso tornillería, elementos de fijación, placas, garrotas, remates, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, elaboración de planos de taller, medios auxiliares, costes indirectos, replanteo, recibido de albanilería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% , tornillería, cortes, pequeño material, repasos y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Acabado lacado de todos los perfiles en color RAL a definir por la DF - Criterio de medición: en longitud realmente ejecutada, medido en proyección horizontal De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.								
	Perímetro cubierta	1	76,30			76,30			
							76,30	20,48	1.562,62
05.04	mI ALBARD. H. POLÍM. COLOR e=15/25 mm A=30 CM Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-25 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 300 mm e interior de apoyo de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.								
	Perímetro Planta Cubierta	1	78,87			78,87			
	Voladizos	1	7,33			7,33			
		1	11,80			11,80			
	Sála de Máquinas + Lucernario	2	18,64			37,28			
		1	6,45			6,45			
		2	5,85			11,70			
							153,43	32,81	5.034,04
05.05	UD PATES ACERO PARA SUBIR A LUCERNARIO Pates de acero galvanizado fabricados con tubo galvanizado de D=18 mm, fijados a la fábrica de ladrillo mediante tornillos HILTI o similares. Se dispondrán cada 20 cm en altura y tendrán un ancho de al menos 60 cm.								
	Pates	15				15,00			
							15,00	8,94	134,10
	TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTA.....								27.174,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CERRAMIENTO FACHADA									
06.01	M2 FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER BLANCO								
	Formación de cerramiento de fachada compuesto de fabrica de ladrillo macizo cara vista klinker blanco, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor dispuesto a soga contrapeado, con un grado de absorción de agua <10% , recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra; con formación de llagueado horizontal y vertical a media caña (profundidad 4/5 mm), con morteros de agarre y de repaso de llagas y tendeles del mismo color que el ladrillo; incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, piezas de plaqueta del mismo material y color de 20/25 mm de espesor para forrado de cantos de forjado y piezas terciadas para la realización de encuentros en esquina no coincidente con la modulación general; replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, colocación de perfiles metálicos LD galvanizados para soportación en perímetro de forjados espirrotados al mismo cada 40 cm donde sea necesario, tela de gallinero y emulsión asfáltica en cantos de forjado (canto + 30 cm. horizontal), fijaciones mecánicas, flejes de atado a pilares/fachada y planchas poliexpan de 1 cm entre fábrica y estructura, cargaderos de todo tipo en huecos, incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano monocomponente o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elastica de 30 mm de anchura. Se incluye la parte proporcional de ejecución de jambas y dinteles, plaquetas en canto de forjado adheridas con mortero de alta resistencia y rejuntado igual que el resto, con protección de la fábrica, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto específico, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios. Ejecutado todo ello según UNE-EN-998-2:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de elevación, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repasos, remates, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según UNE-EN-12004. Medición deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.								
	Planta Primera								
	Alzado Sureste								
	Alzado planta primera	1	28,40			4,35	123,54		
		-1	28,40			0,55	-15,62		
	Lamas	-1	77,75				-77,75		
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta primera	1	16,33			4,35	71,04		
		-1	16,33			0,55	-8,98		
	Ventanas CV-6 y CV-5	-1	7,01			1,30	-9,11		
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Primera	1	21,97			4,35	95,57		
		-1	21,97			0,55	-12,08		
	Ventanas CV-14 y Revoco	-1	21,47			2,71	-58,18		
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta primera	1	12,20			4,35	53,07		
		-1	12,20			0,55	-6,71		
	Ventanas CV-4 y CV-6	-1	4,55				-4,55		
	Cuarto de Maquinas y Lucernario								
	Lucernario	1	39,78			1,20	47,74		
	Maquinas	1	12,83			2,43	31,18		
		-1	12,83			0,48	-6,16		
		1	5,85			0,90	5,27		
		-1	5,85			0,48	-2,81		
	Ventanas CV-13	-1	9,38			2,00	-18,76		
	Puerta CE-4	-1	1,00			2,10	-2,10		
							204,60	41,37	8.464,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	<p>M2 FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER GRIS OSCURO</p> <p>Formación de cerramiento de fachada compuesto de fábrica de ladrillo macizo cara vista klinker gris oscuro, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor dispuesto a soga contrapeado, con un grado de absorción de agua <10% , recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra; con formación de llagueado horizontal y vertical a media caña (profundidad 4/5 mm), con morteros de agarre y de repaso de llagas y tendeles del mismo color que el ladrillo; incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, piezas de plaqueta del mismo material y color de 20/25 mm de espesor para forrado de cantos de forjado y piezas terciadas para la realización de encuentros en esquina no coincidente con la modulación general; replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, colocación de perfiles metálicos LD galvanizados para soportación en perímetro de forjados espirrotados al mismo cada 40 cm donde sea necesario, tela de gallinero y emulsión asfáltica en cantos de forjado (canto + 30 cm. horizontal), fijaciones mecánicas, flejes de atado a pilares/fachada y planchas polixpan de 1 cm entre fábrica y estructura, cargaderos de todo tipo en huecos, incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano monocomponente o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elastica de 30 mm de anchura. Se incluye la parte proporcional de ejecución de jambas y dinteles, plaquetas en canto de forjado adheridas con mortero de alta resistencia y rejuntado igual que el resto, con protección de la fábrica, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto específico, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios. Ejecutado todo ello según UNE-EN-998-2:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de elevación, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repasos, remates, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según UNE-EN-12004. Medición deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Alzado Sureste								
	Alzado Planta Baja	1	88,71				88,71		
	Ventanas CV-1 y CV-3	-1	6,72				-6,72		
	Puerta Principal CV-16*	-1	9,27				-9,27		
	Ventanas CV-2	-1	17,39				-17,39		
	Saliente	1	2,57		3,20		8,22		
		1	1,95		3,20		6,24		
	Esquina Pta principal	1	0,87		3,20		2,78		
	Por debajo de rasante	1	32,71		0,50		16,36		
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta Baja	1	15,25	0,50	7,87		60,01		
		1	15,25		0,50		7,63		
	Ventanas CV-8 y CV-12	-1	4,34		0,70		-3,04		
	Ventana CV-12	-1	2,15		0,70		-1,51		
	Por debajo de rasante	1	15,25		0,50		7,63		
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Baja	1	24,87		3,27		81,32		
	Ventanas CV-10	-1	1,65		0,70		-1,16		
	Ventanas CV-3	-1	5,62				-5,62		
	Ventanas CV-7	-1	3,54				-3,54		
	Puerta CV-17*	-1	5,20				-5,20		
	Por debajo de rasante	1	24,87		0,50		12,44		
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta Baja	1	36,78				36,78		
	Ventanas CV-11 y CV-9	-1	5,51				-5,51		
	Por debajo de rasante	1	11,25		0,50		5,63		
							274,79	40,25	11.060,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																									
06.03	<p>M2 FÁB.CAPU,1/2P.LCV+1/2P PERF.7CM. MORT. M-5</p> <p>Fábrica capuchina en petos de cubierta formada por:</p> <p>-fábrica de ladrillo cara vista klinker blanco, modelo a elegir por la DF, de 24x11,5x5,1 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5; preparado en central y suministrado a pie de obra, incluso parte proporcional de LADRILLOS DE FORMA ESPECIAL, con idénticas características a la partida 2ª del presente capítulo (PNE07LSA103: FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINKER BLANCO)</p> <p>-fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5</p> <p>-incluso replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, llaves de unión entre hojas en acero galvanizado dispuestas cada siete hiladas y 1000 mm como atado de las dos hojas en contacto formadas por los dos tipos de fábrica, cargaderos de todo tipo en huecos; incluyendo p.p. de sellado impermeable en su paso por los pilares, junta de distintos materiales y/o junta de dilatación cada 12m. como máximo (ver planos) ejecutada previa colocación de fondo de juntas con cordón realizado mediante sellante estanco de poliuretano mono-componente o silicona neutra en color a elegir por la D.F. con buena capacidad de recuperación elástica de 30 mm de anchura, medios auxiliares, limpieza de restos de mortero en miras, pegotes y paños en fase de ejecución, y limpieza final con agua a presión y producto específico, realizada por empresa especializada con medios auxiliares propios Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F, incluyendo medios auxiliares necesarios, medios de elevación, andamiaje, pequeña maquinaria, costes indirectos, pequeño material, repasos, remates, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Medido deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.</p> <table><tr><td>Planta bajo cubierta</td><td>1</td><td>83,22</td><td></td><td>0,55</td><td>45,77</td></tr><tr><td>Maquinas+Lucernario</td><td>2</td><td>39,01</td><td></td><td></td><td>78,02</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>6,45</td><td></td><td>0,48</td><td>3,10</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>5,85</td><td></td><td>0,48</td><td>5,62</td></tr></table>	Planta bajo cubierta	1	83,22		0,55	45,77	Maquinas+Lucernario	2	39,01			78,02		1	6,45		0,48	3,10		2	5,85		0,48	5,62							132,51	61,90	8.202,37
Planta bajo cubierta	1	83,22		0,55	45,77																													
Maquinas+Lucernario	2	39,01			78,02																													
	1	6,45		0,48	3,10																													
	2	5,85		0,48	5,62																													
06.04	<p>M2 REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM</p> <p>Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir por la dirección facultativa, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.</p> <table><tr><td>Revoco en fachada noroeste</td><td>1</td><td>21,47</td><td></td><td>2,71</td><td>58,18</td></tr><tr><td>Muro en desnivel bajo cota planta baja (alzado Martín Bravo)</td><td>1</td><td>28,92</td><td></td><td></td><td>28,92</td></tr></table>	Revoco en fachada noroeste	1	21,47		2,71	58,18	Muro en desnivel bajo cota planta baja (alzado Martín Bravo)	1	28,92			28,92							87,10	19,48	1.696,71												
Revoco en fachada noroeste	1	21,47		2,71	58,18																													
Muro en desnivel bajo cota planta baja (alzado Martín Bravo)	1	28,92			28,92																													

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	<p>M2 CERRAMIENTO CON ALUMINIO</p> <p>Suministro y colocación en zonas de antepecho entre huecos de ventanas, cerramiento metálico compuesto "doble hoja", según planos, compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>-Panel sandwich aislante de 22 mm de espesor, formado por chapas de aluminio anodizado de 1mm de espesor (una en cada cara) y núcleo de espuma rígida de poliuretano de 20 mm de espesor, cara exterior de panel prelacada con acabado satinado-mate. Panel con cantos plegados (cuatro lados) formando bandejas, con juntas de solapamiento entre paneles. Incluyendo: pletinas y casquillos remachados al panel como elementos de cuelgue y fijación del mismo a subestructura; subestructura propia del sistema formada por tubos de aluminio extruido fijados mediante casquillos-presilla a bastidor de acero. Incluyendo juntas de EPDM y sellados del mismo color que el panel.</p> <p>Unidad completa y terminada incluyendo la p.p. de remates, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, andamios, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Calle Principal	2	0,96				1,92		
		1	0,67				0,67		
		3	0,92				2,76		
	Fachada Trasera	7	0,36				2,52		
		1	0,98				0,98		
		1	0,73				0,73		
		1	0,46				0,46		
		1	0,58				0,58		
		1	0,72				0,72		
		1	0,74				0,74		
		1	1,09				1,09		
	Calle Martín Bravo	1	0,84				0,84		
		1	1,32				1,32		
		1	1,85				1,85		
	Fachada Noreste	2	0,32				0,64		
		1	0,79				0,79		
							18,61	85,36	1.588,55
06.06	<p>M2 TABICÓN LHD 24x11,5x7 CM INT. MORT.M-7,5</p> <p>Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble para revestir, de las siguientes características:</p> <p>- Ejecutada con ladrillo hueco doble de 240x115x70 mm.</p> <p>- Limpieza previa y replanteos necesarios.</p> <p>- Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central.</p> <p>- Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, banda elástica en perímetros en sistema Silensis dando cumplimiento al CTE-HR</p> <p>- Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos.</p> <p>- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.</p> <p>- Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos</p> <p>- Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.</p> <p>LCV Blanco</p> <p>Planta Primera</p> <p>Alzado Sureste</p>								
	Alzado planta primera	1	28,40		4,35		123,54		
		-1	28,40		0,55		-15,62		
	Lamas	-1	77,75				-77,75		
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta primera	1	16,33		4,35		71,04		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	16,33		0,55	-8,98			
	Ventanas CV-6 y CV-5	-1	7,01		1,30	-9,11			
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Primera	1	21,97		4,35	95,57			
		-1	21,97		0,55	-12,08			
	Ventanas CV-14 y Revoco	-1	21,47		2,71	-58,18			
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta primera	1	12,20		4,35	53,07			
		-1	12,20		0,55	-6,71			
	Ventanas CV-4 y CV-6	-1	4,55			-4,55			
	Cuarto de Maquinas y Lucernario								
	Lucernario	1	39,78		1,20	47,74			
	Maquinas	1	12,83		2,43	31,18			
		-1	12,83		0,48	-6,16			
		1	5,85		0,90	5,27			
		-1	5,85		0,48	-2,81			
	Ventanas CV-13	-1	9,38		2,00	-18,76			
	Puerta CE-4	-1	1,00		2,10	-2,10			
	LCV Gris								
	Alzado Sureste								
	Alzado Planta Baja	1	88,71			88,71			
	Ventanas CV-1 y CV-3	-1	6,72			-6,72			
	Puerta Principal CV-16*	-1	9,27			-9,27			
	Ventanas CV-2	-1	17,39			-17,39			
	Saliente	1	2,57		3,20	8,22			
		1	1,95		3,20	6,24			
	Esquina Pta principal	1	0,87		3,20	2,78			
	Por debajo de rasante	1	32,71		0,50	16,36			
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta Baja	1	15,25	0,50	7,87	60,01			
		1	15,25		0,50	7,63			
	Ventanas CV-8 y CV-12	-1	4,34		0,70	-3,04			
	Ventana CV-12	-1	2,15		0,70	-1,51			
	Por debajo de rasante	1	15,25		0,50	7,63			
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Baja	1	24,87		3,27	81,32			
	Ventanas CV-10	-1	1,65		0,70	-1,16			
	Ventanas CV-3	-1	5,62			-5,62			
	Ventanas CV-7	-1	3,54			-3,54			
	Puerta CV-17*	-1	5,20			-5,20			
	Por debajo de rasante	1	24,87		0,50	12,44			
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta Baja	1	36,78			36,78			
	Ventanas CV-11 y CV-9	-1	5,51			-5,51			
	Por debajo de rasante	1	11,25		0,50	5,63			
							479,39	13,32	6.385,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	M2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS								
	Enfoscado fratasado a buena vista sin maestrear aplicado con llana, en paramentos horizontales y verticales previamente humedecidos, en interior de cámaras de aire, de las siguientes características:								
	- Realizado por medios manuales								
	- Realizado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, ensilado o ensacado, fabricado en central								
	- De 15 mm. de espesor								
	- Regleado, colocación de guardavivos, sacado de aristas y rincones								
	- Malla de fibra de vidrio en juntas entre distintos materiales soporte								
	- Curado por riego los 4 primeros días.								
	- Andamiaje para cualquier altura y medios auxiliares necesarios; y con costes indirectos.								
	- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.								
	Criterio de medicion: medido deduciendo huecos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y s/NTE-RPE-5. Unidad totalmente terminada.								
	LCV Blanco								
	Planta Primera								
	Alzado Sureste								
	Alzado planta primera	1	28,40		4,35		123,54		
		-1	28,40		0,55		-15,62		
	Lamas	-1	77,75				-77,75		
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta primera	1	16,33		4,35		71,04		
		-1	16,33		0,55		-8,98		
	Ventanas CV-6 y CV-5	-1	7,01		1,30		-9,11		
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Primera	1	21,97		4,35		95,57		
		-1	21,97		0,55		-12,08		
	Ventanas CV-14 y Revoco	-1	21,47		2,71		-58,18		
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta primera	1	12,20		4,35		53,07		
		-1	12,20		0,55		-6,71		
	Ventanas CV-4 y CV-6	-1	4,55				-4,55		
	Cuarto de Maquinas y Lucernario								
	Lucernario	1	39,78		1,20		47,74		
	Maquinas	1	12,83		2,43		31,18		
		-1	12,83		0,48		-6,16		
		1	5,85		0,90		5,27		
		-1	5,85		0,48		-2,81		
	Ventanas CV-13	-1	9,38		2,00		-18,76		
	Puerta CE-4	-1	1,00		2,10		-2,10		
	LCV Gris								
	Alzado Sureste								
	Alzado Planta Baja	1	88,71				88,71		
	Ventanas CV-1 y CV-3	-1	6,72				-6,72		
	Puerta Principal CV-16*	-1	9,27				-9,27		
	Ventanas CV-2	-1	17,39				-17,39		
	Saliente	1	2,57		3,20		8,22		
		1	1,95		3,20		6,24		
	Esquina Pta principal	1	0,87		3,20		2,78		
	Por debajo de rasante	1	32,71		0,50		16,36		
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta Baja	1	15,25	0,50	7,87		60,01		
		1	15,25		0,50		7,63		
	Ventanas CV-8 y CV-12	-1	4,34		0,70		-3,04		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ventana CV-12	-1	2,15		0,70	-1,51			
	Por debajo de rasante	1	15,25		0,50	7,63			
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Baja	1	24,87		3,27	81,32			
	Ventanas CV-10	-1	1,65		0,70	-1,16			
	Ventanas CV-3	-1	5,62			-5,62			
	Ventanas CV-7	-1	3,54			-3,54			
	Puerta CV-17*	-1	5,20			-5,20			
	Por debajo de rasante	1	24,87		0,50	12,44			
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta Baja	1	36,78			36,78			
	Ventanas CV-11 y CV-9	-1	5,51			-5,51			
	Por debajo de rasante	1	11,25		0,50	5,63			
							479,39	3,37	1.615,54

06.08 M2 AISL. TERM. CAM. STYRODUR 2500-CN-40 CÁMARAS

Suministro y colocación de aislamiento termo-acústico en cámara de aire de trasdosados de fachada, con las siguientes características:

- panel de poliestireno extruido tipo III, con un espesor de 40 mm, realizado con planchas rígidas tipo Styrodur 2500-CN o similar aprobado por la DF, con una conductividad térmica < de 0,034 w /(m·k) y una resistencia térmica > de 1,25 (m2·k)/w ; y una reacción al fuego euroclase E.
- colocado en paramentos verticales (en trasdosados y/o tabiques), incluyendo su sujeción en caso de ser necesario
- incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, colocación, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.
- limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.

Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.

LCV Blanco

Planta Primera

Alzado Sureste

Alzado planta primera	1	28,40		4,35	123,54
	-1	28,40		0,55	-15,62
Lamas	-1	77,75			-77,75

Alzado Suroeste

Alzado Planta primera	1	16,33		4,35	71,04
	-1	16,33		0,55	-8,98
Ventanas CV-6 y CV-5	-1	7,01		1,30	-9,11

Alzado Noroeste

Alzado Planta Primera	1	21,97		4,35	95,57
	-1	21,97		0,55	-12,08
Ventanas CV-14 y Revoco	-1	21,47		2,71	-58,18

Alzado Noreste

Alzado Planta primera	1	12,20		4,35	53,07
	-1	12,20		0,55	-6,71
Ventanas CV-4 y CV-6	-1	4,55			-4,55

Cuarto de Maquinas y Lucernario

Lucernario	1	39,78		1,20	47,74
Maquinas	1	12,83		2,43	31,18
	-1	12,83		0,48	-6,16
	1	5,85		0,90	5,27
	-1	5,85		0,48	-2,81
Ventanas CV-13	-1	9,38		2,00	-18,76
Puerta CE-4	-1	1,00		2,10	-2,10

LCV Gris

Alzado Sureste

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado Planta Baja	1	88,71			88,71			
	Ventanas CV-1 y CV-3	-1	6,72			-6,72			
	Puerta Principal CV-16*	-1	9,27			-9,27			
	Ventanas CV-2	-1	17,39			-17,39			
	Saliente	1	2,57		3,20	8,22			
		1	1,95		3,20	6,24			
	Esquina Pta principal	1	0,87		3,20	2,78			
	Por debajo de rasante	1	32,71		0,50	16,36			
	Alzado Suroeste								
	Alzado Planta Baja	1	15,25	0,50	7,87	60,01			
		1	15,25		0,50	7,63			
	Ventanas CV-8 y CV-12	-1	4,34		0,70	-3,04			
	Ventana CV-12	-1	2,15		0,70	-1,51			
	Por debajo de rasante	1	15,25		0,50	7,63			
	Alzado Noroeste								
	Alzado Planta Baja	1	24,87		3,27	81,32			
	Ventanas CV-10	-1	1,65		0,70	-1,16			
	Ventanas CV-3	-1	5,62			-5,62			
	Ventanas CV-7	-1	3,54			-3,54			
	Puerta CV-17*	-1	5,20			-5,20			
	Por debajo de rasante	1	24,87		0,50	12,44			
	Alzado Noreste								
	Alzado Planta Baja	1	36,78			36,78			
	Ventanas CV-11 y CV-9	-1	5,51			-5,51			
	Por debajo de rasante	1	11,25		0,50	5,63			
	HORIZONTAL								
	Fachada Principal	1	14,33			14,33			
		1	3,32			3,32			
	Fachada Trasera	1	4,13			4,13			
	Lucernario	2	12,85	1,10		28,27			
	En zona de Revoco	1	27,80	0,50		13,90			
	Parasoles	1	27,87	0,70		19,51			
							562,85	12,27	6.906,17

06.09

M2 AISL. TERM. FRENTE PILARES. VIDRIO CELULAR

Suministro y colocación de aislamiento térmico para evitar puentes térmicos, con las siguientes características:

- placas de vidrio celular de 16 mm. de espesor colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados
- colocación de los paneles a tope entre sí para evitar cualquier eventual puente térmico, recibido al soporte con pasta de yeso negro

Incluso p.p. de corte, colocación, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta terminación. Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.

Pilares	20	2,00	0,40	10,00	160,00				
						160,00	17,58	2.812,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.10	<p>ML LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=10 CM</p> <p>Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-10 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 100 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Zona de revoco	1	21,00			21,00			
	Ventanas Revoco	-7	0,90			-6,30			
							14,70	40,84	600,35
06.11	<p>ML LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=26 CM</p> <p>Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-26 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 260 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Alzado Sureste	2	1,30			2,60			
		1	5,17			5,17			
		1	4,10			4,10			
		1	9,15			9,15			
	Alzado Noroeste	2	1,30			2,60			
		1	1,00			1,00			
		7	1,00			7,00			
		1	2,90			2,90			
		1	5,05			5,05			
		1	4,28			4,28			
		1	1,56			1,56			
	Alzado Suroeste	1	6,91			6,91			
		1	4,24			4,24			
		1	2,15			2,15			
	Alzado Noreste	1	3,50			3,50			
		1	7,88			7,88			
							70,09	54,90	3.847,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12	<p>ML LINEA DE IMPOSTA C/GOTER. A=29 CM</p> <p>Suministro y colocación de línea de imposta de hormigón polímero estructural de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo DCT-29 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, sirve de sujeción de la fábrica de ladrillo encima de los huecos de puerta o ventanas u otros elementos, presentará un goterón en la cara inferior y tendrá un frente de 50 mm, ancho exterior de 290 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, en su parte superior presentará unos anclajes metálicos de acero galvanizado para la sujeción de la pieza a las esperas del frontis superior del forjado, además de grava para adherencia de la pieza al resto de la obra, incluso parte proporcional de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, recibido de la pieza, con pequeño material, sellado de piezas, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Lucernario	2	12,85			25,70			
		-4	1,30			-5,20			
							20,50	57,61	1.181,01
06.13	<p>ML VIERTEAG. H. POLÍMERO C/GOTERÓN A=24 CM</p> <p>Suministro y colocación de vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo L-24 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, con frente de 25 mm y goterón inferior, ancho exterior de 265 mm e interior de apoyo de 240 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Alzado Sureste	1	5,17			5,17			
		1	9,15			9,15			
	Alzado Noroeste	1	5,05			5,05			
		1	4,28			4,28			
		1	1,56			1,56			
	Alzado Suroeste	1	6,91			6,91			
		1	4,24			4,24			
		1	2,15			2,15			
	Alzado Noreste	1	3,50			3,50			
		1	7,88			7,88			
							49,89	26,65	1.329,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.14	<p>ML VIERTEAG. H. POLÍMERO C/GOTERÓN A=43 CM</p> <p>Suministro y colocación de vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo L-43 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, con frente de 25 mm y goterón inferior, ancho exterior de 455 mm e interior de apoyo de 430 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Lucernario	2	12,85			25,70			
							25,70	50,81	1.305,82
06.15	<p>ML JAMBA H. POLÍMERO A=25 CM</p> <p>Suministro y colocación de jamba de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo C-250 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como recercado de tarjetones, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos y tarjetones de obra hasta un máximo de 2600 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Alzado Sureste	2	1,30			2,60			
		2	1,89			3,78			
	Alzado Noroeste	2	0,70			1,40			
		2	1,30			2,60			
		2	0,70			1,40			
	Alzado Suroeste	2	1,30			2,60			
		2	0,70			1,40			
		2	0,70			1,40			
	Alzado Noreste	2	1,30			2,60			
		2	0,70			1,40			
							21,18	25,76	545,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.16	<p>M2 FALSO TECHO EXT. LAMAS ALUMINIO</p> <p>Suministro y colocación de falso techo cerrado y registrable de lamas de aluminio, tipo LUXALON 150C Linear de HUNTER DOUGLAS o similar aprobado por la D.F., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lamas de 150x15,5.(0,5) mm, prelacadas al horno (en color a definir por la DF dentro de la carta de colores del fabricante, con acabado en dos capas de poliéster de 20 micras de espesor aplicado con un proceso continuo para garantizar la continuidad del espesor y total adherencia). Los paneles estarán fabricados a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de aleación HD5050 ó equivalente (según EN 1396 y la normativa ECCA). Los paneles irán fijados mediante clipado al perfil soporte según las recomendaciones del fabricante y presentarán longitudinalmente una estrecha junta en forma de V - El sistema de suspensión será mediante perfiles soporte de aluminio de 0,95 mm alineados y separados una distancia regular según plano de detalle, fijados a la estructura superior mediante varilla de métrica adecuada para la altura a salvar y al soporte mediante los clips ajustables universales luxalon o similar, con una separación máxima entre fijaciones según planos de detalle y recomendaciones del fabricante. Los soportes vendrán con los correspondientes troqueles para clipar los paneles - Incluso perfiles de aluminio de 0,5 mm de espesor tipo L-29,2x19,4 mm de remate en encuentro con paramentos y piezas especiales de respaldo en empalmes de lamas y de perfiles soporte - Incluso piezas de empalme de soporte, clips de fijación, piezas de conexión, piezas de tope de paneles, piezas de fijación de soportes, cuelgues, kits de fijación de paneles, perfilera y estructura auxiliar necesaria, ajustes de lamas y de perfiles de recercado necesarios para la integración de luminarias y elementos de las instalaciones previstos en el techo, recortes, mermas, roturas, piezas especiales, encuentros, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, pequeño material y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - En color, ordenación y despieces de lamas a determinar por la D.F. Clase de reacción al fuego B-s1,d0, incluyendo tuberías y conductos contenidos en el mismo. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. <p>Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos. Todos los materiales serán instalados en estricta conformidad con la NTE-RTP, todas las normas locales, ordenanzas, normas autonómicas y nacionales, y recomendaciones del fabricante, incluyendo los requerimientos adicionales específicos como los que pueden ser exigidos en las especificaciones o mostrados en los planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y recomendaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	Fachada Principal	1	14,33						
		1	3,32						
	Parasoles	1	27,87	0,70					
	Fachada Trasera	1	4,13						
							41,29	52,10	2.151,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.17	<p>M2 SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL EXT.</p> <p>Suministro y colocación de granito blanco cristal de 3 cm., grado de resbaladicidad clase 3, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de granito blanco cristal de dimensiones 60x40 cm. y 3 cm de espesor (despieces a verificar en planos), acabado de martillina fina hasta conseguir un grado de resbaladicidad clase 3 - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), sobre plastón previo no incluido - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con lechada de color a definir por la D.F. - Incluyendo las piezas especiales, de mayor o menor dimensión que la losa estándar, que fueran precisas para la realización de encuentros según planos de obra - Con parte proporcional de cortes, perfiles de encuentro entre distintos materiales, juntas de dilatación, piezas especiales, ingletes, replanteo previo, medios auxiliares, costes indirectos, remates, repasos, limpieza, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - Criterio de medición: superficie realmente ejecutada sin considerar empotramientos, ni pasos de puertas (que habrán de considerarse incluidos en el precio), deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y s/NTE-RSR. Unidad totalmente terminada. 								
	Despachos con Parasol	1	19,50			19,50			
	Voladizo Trasero	1	3,20			3,20			
							22,70	60,93	1.383,11
06.18	<p>M2 FAB. LADR. PERF. 7cm 1/2P. EXT. MORT M-5</p> <p>Fábrica de ladrillo perforado acústico de 1/2 pie de espesor para revestir, de masa superior a 220kg/m2, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejecutada con ladrillo perforado 240x115x70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central y suministrado a pie de obra. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, cargaderos de todo tipo en huecos, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos. - Incluso cargaderos formados por perfiles metálicos y/o chapas metálicas plegadas con suficiente inercia y un mínimo de 15 cm de apoyo a cada lado - Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada. 								
	Zona de Revoco	1	21,47		2,71	58,18			
							58,18	22,05	1.282,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.19	ML ALBARDILLA H. POLÍMERO A=35 CM Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-30 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 350 mm e interior de apoyo de 300 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas continuas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.								
	Voladizo Trasero	1	3,50			3,50			
							3,50	35,83	125,41
	TOTAL CAPÍTULO 06 CERRAMIENTO FACHADA.....								62.485,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCION	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR									
07.01	UD VENTANA TIPO CV-1								
	Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y otra oscilobatiente, según Tipo CV-1 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.635x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.	1					1,00		
							1,00	632,29	632,29
07.02	UD VENTANA TIPO CV-2								
	Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente con fijos inferiores acristalados, según Tipo CV-2 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.900x1.810 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida: - Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 - Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.	4					4,00		
							4,00	708,08	2.832,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.03	<p>UD VENTANA TIPO CV-3</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-3 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.900x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	3					3,00			
							3,00	477,43	1.432,29	
07.04	<p>UD VENTANA TIPO CV-4</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-4 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.800x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1					1,00			
							1,00	458,11	458,11	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	<p>UD VENTANA TIPO CV-5</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y oscilobatientes, según Tipo CV-5 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.150x1.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1				1,00			
							1,00	538,64	538,64
07.06	<p>UD VENTANA TIPO CV-6</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatientes, según Tipo CV-6 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.200x1.100 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	3				3,00			
							3,00	330,79	992,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p>UD VENTANA TIPO CV-7</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente, según Tipo CV-7 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 700x850 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	3				3,00			
							3,00	206,01	618,03
07.08	<p>UD VENTANA TIPO CV-8</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente, según Tipo CV-8 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 700x1000 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1				1,00			
							1,00	224,19	224,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	<p>UD VENTANA TIPO CV-9</p> <p>Suministro y colocación de Ventana doble practicable de una hoja practicable y la otra hoja oscilobatiente (cada ventana), según Tipo CV-9 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 3500x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1				1,00			
							1,00	522,57	522,57
07.10	<p>UD VENTANA TIPO CV-10</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-10 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.650x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1				1,00			
							1,00	297,28	297,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.11	<p>UD VENTANA TIPO CV-11</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja practicable y otra oscilobatiente, según Tipo CV-11 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.747x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	2				2,00			
							2,00	309,27	618,54
07.12	<p>UD VENTANA TIPO CV-12</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de dos hojas practicables y oscilobatientes, según Tipo CV-12 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.150x700 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanticidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de preperco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	2				2,00			
							2,00	368,84	737,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.13	<p>UD VENTANA TIPO CV-13</p> <p>Suministro y colocación de Ventana corredera de dos hojas deslizantes, según Tipo CV-13 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 3.450x800 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	6					6,00			
							6,00	472,09	2.832,54	
07.14	<p>UD VENTANA TIPO CV-14</p> <p>Suministro y colocación de Ventana practicable de una hoja oscilobatiente y fijo inferior acristalado, según Tipo CV-14 de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 900x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 3500 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 3,5 W/m2K, compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <p>- Marco y hoja de 55 mm. y 63 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 4</p> <p>Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 9A</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5</p> <p>- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares, indicaciones de la D.F., y norma UNE-EN 13659:2004. incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	7					7,00			
							7,00	494,94	3.464,58	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.15	<p>M2 FACHADA ACRISTALADA TIPO CV-15</p> <p>m2 de Suministro y colocación de Fachada acristalada con ventanas oscilobatientes y fijos laterales e inferiores acristalados (el vidrio incluido en el capítulo de vidriería), según Tipo CV-15 de la Memoria de Carpintería, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie COR 4200 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., con rotura de puente térmico y transmitancia máxima de 4,0 W/m2K. Marco y hoja de 60 mm. y 37 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE 1026:2000 Clase 3 Estanquidad al agua según Norma UNE 1027:2000 Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE 12211:2000 Clase C5 Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluso p.p. de precerco de aluminio y/o metálico, elementos de fijación (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm.), herrajes, asas y elementos de cierre propios de la marca, sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona para exteriores y antimohos, en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>								
	Fachada Principal	1	27,55		2,80	77,14			
							77,14	182,95	14.112,76
07.16	<p>UD REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-1</p> <p>Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-1 de la Memoria de Carpintería, de 1000x300 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogril G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco).</p> <p>Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	CE-3	3				3,00			
							3,00	109,99	329,97
07.17	<p>UD REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-2</p> <p>Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-2 de la Memoria de Carpintería, de 3000x300 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogril G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco).</p> <p>Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>								
	CE-2	1				1,00			
		1				1,00			
							2,00	244,18	488,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.18	<p>UD REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO CE-3</p> <p>Suministro y colocación de Reja de ventilación fija de aluminio extruido y lacado satinado-mate, según Tipo CE-3 de la Memoria de Carpintería, de 1000x500 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada con perfiles Modelo Ducogril G20V de DUCO o similar aprobado por la D. F., (lamas y marco).</p> <p>Incluso p.p. de elementos complementarios, perfiles goterón y tapajuntas, casquillos, anclajes, tornillos de acero galvanizado y sellado necesarios para la perfecta sustentación y comportamiento del conjunto frente al agua, medios auxiliares y costes indirectos.</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	CE-3	2			2,00			
							2,00	138,42	276,84
07.19	<p>UD PUERTA TIPO CE-4</p> <p>Suministro y colocación de puerta metálica para pintar a ambas caras, de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F., de una hoja abatible según Tipo CE-4 de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 1.000x2.100 mm. (Dimensión real a comprobar en obra), formada por los siguientes elementos, todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precerco telescópico de chapa galvanizada de 2,00 mm. de espesor, plegada en forma de "C", dotado de pletinas soldadas para recibir el precerco a obras de fábrica y/o placas de anclaje para atornillar al suelo y al techo. - Cerco enrasado de chapa plegada de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, Tipo Cilindrex con entrecalle de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F. - Hoja abatible de doble solape y 45 mm. de espesor, formada por dos chapas de acero de 1,50 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante, con rejillas de ventilación de lamas solapadas realizadas con perfil Z-15.50.15.(1,5) mm., soldadas sobre hueco superior e inferior practicado en la hoja de 500x150 mm., con los cantos cerrados con chapa de 1,5 mm. soldada en continuo, y dotada de malla metálica mosquitera (malla 5x5 mm.) fijada con tornillos mediante marco adicional formado por pletina 20.(3) mm. de sección. - 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilindricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GISMERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F. - 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F. - 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Tope de suelo cilíndrico con protección de goma de 25 mm. de diámetro y 22 mm. de altura, acabado acero inoxidable satinado. Modelo 105/1500-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D.F. <p>Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.</p>	CE-4	1			1,00			
							1,00	620,02	620,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.20	UD PUERTA ACRISTALADA TIPO CV-16*							
<p>Suministro y colocación de Puerta Abatible de dos hojas, con fijos laterales acristalados, según Tipo CV-16* de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 4.100x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada mediante perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie Millennium 2000 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marco y hoja de 45 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2 mm. La hoja y el marco son coplanarios con junquillos hermetizantes propios de la marca dispuestos tanto en marcos como hojas.- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.- 4 Bisagras por hoja, Tipo Mecánica de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., de dos palas para un peso máximo de 150 Kg. por hoja.- 1 Cerradura antipánico Tipo C para perfiles metálicos frente y cerradero de acero inoxidable AISI 304, certificada según norma DIN 18251. Distancia entre ejes 92 mm. Entrada de 42 mm. Nueca de 9 mm. Modelo 2280 de TESA o similar aprobado por la D. F.- 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 30+30 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo ExpeT de KABA o similar aprobado por la D.F.- 1 Pasador de doble acción, con frente en acero inox. Modelo 682-40I de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, con placa para barra antipánico, certificada según norma EN 1125. Modelo 116/45824 BL de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Juego de Bocallaves ovalado en acero inoxidable satinado de dimensiones 30x60 mm. y 8 mm. de altura. Modelo 105/0300-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Cierrapuertas de guía deslizante para puertas cortafuegos certificado según norma EN 1154, con momento de apertura decreciente, control hidráulico total del ciclo de cierre, velocidad de recorrido y golpe final regulables, fuerza de cierre EN 2-4, con placa de montaje y conjunto de guía y leva. Modelo TS 92 de DORMA o similar aprobado por la D.F.- 2 Topes de suelo cilíndrico con protecciones de goma, de 25 mm. de diámetro. Acabado Acero Inoxidable Satinado. Modelo 105/1501-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. <p>Incluso p.p. prececeo de aluminio y/o metálico, de elementos de fijación, (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>								
CV-16*	1				1,00			
						1,00	2.171,55	2.171,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	DESCRIPCION	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.21	<p>UD PUERTA ACRISTALADA TIPO CV-17*</p> <p>Suministro y colocación de Puerta Abatible de dos hojas, con fijos laterales acristalados, según Tipo CV-17* de la Memoria de Carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.300x2.200 mm. (dimensión real a comprobar en obra), realizada mediante perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5, de la serie Millennium 2000 de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., compuesta por los siguientes elementos todos ellos incluidos en el precio de la presente partida:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marco y hoja de 45 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2 mm. La hoja y el marco son coplanarios con junquillos hermetizantes propios de la marca dispuestos tanto en marcos como hojas.- Acabado Superficial: Lacado, color RAL a elegir por la D. F. efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado estará garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.- 4 Bisagras por hoja, Tipo Mecánica de CORTIZO o similar aprobado por la D. F., de dos palas para un peso máximo de 150 Kg. por hoja.- 1 Cerradura antipánico Tipo C para perfiles metálicos frente y cerradero de acero inoxidable AISI 304, certificada según norma DIN 18251. Distancia entre ejes 92 mm. Entrada de 42 mm. Nueca de 9 mm. Modelo 2280 de TESA o similar aprobado por la D. F.- 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 30+30 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo Expert de KABA o similar aprobado por la D.F.- 1 Pasador de doble acción, con frente en acero inox. Modelo 682-40I de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, con placa para barra antipánico, certificada según norma EN 1125. Modelo 116/45824 BL de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Juego de Bocallaves ovalado en acero inoxidable satinado de dimensiones 30x60 mm. y 8 mm. de altura. Modelo 105/0300-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.- 1 Cierrapuertas de guía deslizante para puertas cortafuegos certificado según norma EN 1154, con momento de apertura decreciente, control hidráulico total del ciclo de cierre, velocidad de recorrido y golpe final regulables, fuerza de cierre EN 2-4, con placa de montaje y conjunto de guía y leva. Modelo TS 92 de DORMA o similar aprobado por la D.F.- 2 Topes de suelo cilíndrico con protecciones de goma, de 25 mm. de diámetro. Acabado Acero Inoxidable Satinado. Modelo 105/1501-25 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. <p>Incluso p.p. prececeo de aluminio y/o metálico, de elementos de fijación, (tornillos con taco expansivo, mínimo 1 Ud. cada 50 cm), sellado de la carpintería a fábrica con espuma de poliuretano y posteriormente con silicona en color a definir por la D. F. Unidad totalmente montada y en funcionamiento, ejecutado todo ello según planos de detalle, pliego de condiciones particulares e indicaciones de la D.F., incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos y costes indirectos.</p>	1					1,00			
	CV-17*						1,00	1.534,44	1.534,44	
07.22	<p>UD PARASOLES DE LAMA MÓVIL TIPO CL-1</p> <p>Parasol Pindal T-45 de 4 lamas, según el tipo CL-1 de la memoria de Carpinterías, construido con aluminio extruido, aleación 6063 y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marcos de 60 x 40 x 3 mm. de espesor.- Lamas compuestas de un cuerpo central sobre el que se engarzan a presión dos alas iguales conformando su apariencia elipsoidal, de dimensiones 450 x 65 x 2 mm, cerradas con tapas laterales fabricadas con poliamida con fibra de vidrio para rayos uva y pletina de transmisión.- Motor de las 4 lamas autónomo para cada despacho.- Accesorios de aluminio y ejes de giro de acero cubiertos de poliamida resistente al desgaste por fricción..- Accionamiento: 150º manual, mecánico o eléctrico.- Aplicación: en lamas de hasta 4500 en posición horizontal y 5500 en vertical.- Acabados lacado en madera	5					5,00			
	PARASOLES DESPACHOS									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	2.742,41	13.712,05
07.23	UD PARASOLES DE LAMA MÓVIL TIPO CL-2								
	Parasol Pindal T-45 de 6 lamas, según el tipo CL-2 de la memoria de Carpinterías, construido con aluminio extruido, aleación 6063 y compuesto por:								
	<ul style="list-style-type: none"> - Marcos de 60 x 40 x 3 mm. de espesor. - Lamas compuestas de un cuerpo central sobre el que se engarzan a presión dos alas iguales conformando su apariencia elipsoidal, de dimensiones 450 x 65 x 2 mm, cerradas con tapas laterales fabricadas con poliamida con fibra de vidrio para rayos uva y pletina de transmisión. - Motor de las 6 lamas autónomo para el despacho del gerente. - Accesorios de aluminio y ejes de giro de acero cubiertos de poliamida resistente al desgaste por fricción.. - Accionamiento: 150º manual, mecánico o eléctrico. - Aplicación: en lamas de hasta 4500 en posición horizontal y 5500 en vertical. <ul style="list-style-type: none"> - Acabados lacado en madera. 								
	PARASOL DESPACHO JEFE	1				1,00			
							1,00	3.817,96	3.817,96
	TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR.....								53.265,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VIDRIERÍA									
08.01	<p>m2 ACRISTALAMIENTO DOBLE CON CÁMARA. TIPO I</p> <p>Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climait o similar aprobado por la DF, tipología I según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - luna float Planilux incolora de 5 mm. o similar aprobado por la DF <p>Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.</p>								
	CV-1	2	1,20	0,75		1,80			
		1	1,20	1,14		1,37			
	CV-2	4	1,32	0,75		3,96			
		4	1,32	1,15		6,07			
	CV-3	3	1,20	0,75		2,70			
		3	1,20	1,15		4,14			
	CV-4	1	1,20	0,69		0,83			
		1	1,20	1,12		1,34			
	CV-5	2	1,20	1,08		2,59			
	CV-6	3	1,20	1,10		3,96			
	CV-8	1	1,00	0,70		0,70			
	CV-9	2	1,75	0,70		2,45			
	CV-10	1	1,02	0,70		0,71			
		1	0,64	0,70		0,45			
	CV-11	2	0,69	0,70		0,97			
		2	1,06	0,70		1,48			
	CV-12	4	1,08	0,70		3,02			
	CV-14	7	1,30	0,90		8,19			
	CV-15	6	1,50	1,03		9,27			
		6	0,40	1,03		2,47			
		1	1,50	0,95		1,43			
		1	0,40	0,95		0,38			
							60,28	64,71	3.900,72
08.02	<p>m2 ACRISTALAMIENTO DOBLE DE SEGURIDAD CON CÁMARA. TIPO II</p> <p>Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climait o similar aprobado por la DF, tipología II según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 incoloro de 6 mm. o similar aprobado por la DF (nivel 2 según EN 12600) <p>Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.</p>								
	CV-2	4	0,75	0,49		1,47			
		4	1,15	0,49		2,25			
	CV-15	1	3,12	2,80		8,74			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	3,04	2,80		34,05			
		1	3,07	2,80		8,60			
		1	2,06	2,80		5,77			
		6	0,90	1,03		5,56			
		1	0,90	0,95		0,86			
							67,30	95,70	6.440,61
08.03	m2 ACRISTALAMIENTO SIMPLE DE SEGURIDAD. TIPO III Suministro e instalación de vidrio laminar de seguridad Stadip o similar aprobado por la DF, tipología III según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2101 Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.								
	CV-13	12	1,73	0,80		16,61			
	CV-16*	1	2,20	4,10		9,02			
	CV-17*	1	2,30	2,20		5,06			
							30,69	38,32	1.176,04
08.04	m2 ACRISTALAMIENTO DOBLE CON CÁMARA TRASLÚCIDO. TIPO IV Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit traslucido o similar aprobado por la DF, tipología VI según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - luna float Planilux traslucido de 5 mm. o similar aprobado por la DF Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.								
	CV-7	3	0,85	0,70		1,79			
							1,79	65,24	116,78
08.05	m2 ACRISTALAMIENTO DOBLE DE SEGURIDAD CON CÁMARA TRASLÚCIDO. TIPO V Suministro e instalación de doble acristalamiento tipo Climalit Traslucido o similar aprobado por la DF, tipología V según memoria de carpintería en planos, con las siguientes características: - vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) o similar aprobado por la DF - cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio - vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 Traslucido de 6 mm. o similar aprobado por la DF (nivel 2 según EN 12600) Todo ello colocado según plano de detalle, i/p.p. de pulido de cantos, fijado sobre carpintería con acurñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, con cortes y desperdicios de vidrio, colocación de junquillos y gomas de epdm, costes indirectos, medios auxiliares y elementos de seguridad. Incluso planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. Criterio de medición: medido en superficie realmente instalada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-FVP. Unidad totalmente terminada.								
	CV-14	7	0,90	0,90		5,67			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,67	96,12	545,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 VIDRIERÍA.....								12.179,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CODIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA								
09.01	m VALLA DE PLETINA 80x10							
Valla formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La valla también tendrá una pletina curvada 80x5 mm que se dispondrá concava o convexa, según alzados. El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La valla se irá anclando al muro de HA en que esté apoyada mediante tornillos HILTI, o similares.								
Incluso parte proporcional de planos auxiliares de montaje, placas de anclaje, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica de carpinterías, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.								
Cerramiento Parcela	1	139,20				139,20		
							139,20	171,08
								23.814,34
09.02	ud PUERTA PLETINA TIPO CE-14*							
Suministro y colocación de puerta metálica de dos hojas formada con pletina 80x10 al igual qu el cerramiento, de una hoja abatible según Tipo CE-14* de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 3.800x1.900 mm. (Dimensión real a comprobar en obra). La puerta estará formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La puerta también tendrá tres pletinas curvada 80x5 mm que se dispondrán concavas o convexas, según descripción de memoria de carpinterías (CE-14*), así como una pletina en diagonal por hoja .El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La puerta dispondrá de:								
- 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilíndricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GIS-MERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F.								
- 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.								
- 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo ExpeT de KABA o similar aprobado por la D.F.								
- 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.								
- 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F.								
Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.								
Puerta Coches	1					1,00		
							1,00	770,44
								770,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	ud PUERTA PLETINA TIPO CE-15* Suministro y colocación de puerta metálica de una hoja formada con pletina 80x10 al igual qu el cerramiento, de una hoja abatible según Tipo CE-15* de la memoria de carpintería, de dimensiones de hueco libre 2.000x2.000 mm. (Dimensión real a comprobar en obra). La puerta estará formada por bastidor de pletina de 80x10 mm. y redondos de 12 mm. de diámetro en vertical separados entre ellos distancias variables, y siempre menores de 100 mm, con una cuantía aproximada de 15 redondos por metro. La puerta también tendrá tres pletinas curvada 80x5 mm que se dispondrán concavas o convexas, según descripción de memoria de carpinterías (CE-15*), así como una pletina en diagonal. El acero de pletinas y redondos será galvanizado en caliente por inmersión Z-275. La puerta dispondrá de: - 4 Pernios de acero inoxidable, de tres cuerpos cilíndricos, con bulón vertical de 20x100 mm., con regulación en dos dimensiones para el perfecto ajuste entre cerco y hoja, Modelo Cilindrex de GIS-MERO-DEMESEL o similar aprobado por la D.F. - 1 Cerradura de golpe y llave cortafuegos DIN 18250, Dimensiones: 65 mm. de entrada, distancia entre ejes 72 mm. Nueca de 9 mm. Resbalón y cerrojo de fundición. Caja cerrada y galvanizada. Accionamiento del resbalón con llave. Frente en Acero Inoxidable. Modelo 680PZW65 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Cilindro doble perfil europeo, según DIN 18252, longitud 50+50 mm., con parte proporcional de amaestramiento, Modelo ExperT de KABA o similar aprobado por la D.F. - 2 Bocallaves de 50 mm. de diámetro y 8 mm. de altura, acabado en acero inoxidable satinado. Modelo 105/0301-8 de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. - 1 Juego de Manillas en acero inoxidable satinado mate, de 19 mm. de diámetro, con roseta redonda de 50 mm. de diámetro con base maciza en acero galvanizado DIN 18273 y sistema de fijación mediante pasador allen al cuadradillo y tornillos pasantes M5 y con embellecedor en acero inoxidable de 50x8 mm. Modelo 105/4011RF de ERKOCH o similar aprobado por la D. F. Incluso parte proporcional de soldaduras, anclajes a forjado y/o fábrica de los precercos, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con pintura de imprimación antioxidante, preparada para recibir capa de pintura de acabado por ambas caras, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, tornillería, accesorios, pequeño material, repasos, remates, encuentros, piezas especiales, recibido de albañilería, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, según Código técnico y NTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Homologada. Unidad totalmente terminada. NOTA: Las puertas deberán llevar incluida la garantía del instalador.								
	Puerta peatonal	1				1,00			
							1,00	675,37	675,37
09.04	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3) según planos e indicaciones de la D.F., encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Muro de contención de tierras	1	47,72	0,30	1,70	24,34			
		1	62,18	0,30	1,00	18,65			
		1	22,40	0,30	1,30	8,74			
		1	6,40	0,30	1,00	1,92			
	Muro para terrazas entrada	1	34,27	0,30	1,00	10,28			
		1	22,70	0,30	1,50	10,22			
							74,15	239,88	17.787,10
09.05	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.								
	Zapata Muro	1	47,72	1,20	0,40	22,91			
		1	91,48	1,20	0,40	43,91			
	Muro para terrazas entrada	1	33,60	1,20	0,40	16,13			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	22,70	1,20	0,40	10,90			
							93,85	146,18	13.718,99
09.06	mI ALBARD. H. POLIM. COLOR E=15/25 MM, A=30 CM								
	Suministro y colocación de albardilla de hormigón polímero de superficie pulida tipo Ulma o similar, modelo MB-25 o similar en color RAL a elegir de la gama completa del fabricante, para su utilización como cubre muros, con diseño a un agua, frente de 15 mm en un lado y 25 mm en el otro, goterones inferiores, ancho exterior de 300 mm e interior de apoyo de 250 mm, las cotas longitudinales serán a medida estándar de 1300 mm, la base presentará grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación; incluso parte proporcional de piezas de remate, recibido con un mortero de alta flexibilidad y gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en el caso que sean piezas continuas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, con pequeño material, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Criterio de medición: en longitud realmente instalada, considerando los empotramientos incluidos en el precio. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.								
	Cerramiento Parcela	1	139,20			139,20			
							139,20	32,81	4.567,15
	TOTAL CAPÍTULO 09 CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA.....								61.333,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES									
10.01	<p>M2 IMP. MUROS LAM. ASFALT. + LAM. DREN</p> <p>Impermeabilización de muros de sótano por su cara externa, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Repaso de irregularidades de muro de hormigón, picado de rebabas, sellado de coqueras y latigui-llos con mortero de cemento y demás preparaciones previas necesarias para poder ejecutar correc-tamente la capa de imprimación.- Capa de imprimación con emulsión bituminosa con una dotación de 0,3 kg/m2, tipo IMPRIDAN 100 o similar aprobada por la D.F., aplicada sobre muro de hormigón.- Banda asfáltica de refuerzo en ángulos (0,48m). tipo ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., totalmente adherida al muro con soplete- Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete- Lámina drenante fabricada con polietileno de alta densidad (PEAD) y velo geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H-25 PLUS o similar aprobado por la D.F., fijada mecánicamente al soporte mediante rosetas-clavo con protector de punta adheridas a la impermeabilización formando trama y sobre la que se clava la lámina vista- Parte proporcional de remates, encuentros, recortes, esquinas, rincones, láminas de refuerzo, sola-pes, cortes, juntas de dilatación, sellados conexión con elementos singulares, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, sellados, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle.- incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, planos de taller y/o replanteo para apro-bación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. <p>Criterio de medición: Superficie en proyección vertical realmente ejecutada, sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. Lis-ta para verter tierras. Cumplirá CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto, plano de detalle, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada y estanca.</p>								
Muros forjado sanitario		1	84,07		1,20	100,88			
							100,88	23,74	2.394,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	<p>M2 IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR</p> <p>Impermeabilización de foso de ascensor, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repaso de irregularidades, picado de rebabas, sellado de coqueras y latiguillos con mortero de cemento y demás preparaciones previas necesarias para poder ejecutar correctamente la capa de imprimación. - Capa de imprimación con emulsión bituminosa con una dotación de 0,3 kg/m2, tipo IMPRIDAN 100 o similar aprobada por la D.F., aplicada sobre muro de hormigón, y tipo Curidan o similar sobre losa de apoyo. - Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), sobre losa de cimentación, con un sobrecancho de al menos 50 cm para posteriormente a la ejecución del foso propiamente dicho, se pueda solapar sobre ella la lámina impermeabilizante de los muros del foso. - Banda asfáltica de refuerzo en ángulos (0,48m). tipo ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., totalmente adherida al muro y losa con soplete - Lámina asfáltica betún elastómero tipo SBS ESTERDAN 30 P ELASTOMERO o similar aprobado por la D.F., (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro de foso con soplete - Lámina drenante fabricada con polietileno de alta densidad (PEAD) y velo geotextil de polipropileno incorporado en protección de lámina de muro de foso y sobrecancho de 30 cm sobre losa de apoyo de foso, tipo DANODREN H-25 PLUS o similar aprobado por la D.F., fijada mecánicamente al soporte mediante rosetas-clavo con protector de punta adheridas a la impermeabilización formando trama y sobre la que se clava la lámina vista - Parte proporcional de remates, encuentros, recortes, esquinas, rincones, láminas de refuerzo, solapes, cortes, juntas, sellados conexión con elementos singulares, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, sellados, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto <p>Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada, sin contar longitudes de seguridad y de solapes indicadas en normativa o necesarias por especificaciones del fabricante. Cumplirá CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto, plano de detalle, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada y estanca.</p>								
	Foso Ascensor	4	3,00		1,50	18,00			
							18,00	20,22	363,96
10.03	<p>ML TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=160 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p>								
	Perímetro	1	85,00			85,00			
	Acometida pozo	1	7,00			7,00			
							92,00	19,03	1.750,76
	TOTAL CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES.....								4.509,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN Y APARCAMIENTO									
11.01	<p>M2 PAVIMENTO DE ADOQUINES PERMEABLES</p> <p>Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa con forma de celosía en colores a definir por la DF, modelo tipo adoquín permeable de INFILTRA o similar, de forma que permita crear una zona ajardinada que no se vea afectada por el tráfico ligero. Este pavimento se colocará sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Posteriormente se rellenarán los intersticios que queden entre los adoquines en celosía para permitir la plantación de césped.</p>								
	Pavimento Celosía Césped	1	660,00			660,00			
							660,00	42,54	28.076,40
11.02	<p>m. BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm.</p> <p>Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.</p>								
	Bordillo Aparcamiento	1	134,24			134,24			
							134,24	11,97	1.606,85
11.03	<p>m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 20x10x8</p> <p>Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores a definir por la DF, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.</p>								
	Entrada Centro Emergencias	1	50,00			50,00			
							50,00	34,45	1.722,50
11.04	<p>m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm</p> <p>Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</p>								
	Solado acera	1	25,00	0,60		15,00			
	Accesos Parcela	1	8,00	1,50		12,00			
		1	4,00	1,50		6,00			
							33,00	26,77	883,41
11.05	<p>m3 HORMIGÓN MAGRO EN BASE</p> <p>Hormigón magro en base de firme HM-20/P/20/IIa, incluso extendido y rasanteado.</p>								
	Aceras	1	25,00	1,00	0,20	5,00			
	Accesos	2	3,00			6,00			
							11,00	83,73	921,03
11.06	<p>PA ARMARIOS DE INSTALACIONES</p> <p>Partida alzada a justificar para la instalación de los armarios necesarios para las futuras instalaciones de agua, electricidad, telefonía, y demás armarios de instalaciones que la DF estime necesarios. Dichos armarios se dispondrán en fachada en lugar a determinar por la DF. Los armarios deberán ser los homologados por cada una de las compañías suministradoras de los servicios de agua, electricidad, telefonía, ...</p>								
		1				1,00			
							1,00	1.153,13	1.153,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	<p>M2 SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL</p> <p>Suministro y colocación de granito blanco cristal de 3 cm., grado de resbaladicidad clase 3, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de granito blanco cristal de dimensiones 60x40 cm. y 3 cm de espesor (despieces a verificar en planos), acabado de martillina fina hasta conseguir un grado de resbaladicidad clase 3 - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), sobre plastón previo no incluido - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con lechada de color a definir por la D.F. - Incluyendo las piezas especiales, de mayor o menor dimensión que la losa estándar, que fueran precisas para la realización de encuentros según planos de obra - Con parte proporcional de cortes, perfiles de encuentro entre distintos materiales, juntas de dilatación, piezas especiales, ingletes, replanteo previo, medios auxiliares, costes indirectos, remates, repasos, limpieza, y cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle - Criterio de medición: superficie realmente ejecutada sin considerar empotramientos, ni pasos de puertas (que habrán de considerarse incluidos en el precio), deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y s/NTE-RSR. Unidad totalmente terminada. 								
	Entrada principal	1	3,34			3,34			
	Entrada secundaria	1	4,12			4,12			
							7,46	60,93	454,54
11.08	<p>m3 RELLE/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</p> <p>Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.</p>								
	Relleno Zahorra Parcela	1	1.011,90		0,15	151,79			
							151,79	18,06	2.741,33
11.09	<p>M3 EXTENDIDO CAPA GRANULAR GRAVA</p> <p>Relleno, extendido y apisonado de gravas 40 / 80 mm a cielo abierto, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.</p>								
	Relleno Zahorra Parcela	1	1.011,74		0,20	202,35			
							202,35	22,91	4.635,84
	TOTAL CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN Y APARCAMIENTO.....								42.195,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									
12.01	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN								
	Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.								
	Series cada 40 m3	16				16,00			
							16,00	55,00	880,00
12.02	u Recubrimiento+D armadura en 10 ptos del elemento								
	Determinación del recubrimiento y del diámetro de las armaduras, con pachómetro de alta calidad en 10 puntos de un elemento de hormigón armado y adecuación con respecto a los planos.								
		4				4,00			
							4,00	127,56	510,24
12.03	u Determ.lím.elást.def.rem.0,2% 1prob.acero p/armar horms.								
	Determinación del límite elástico para una deformación remanente del 0,2% , resistencia a la tracción, alargamiento y estricción de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE-EN 10002-1								
		15				15,00			
							15,00	54,60	819,00
12.04	u Ens.doblado-desdoblado 1prob.acero p/armar horms.								
	Ensayo de doblado-desdoblado de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE 36068								
		15				15,00			
							15,00	15,49	232,35
12.05	ud ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES								
	Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE 7419.								
		12				12,00			
							12,00	18,00	216,00
12.06	ud EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS								
	Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN 970.								
		12				12,00			
							12,00	10,30	123,60
12.07	ud ENSAYO COMPLETO BOVED. CERÁMICAS								
	Ensayo completo de las características geométricas, físicas y mecánicas, de bovedillas cerámicas, para su uso en forjados, con las características geométricas, s/UNE 67020, la dilatación por humedad, s/UNE 772-19:2000, la resistencia a flexión, s/UNE 67037.								
		3				3,00			
							3,00	205,00	615,00
12.08	ud ENSAYO NORMAL LADRILLOS C.V.								
	Ensayo normal de ladrillos para colocación a cara vista, con la determinación de la absorción de agua, s/UNE 67027, la succión de agua s/UNE-EN 772-11, las eflorescencias, s/UNE 67029, la heladicidad, s/UNE 67028, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772 y la determinación de la masa, s/UNE 67019.								
		2				2,00			
							2,00	305,00	610,00
TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD.....									4.006,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Emergencias en San Martin de Valdeiglesias

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....									15.955,07
TOTAL.....									416.894,66

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Centro de Emergencias en San Martín de Valdeiglesias

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....	21.828,43	5,24
02	CIMENTACIONES.....	42.531,91	10,20
03	RED DE SANEAMIENTO.....	15.188,12	3,64
04	ESTRUCTURAS.....	54.243,24	13,01
05	CUBIERTA.....	27.174,04	6,52
06	CERRAMIENTO FACHADA.....	62.485,10	14,99
07	CARPINTERÍA EXTERIOR.....	53.265,38	12,78
08	VIDRIERÍA.....	12.179,15	2,92
09	CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA.....	61.333,39	14,71
10	IMPERMEABILIZACIONES.....	4.509,61	1,08
11	URBANIZACIÓN Y APARCAMIENTO.....	42.195,03	10,12
12	CONTROL DE CALIDAD.....	4.006,19	0,96
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	15.955,07	3,83
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		416.894,66	
13,00% Gastos generales.....		54.196,31	
6,00% Beneficio industrial.....		25.013,68	
SUMA DE G.G. y B.I.		79.209,99	
16,00% I.V.A.		79.376,74	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		575.481,39	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		575.481,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Madrid, a 16 de marzo de 2010.

EL ARQUITECTO

LA PROPIEDAD

Daniel Cobo Rodríguez

Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias