

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

**OBRAS DE REHABILITACIÓN DEL MURO CORTINA DE LA FACULTAD  
DE FILOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA– EXPTE 2017  
0005-SE016**

Abril 2017

**TOMO 4 y 5: MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**equipo redactor:**

**UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P-ÁREAS INGENIERÍA Y  
ARQUITECTURA S.L.**

[teléf.: 963 690 350 / fax: 963 616 336 - escario@escarioarquitectos.com]

**promotor:**

**UNIVERSIDAD DE VALENCIA.**

Contenido:

**4.[A] PRECIOS ELEMENTALES**

**Mano de obra.**

**Maquinaria.**

**Materiales.**

**4.[B] - PRECIOS DESCOMPUESTOS**

**4.[D] PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**5.[E] RESUMEN PRESUPUESTO**

Valencia, marzo 2017

UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P.-ÁREAS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.L.  
por el equipo redactor



Notas al presupuesto:

La siguiente normativa rige en la contratación de la obra de este proyecto:

Decreto 3854/1970, de 31 de Diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado. (BOE de 16-02-71)

Cláusula 51 Precios.

"Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios".

"Todos los gastos que por su concepto sean asimilables a cualesquiera de los que, bajo el título genérico de costes indirectos, se mencionan en el artículo 67 del Reglamento General de Contratación, se considerarán siempre incluidos en los precios de las unidades de obra del proyecto cuando no figuren en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas".

Valencia, abril 2017

UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P.-ÁREAS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.L.  
por el equipo redactor

Antonio Escario Martinez - Alberto Torres Bondia

#### **4.[A] PRECIOS ELEMENTALES**

**Mano de obra.**

**Maquinaria.**

**Materiales.**

## LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MOOA.8a	416,499 h	Oficial 1ª construcción	17,74	7.388,70
MOOA11a	16,900 h	Peón especializado construcción	15,41	260,43
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,83	2,67
MOOA12a	556,792 h	Peón ordinario construcción	14,82	8.251,66
MOOC.8a	676,720 h	Oficial 1ª carpintería	18,55	12.553,16
MOOC10a	191,768 h	Ayudante carpintería	14,67	2.813,24
MOOC13a	325,760 h	Aprendiz 2º carpintería	8,25	2.687,52
MOOE.8a	1,000 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	16,58
MOOJ.8a	12,000 h	Oficial jardinero	16,04	192,48
MOOJ11a	12,000 h	Peón jardinero	13,94	167,28
MOOM.8a	536,438 h	Oficial 1ª metal	18,36	9.848,99
MOOM12a	409,738 h	Peón metal	14,67	6.010,85
MOON.8a	2,926 h	Oficial 1ª pintura	17,74	51,91
MOOO10a	32,000 h	Técnico especialista informes	62,64	2.004,48
MOOV.8a	947,360 h	Oficial 1ª vidrio	14,61	13.840,93
Grupo MOO.....				<b>66.090,87</b>
TOTAL .....				<b>66.090,87</b>

## LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MMMA13f	0,105 u	Pistola gotelé	494,51	51,68
MMMT.5cca	1,118 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	49,05	54,84
<b>Grupo MMM.....</b>				<b>106,51</b>
MPU.1aac	1,000 u	Ga est nor UV y a-ra	6,99	6,99
MPU.2b	0,400 u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	10,00
MPIL.3a	1,000 u	Limpianmanos suciedades especial	16,00	16,00
MPIM.1bc	2,500 u	Guantes ri mec alg punz	13,77	34,43
MPIM.1de	2,500 u	Guantes sold serraje vacuno	3,75	9,38
MPIM.1fh	2,500 u	Guantes contra aq alg-pvc	1,12	2,80
MPIM.2a	1,250 u	Guantes dielectricos baja tens	42,85	53,56
MPIM.5a	0,500 u	Manopla soldadura	6,62	3,31
MPIM.5b	0,250 u	Manopla resistente abrasión	4,91	1,23
MPIO.1af	3,000 u	Orejera estándar 33	17,44	52,32
MPIO.2a	200,000 u	Tapón moldeable	0,02	4,00
MPIP.1aa	6,000 u	Bota seguridad	18,64	111,84
MPIP.1da	1,000 u	Bota soldador	32,92	32,92
MPIP.2a	2,500 u	Bota dieléctrica	19,98	49,95
MPIP.3a	0,666 u	Polaina prot mecanica/termica	8,61	5,73
MPIT.1a	2,000 u	Chaquetón antifrio	13,67	27,34
MPIT.7a	5,000 u	Chaleco alta visibilidad	5,60	28,00
MPIT11a	1,665 u	Faja elástica	15,47	25,76
MPIV.1a	10,000 u	Mascarilla papel	1,20	12,00
MPIV.1c	10,000 u	Mascarilla a-polvo db filtro	9,27	92,70
MPIV.1d	3,000 u	Mascarilla 1 valv p/pintura	15,23	45,69
MPIV.2a	3,000 u	Máscara buconasal	21,20	63,60
MPIX.6a	0,666 u	Mandil cuero p/soldadura	10,38	6,91
MPIX.8a	0,286 u	Cinta flexible	136,00	38,90
MPIX.9a	1,430 u	Conector aluminio	36,05	51,55
MPIX10a	2,860 u	Mosquetón	15,54	44,44
MPIX11a	0,143 u	Enrollador de cable	641,89	91,79
MPIX12c	0,715 u	Cuerda de seguridad anticaida	133,11	95,17
MPIX13b	1,000 u	Arnés c/2 pto amarre	57,12	57,12
MPIX13c	1,000 u	Arnés c/amarre incorp	62,22	62,22
MPIX16a	0,286 u	Disptv retráctil 3.5m	294,58	84,25
MPIX18b	0,715 u	Dispositivo anclaje clase E	166,32	118,92
<b>Grupo MPL.....</b>				<b>1.340,82</b>
MPSP.1a	2,664 u	Señal de prohibición	22,13	58,95
MPSP.2a	1,332 u	Señal de advertencia	20,13	26,81
MPSP.3a	1,332 u	Señal de obligación	22,13	29,48
MPSP.4a	2,664 u	Señal de indicación	27,66	73,69
MPSP.7a	7,992 u	Soporte acero galvanizado	13,30	106,29
MPSS.3a	3,000 u	Banda bicolor	13,39	40,17
<b>Grupo MPS.....</b>				<b>335,39</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.782,73</b>

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MMBC.2caa	3,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/	36,63	109,89
MMBC.2cba	3,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/	63,62	190,86
MMBC.9a	2,000 u	Transporte de caseta a obra	200,00	400,00
MMBE.1a	2,000 u	Espejo p/vestuarios y aseos	28,63	57,26
MMBE.2a	10,000 u	Percha cabinas p/duchas/wc	5,10	51,00
MMBE.4a	0,500 u	Mesa metálica p/10 personas	101,97	50,99
MMBE.5a	1,000 u	Banco metálico p/5 personas	58,71	58,71
MMBE.6a	1,000 u	Recipiente recog desperdicios	33,58	33,58
MMBE.7a	0,200 u	Horno microondas	129,27	25,85
MMBE.8a	0,333 u	Radiador eléctrico 1000w	52,76	17,57
MMBE.9aaa	3,330 u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue	91,67	305,26
MMBE10a	1,000 u	Botiquín urgencia	49,44	49,44
MMBE11a	1,000 u	Reposición botiquín	18,54	18,54
MMBE13a	0,500 u	Portarrollos	27,30	13,65
MMBE14a	0,500 u	Jabonera	23,18	11,59
MMBE17a	1,000 u	Escobillero	2,70	2,70
<b>Grupo MMB.....</b>				<b>1.396,89</b>
MMEM.1ch	12,600 m3	Amort madera tablón 7,6x20cm 8 usos	28,39	357,71
MMEM21dd	10,800 u	Amort puntal telescópico 5 m 50 usos	50,80	548,64
<b>Grupo MME.....</b>				<b>906,35</b>
MPCB.7a	3,100 m	Bajante escombros	46,73	144,86
MPCB.8a	3,100 u	Embocadura escombros	65,88	204,23
MPCB.9a	3,100 u	Par soportes sujecion baj escom	129,43	401,23
MPCR.7a	0,084 u	Soporte mordaza	96,01	8,06
MPCR.9a	0,350 u	Brazo marquesina	78,50	27,48
<b>Grupo MPC.....</b>				<b>785,86</b>
MPIC.2b	1,200 u	Casco protecc regulable	7,10	8,52
<b>Grupo MPL.....</b>				<b>8,52</b>
MPST.2a	16,000 u	Valla móvil galvanizada	30,00	480,00
MPST.3a	5,500 u	Valla móvil p/peatones	47,59	261,75
MPST.4a	16,000 u	Base de hormigón	6,95	111,20
MPST.5a	16,000 u	Soporte metálico	8,70	139,20
<b>Grupo MPS.....</b>				<b>992,15</b>
MQ13AST	93.034,824 u	Equipo y maquinaria	0,14	13.024,88
MQ13ATS50	992,000 u	Repercusión montaje	4,00	3.968,00
MQ13ATS51	992,000 u	Repercusión desmontaje	4,95	4.910,40
<b>Grupo MQ1.....</b>				<b>21.903,28</b>
MT50SPA	3,000 u	Revisión mensual de andamio tubular	203,70	611,10
<b>Grupo MT5.....</b>				<b>611,10</b>
PBAA.1a	0,050 m3	Agua	1,11	0,06
<b>Grupo PBA.....</b>				<b>0,06</b>
PBUA.9a	44,912 l	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	11,46	514,69
PBUJ.6g	36,000 kg	Puntas a p/const 23x160 caja 3kg	2,02	72,72
PBUJ.1a	1.735,896 m	Junta goma estnq EPDM	2,54	4.409,18
PBUL.2a	101,360 u	Cartucho masilla caucho silicona	1,92	194,61
PBUL.5R	784,611 u	Cartucho silicona estructural alto rendimiento	6,45	5.060,74

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo PBU.....</b>	<b>10.251,93</b>
PEAC.7j	1,750 m2	Chapa acero galv e/3.0mm	43,08	75,39
			<b>Grupo PEA.....</b>	<b>75,39</b>
PFAD.92E	435,590 m2	Acris sg temp 6 mm opacificado	56,00	24.393,04
PFAD.U7Y	378,810 m2	Acris db seg 6/16/44.1 argón	105,00	39.775,05
PFAW.5T6	435,590 m2	Repercusión sellado con Dow Corning 791	6,50	2.831,34
			<b>Grupo PFA.....</b>	<b>66.999,43</b>
PFPC.1fd	898,233 m2	Placa yeso laminado DHF1A 15mm	15,77	14.165,13
PFPP.8a	282,302 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	282,30
PFPP.9b	1.197,644 m	Montante 48 p/tab yeso laminado	1,43	1.712,63
PFPP10b	384,957 m	Cnl rail 48mm ancho p/pnl yeso	1,19	458,10
PFPP13b	342,184 m	Banda acústica 45 mm	0,30	102,66
PFPP15a	12.831,900 30	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	128,32
PFPP19a	855,460 u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	17,11
PFPP20a	1.197,644 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	83,84
			<b>Grupo PFP.....</b>	<b>16.950,08</b>
PFTL.65ER	68,200 m	Perfil al tubo 100x50mm espesor 1 mm	15,62	1.065,28
PFTL.93E	814,400 u	Material reposición sistema muro cortina GEO	8,45	6.881,68
PFTL13ofiaS	81,000 u	Vent proy RPT 135x180cm	458,00	37.098,00
PFTL30a	532,140 m	Tapa ala avión sistema GEO Technal lacada	10,20	5.427,83
			<b>Grupo PFT.....</b>	<b>50.472,79</b>
PNTL.3badbS	430,920 m2	MW 0.036 e 80mm interior papel al	7,50	3.231,90
PNTL.7acd	471,572 m2	MW 0.037 e45 mm	2,90	1.367,56
PNTW36a	1.289,275 m	Cinta papel kraft autoadhesiva	0,61	786,46
			<b>Grupo PNT.....</b>	<b>5.385,92</b>
PRCP.8bbb	0,209 l	Impr sob Fe mate nj	12,20	2,55
PRCP.9a	0,627 l	Laca para metales	5,65	3,54
PRCP13fb	0,134 l	Masilla al agua bl	6,71	0,90
			<b>Grupo PRC.....</b>	<b>6,99</b>
PTFL.74R	64,405 m	Perfil aluminio tipo z 50/60/50mm	6,52	419,92
PTFL156TY	7,000 u	Ventana oscil bomberos 135x180cm	652,97	4.570,79
			<b>Grupo PTF.....</b>	<b>4.990,71</b>
PUJB.3a	3,500 m3	Tierra vegetal fertilizada	15,00	52,50
PUJW.4a	3,000 u	Tutor mad 1 poste	12,00	36,00
PUJW.87	27,000 m2	Plantación variada	9,00	243,00
			<b>Grupo PUJ.....</b>	<b>331,50</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>182.068,95</b>



#### **4.[B] - PRECIOS DESCOMPUESTOS**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>					
CSRD.76	u	<b>Cata desmontaje muro cortina</b> Realización de cata en muro cortina de fachada consistente en el desmontaje de un módulo acristalado de la zona correspondiente a forjado a una altura inferior a 8 metros, para comprobar si serán necesarias intervenciones complementarias y recolocación posterior del módulo sustituyendo las juntas de EPDM . Incluso medios auxiliares de elevación, considerando un equipo formado por dos trabajadores de carpintería-vidriería, señalización y vallado de la zona de trabajos, eliminación de restos y limpieza.			
MOOC.8a	5,400 h	Oficial 1ª carpintería	18,55	100,17	
MOOV.8a	5,400 h	Oficial 1ª vidrio	14,61	78,89	
PBUJ.1a	3,350 m	Junta goma estnq EPDM	2,54	8,51	
MMAR.2adbc	5,400 h	Plat art 20m dsl crg-225 8000Kg	175,10	945,54	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	1.133,10	33,99	

**TOTAL PARTIDA ..... 1.167,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CSR.86Y	u	<b>Peritación estado de muro cortina</b> Peritación por técnico especialista competente de la casa Technal del estado del muro cortina y sus componentes, con un mínimo de 4 visitas a obra de media jornada laboral, en dos fases, una inicial así con emisión de informe con la conclusión y recomendación de elementos a sustituir y una fase de ejecución con el control de los procesos con emisión de informe final de instalación.			
MOOO10a	32,000 h	Técnico especialista informes	62,64	2.004,48	
<b>TOTAL PARTIDA ..... 2.004,48</b>					

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

DDDF13a	m2	<b>Desmontaje acristalamiento carp</b> Desmontaje y retirada de acristalamiento colocado sobre carpintería exterior o interior de madera, acero o aluminio, incluso parte proporcional de limpieza de silicona en las carpinterías, levantado de junquillos, presores, palometas y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. El desmontaje se realizará vidrio a vidrio o por franjas según indicaciones de la DF, de manera que posteriormente no se dejen zonas de fachada sin cerrar al acabar la jornada laboral.			
MOOC10a	0,220 h	Ayudante carpintería	14,67	3,23	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	3,20	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA ..... 3,29</b>					

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

DDDF.6cb	m2	<b>Levant carpintería &gt; 6 m2 con aprov</b> Levantado con aprovechamiento parcial y selectivo de elementos de carpintería de muro cortina de aluminio, incluyendo marcos de ventanas abatibles o solo marcos según los casos, tapetas horizontales, presores, palometas, gomas de estanqueidad, piezas de seguridad de sujeción de vidrios, retirada de sellados con limpieza de soportes, herrajes y componentes y separación para su posterior reutilización según indicaciones de la DF e informe de peritaje del muro realizado por técnico competente. El desmontaje se realizará módulo a módulo o por franjas según indicaciones de la DF, de manera que posteriormente no se dejen zonas de fachada sin cerrar al acabar la jornada laboral. Incluso retirada de partes sobrantes sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18. Incluso reparación de pequeñas rayaduras en el RAL original, eliminación de restos y limpieza.			
MOOC.8a	0,800 h	Oficial 1ª carpintería	18,55	14,84	
MOOC13a	0,400 h	Aprendiz 2º carpintería	8,25	3,30	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	14,82	5,93	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	24,10	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA ..... 24,55</b>					

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDF.8U	u	<b>Retirada de aparcabicis espiral</b> Retirada, colocación provisional en lugar del entorno a definir la UV y posterior reposición al final de la obra en el lugar original, de aparcabicis metálico tipo espiral de dos soportes, anclado a pavimento existente, incluso fijaciones para suelo para los dos traslados, desplazamiento manual, instalados y acabado. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	2,500 h	Oficial 1ª construcción	17,74	44,35	
MOOA12a	2,500 h	Peón ordinario construcción	14,82	37,05	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	81,40	0,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>82,21</b>

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

UJPP.8YT	u	<b>Reposición de seto arbustivo</b>			
MOOJ.8a	12,000 h	Oficial jardinero	16,04	192,48	
MOOJ11a	12,000 h	Peón jardinero	13,94	167,28	
PUJB.3a	3,500 m3	Tierra vegetal fertilizada	15,00	52,50	
PBAA.1a	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
PUJW.4a	3,000 u	Tutor mad 1 poste	12,00	36,00	
PUJW.87	27,000 m2	Plantación variada	9,00	243,00	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	691,30	13,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>705,15</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CARPINTERIA</b>					
EFTL37ofia	u	<b>Ventana proyectante 1350x1800mm</b> Suministro y colocación de hojas de ventana proyectante ocultas sobre marco de dimensiones 1350x1800mm a confirmar en obra, ref FM233 existente, en estructura de aluminio de muro cortina serie Goede Technal o calidad similar compatible al 100%. Las hojas serán Ref FM 232 para acristalamiento de 31 mm extruidas en aluminio de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma UNE EN UNE 38-337 y temple T-5. Estanqueidad por sistema de doble junta EPDM calidad marina ,de compresión inferior que asegura el sistema al aire con forma de angulo vulcanizado o junta de cuadro. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. Apertura con manivela inferior con llave. Incluso amaestramiento según instrucciones de la Admnsitración del centro. Los vidrios irán fijados a la hoja con silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, y llevarán unos anclajes de aluminio homologados Ref CM 020 para garantizar su agarre. Totalmente montada y terminada. Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*: Permeabilidad al aire según norma EN 12152 /153 Clase A4 Estanquidad al agua según norma EN 121154 / 155 Clase R7 Resistencia a presión de viento según norma EN 12179/ 13116 Clase 2400 Pa Resistencia al choque según norma EN 13049 / 14019 Clase I5/E5 *Ensayo de referencia 3.83 x 3.73 m (HxL) CSTB CLC07 nº 26009044			
MOOM.8a	2,000 h	Oficial 1ª metal	18,36	36,72	
MOOM12a	2,000 h	Peón metal	14,67	29,34	
PFTL13ofiaS	1,000 u	Vent proy RPT 135x180cm	458,00	458,00	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	524,10	10,48	
ENTW.87	6,350 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	13,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>548,38</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFTL65RE	u	<b>Ventana de apertura acceso bomberos</b> Suministro y colocación de ventana de acceso a bomberos de dimensiones 13500x1800mm, serie Technal oscilobatiente o calidad similar compatible con el sistema GEO, con rotura de puente térmico, de dimensiones finales a comprobar en obra, con marco Ref FM 267 y hoja FM 234 atornillada sobre estructura de aluminio de muro cortina se rie Geode Technal formada por perfiles de medio montantes Ref FM 263, formando un hueco con un ancho no superior a 1350 mm y un alto de inferior a 1800 mm. Los marcos y las hojas estaran extruidas en aluminio de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T-5. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. Estanqueidad por sistema de doble junta EPDM calidad marina, de compresión inferior que asegura el sistema al aire con forma de ángulo vulcanizado. Manivela interior inferior o lateral, con cerradura. Incluso amaestramiento de la misma según instrucciones de la administración del centro. Los vidrios llevaran unos anclajes de aluminio homologados Ref CM 024 para garantizar su fijación. Incluso señalización normalizada adhesiva y cerradura para el exterior mediante llavín homologado por SPEIS Valencia. Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*: Permeabilidad al aire según norma EN 12152 /153 Clase A4 Estanqueidad al agua según norma EN 121154 / 155 Clase R7 Resistencia a presión de viento según norma EN 12179/ 13116 Clase 2400 Pa Resistencia al choque según norma EN 13049 / 14019 Clase I5/E5 *Ensayo de referencia 3.83 x 3.73 m (HxL) CSTB CLC07 nº 2600904			
MOOM.8a	2,000 h	Oficial 1ª metal	18,36	36,72	
MOOM12a	2,000 h	Peón metal	14,67	29,34	
PTFL156TY	1,000 u	Ventana oscil bomberos 135x180cm	652,97	652,97	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	719,00	14,38	
ENTW.87	6,350 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	13,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>747,25</b>

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

EFTE.86T	m	<b>Sustitución de tapeta trama horizontal</b> Sustitución de tapeta original de trama horizontal forma ala de avión, de sistema GEO de Technal existente, por una nueva del mismo sistema, formada por elemento perfil base de fijación de aluminio anodizada natural, ala de avión lacada en mismo RAL que muro cortina existente, nueva tornillería de acero inoxidable autoroscante, y resto de componentes del sistema. Incluso sellado con silicona de alta calidad, eliminación de restos y limpieza. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras Todo según DITE de sistema GEO de Technal.			
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	18,36	4,59	
MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	14,82	0,74	
PFTL30a	1,050 m	Tapa ala avión sistema GEO Technal lacada	10,20	10,71	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	16,00	0,32	
ENTW.1a	2,000 m	Sell jnt sili c/pist	0,73	1,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,82</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFTE.75TE	m2	<b>Reposición de elementos fijación y estanqueidad fachada</b> Reposición de elementos deteriorados de muro cortina, previamente retirados, del sistema GEODE MX de Technal preexistente, como juntas de EPDM interiores y exteriores, elementos de poliamida, presores, palometas, piezas de seguridad de sujeción de vidrios, etc., incluyendo el material nuevo a reponer, y suminsitro y colocación de gomas y elementos de sellado de junta continua vertical /horizontal, bien mediante perfil de EPDM vulcanizado de doble aleta o sellado mediante silicona sellante estructural tipo Dow Corning o calidad similar color negro, aplicada según fabricante, a elegir por la Dirección Facultativa de entre los dos, repectando el drenaje de presores y tapa exterior, incluso ayudas, eliminación de restos y limpieza.			
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	18,36	4,59	
MOOM12a	0,250 h	Peón metal	14,67	3,67	
PFTL.93E	1,000 u	Material reposición sistema muro cortina GEO	8,45	8,45	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	16,70	0,33	
ENTW.87	1,470 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	3,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,24</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 VIDRIOS</b>					
EFAD.46H	m2	<b>Vidrio zonas visión fijos SNX60/28 T6/16argón/44.1</b> Suministro y colocación de doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio selectivo templado superplus SNX60/28 T6 templado, con cámara de aire de 16 mm con gas argón y vidrio laminar 4+4 acústico en zona de visión, o calidad similar, con perfil separador de aluminio sellado perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo de color, cantos pulidos y decalado en hojas de carpintería, fijado sobre montantes y travesaños y marcos de ventanas de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante palometas y sellado en frío con silicona color negra de exteriores, resistente a los rayos UV, incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza, tasas energéticas y por tamaños.			
MOOV.8a	1,150 h	Oficial 1ª vidrio	14,61	16,80	
PFAD.U7Y	1,000 m2	Acris db seg 6/16/44.1 argón	105,00	105,00	
PBUJ.1a	2,800 m	Junta goma estnq EPDM	2,54	7,11	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	128,90	3,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>132,78</b>

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

EFAD.46I	m2	<b>Vidrio zonas visión ventanas SNX60/28 T16/16argón/44.1</b> Suministro y colocación de doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio selectivo templado superplus SNX60/28 T6 templado, con cámara de aire de 16 mm con gas argón y vidrio laminar 4+4 acústico en zona de visión, o calidad similar, con perfil separador de aluminio sellado perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo de color, cantos pulidos y decalado en hojas de carpintería, fijado sobre marcos de ventanas de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante silicona estructural de alto rendimiento Dow Corning 791 o calidad similar, de componente neutro para fijación de vidrio a marcos de ventanas realizado en taller con controles según fabricante. Incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza, tasas energéticas y por tamaños.			
MOOV.8a	1,150 h	Oficial 1ª vidrio	14,61	16,80	
PFAD.U7Y	1,000 m2	Acris db seg 6/16/44.1 argón	105,00	105,00	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	121,80	3,65	
ENTW.87	6,350 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	13,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,29</b>

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

EFAD.87Y	m2	<b>Vidrio zonas opacas templ 6 mm opacificado</b> Suministro y colocación en estructura de muro cortina de perfiles de aluminio, de acristalamiento de seguridad formado por un vidrio vitrificado de 6 mm serigrafiado con pintura a la silicona y posteriormente templado, en zona de forjados con color a elegir por la DF, y lo más similar posible al tono del vidrio preexistente, fijado sobre montantes y travesaños de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante palometas vistas y sellado bien con gomas de perfiles de EPDM vulcanizado del sistema GEO de Technal o calidad similar, bien con silicona estructural de alto rendimiento Dow Corning 791 o calidad similar, incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOV.8a	1,150 h	Oficial 1ª vidrio	14,61	16,80	
PFAD.92E	1,000 m2	Acris sg temp 6 mm opacificado	56,00	56,00	
PBUJ.1a	2,800 m	Junta goma estnq EPDM	2,54	7,11	
PFAW.5T6	1,000 m2	Repercusión sellado con Dow Corning 791	6,50	6,50	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	86,40	2,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>89,00</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SELLADOS Y REMATES</b>					
EFTE.76	m	<b>Remate inferior de muro cortina</b> Remate inferior de muro cortina contra obra formado por perfil de chapa de aluminio tipo Z de dimensiones 50/60/50mm, lacado en RAL similar al resto de carpintería, de espesor 1mm., atornillado a nariz de travesaños horizontales y sellado mediante silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, resistente a los rayos UV. Incluso eliminación de restos y limpieza.			
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	18,36	4,59	
MOOM12a	0,250 h	Peón metal	14,67	3,67	
PTFL.74R	1,100 m	Perfil aluminio tipo z 50/60/50mm	6,52	7,17	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	15,40	0,31	
ENTW.87	1,100 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,14</b>

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

EFTE.76TY	m	<b>Remate lateral de muro cortina</b> Remate lateral de muro cortina contra obra formado por perfil tipo tubo hueco de de aluminio de dimensiones 100x50mm, lacado en RAL similar al resto de carpintería, de espesor 1mm., fijado atornillado a nariz de montantes de extremos, en piezas aproximadas de 1,80m., y sellado mediante silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, resistente a los rayos UV. Incluso eliminación de restos y limpieza.			
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	18,36	4,59	
MOOM12a	0,250 h	Peón metal	14,67	3,67	
PFTL.65ER	1,100 m	Perfil al tubo 100x50mm espesor 1 mm	15,62	17,18	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	25,40	0,51	
ENTW.87	1,100 m	Sellado silicona estructural alta calidad	2,18	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,35</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 VARIOS</b>					
EFPY.1ffbbaa	m2	<b>Tb PYL 78/400 [15 DHF1I+48+15 DHF1I] LM45</b> Entramado autoportante sencillo 78/400 [15 DHF1I+48+15 DHF1I] LM45 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado resistentes al fuego con fibra de vidrio incorporada y aditivadas para mejorar la dureza superficial y reducir la absorción superficial de agua (DHF1I según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente una a cada lado de una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.  Altura máxima= 2.8 m Resistencia al fuego= EI 60 Aislamiento acústico al ruido aéreo (db(A))=47			
MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	17,74	4,97	
MOOA12a	0,280 h	Peón ordinario construcción	14,82	4,15	
PFPC.1fd	2,100 m2	Placa yeso laminado DHF1A 15mm	15,77	33,12	
PFPP10b	0,900 m	Cnl rail 48mm ancho p/pnl yeso	1,19	1,07	
PFPP.9b	2,800 m	Montante 48 p/tab yeso laminado	1,43	4,00	
PFPP13b	0,800 m	Banda acústica 45 mm	0,30	0,24	
PFPP15a	30,000 30	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,30	
PFPP19a	2,000 u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,04	
PFPP.8a	0,660 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	0,66	
PFPP20a	2,800 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,20	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	48,80	0,98	
ENTD.1acd	1,050 m2	Aisl divs MW 0.037 45mm	6,15	6,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>56,19</b>

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

ENTF.1badb	m2	<b>MW 0.034 e 50mm interior/sob perfilera</b> Suministro y colocación de aislamiento de lana ISOVER ARENA PLENUM o calidad similar, constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral, no hidrófilos, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado, de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (m·K), clase de reacción al fuego B,s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5 entre montantes y trasdosado existente en zócalos de planta, fijada mediante lámina adhesiva de aluminio reforzado, incluso parte proporcional de elementos de sujeción mediante y corte del aislante, eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,74	0,89	
MOOA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	14,82	0,74	
PNTL.3badbS	1,050 m2	MW 0.036 e 80mm interior papel al	7,50	7,88	
PNTW36a	1,500 m	Cinta papel kraft autoadhesiva	0,61	0,92	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	10,40	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,53</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERPP.9a	m2	Laca sobre metal Restauración de elementos metálicos mediante aplicación de revestimiento con laca nitrocelulósica sobre hierro o acero, previa limpieza general, lijado y desengrasado de la superficie del soporte, mano de imprimación antioxidante aplicada a pistola, plastecido, lijado esmerado y dos manos de acabado con laca nitrocelulósica aplicada a pistola, según NTE/RPP-40.			
MOON.8a	1,400 h	Oficial 1ª pintura	17,74	24,84	
PRCP.9a	0,300 l	Laca para metales	5,65	1,70	
PRCP.8bbb	0,100 l	Impr sob Fe mate nj	12,20	1,22	
MMMA13f	0,050 u	Pistola gotelé	494,51	24,73	
PRCP13fb	0,064 l	Masilla al agua bl	6,71	0,43	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	52,90	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,98</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 06 MEDIOS AUXILIARES

MMAT.CYP1	m2	<b>Montaje y desmontaje de andamio tubular fachada</b> Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo y para una superficie de fachada de 992 m2, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 20 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso p/p ejecución de anclajes para arriostamiento a fachada/estructura, montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, dos escaleras interiores con trampilla en cada nivel, viga puente en zona marquesina, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Las fases de ejecución serán las siguientes: Proyecto de andamio visado y certificado de uso por técnico competente, replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio completa. Todo según UNE-EN 12810-1. Andamios de fachada de componentes prefabricados. Parte 1: Especificaciones de los productos.			
MQ13ATS50	1,000 u	Repercusión montaje	4,00	4,00	
MQ13ATS51	1,000 u	Repercusión desmontaje	4,95	4,95	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	9,00	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,13</b>

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

MMAT.CYP2	mes	<b>Alquiler mensual de andamio tubular de fachada</b> Alquiler mensual, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 992 m2, considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio; con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada. Incluso p/p de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100% y revisión mensual de andamio a cargo de la empresa instaladora, según R.D. 2177/2004, para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.			
MT50SPA	1,000 u	Revisión mensual de andamio tubular	203,70	203,70	
MQ13AST	31.011,608 u	Equipo y maquinaria	0,14	4.341,63	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	4.545,30	90,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.636,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

MMAT5TR	u	<b>Preparación anclaje arriostamiento andamio</b>			
MOOA.8a	3,000 h	Oficial 1ª construcción	17,74	53,22	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	53,20	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,28</b>

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

MMMW.9bS	h	<b>Plataforma telescópica móvil</b> Plataforma telescópica móvil articulada de arrastre electrohidráulico por baterías, para una altura máxima de trabajo de 38m., para apoyo en trabajos iniciales o finales a justificar, en los que no se cuente con posibilidad de uso de andamio tubular. Incluso p.p., de transporte, seguros, combustible y retirada de equipo. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>99,52</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MMMH.87	m2	<b>Apuntalamiento de marquesina para apoyo de andamio</b> Apuntalamiento de estructura de marquesina de fachada en sentido ortogonal a la anterior y con una profundidad de hasta 4 metros, mediante puntales telescópicos cada 25 cm y tablonos de madera tanto superiores como inferiores, para servir de apoyo a montantes de apoyo de andamio tubular, hasta una altura máxima de 5 metros, incluso desmontaje de falso techo e instalaciones de marquesina, y posterior reposición de la misma. Incluso p/p de nivelación, fijación con clavos de acero, mermas, cortes y trabajos de montaje, puesta en carga y retirada del apeo tras su uso, con los medios adecuados. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	17,74	4,97	
MOOC.8a	0,400 h	Oficial 1ª carpintería	18,55	7,42	
MOOC10a	0,350 h	Ayudante carpintería	14,67	5,13	
PBUC.6g	1,000 kg	Puntas a p/const 23x160 caja 3kg	2,02	2,02	
MMEM21dd	0,300 u	Amort puntal telescópico 5 m 50 usos	50,80	15,24	
MMEM.1ch	0,350 m3	Amort madera tablón 7,6x20cm 8 usos	28,39	9,94	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	44,70	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,61</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS

GGCR.1aa	m3	Crg man resid escom en conte Carga manual de residuos de construcción y demolición mezclados sobre contenedor (no incluido en el precio), incluso humedecido de la carga.			
MOOA12a	1,300 h	Peón ordinario construcción	14,82	19,27	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	19,30	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,66</b>

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

GGCR.2aba	m3	Transp escom >20km Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad Valenciana.			
MMMT.5cca	0,100 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	49,05	4,91	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	4,90	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,01</b>

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

GGCR.3ab	u	Trasporte conte escombro > 20 km Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>130,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS

GGCR.4a	m	Bajante para RCDs Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de residuos de construcción y demolición, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.			
MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	15,41	6,16	
MPCB.7a	0,100 m	Bajante escombros	46,73	4,67	
MPCB.8a	0,100 u	Embocadura escombros	65,88	6,59	
MPCB.9a	0,100 u	Par soportes sujecion baj escom	129,43	12,94	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	30,40	0,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,97</b>

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

GGCR.8D	m3	Canon vertido residuos Canon de vertido de residuos de construcción a gestor autorizado, según R.D. 105/2008, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>107,98</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b>					
CSSE.1a	u	<b>Prueba estnq fachada</b> Prueba de servicio de carpintería de fachada para determinar la estanquidad al agua durante su ejecución para aplicar a posteriori medidas correctoras), según documento: Pruebas de servicio de la estanquidad de fachadas (Documento Reconocido por la Generalitat DRC 06/09) y según el método definido en la norma UNE 85247 EX, para paño de 16m2 de fachada. Incluso medios auxiliares con emisión de informe, considerando la ejecución del 100% de la fachada de manera continua.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>189,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					
CSSH10a	u	<b>Ensayo resistencia tracc supf</b> 226,84 Ensayo de resistencia superficial a tracción del sustrato, medido in situ en 3 puntos.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>226,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CCDB26a	u	<b>Examen liq pentr unn soldada</b> Examen por líquidos penetrantes de uniones soldadas, según UNE 14612.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>29,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
CCLA.9b	u	<b>Det espesor película</b> Determinación del espesor de película seca y húmeda, según UNE-EN ISO 2808.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>98,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CCLA.87	u	<b>Prueba de fijación de vidrio a marco</b> Realización de prueba de fijación de vidrio a marco de aluminio realizada con silicona estructural, a realizar en taller de montaje de carpintería.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>185,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

#### SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS

SSST.2a	m	<b>Valla móvil galvanizada</b> Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación de tableros de madera para protección de suelo.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,74	3,55	
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	14,82	2,96	
MPST.2a	0,200 u	Valla móvil galvanizada	30,00	6,00	
MPST.5a	0,200 u	Soporte metálico	8,70	1,74	
MPST.4a	0,200 u	Base de hormigón	6,95	1,39	
%01	1,000 %	Costes directos complementarios	15,60	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,80</b>

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

SSST.3a	u	<b>Valla móvil p/peatones</b> Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MPST.3a	0,100 u	Valla móvil p/peatones	47,59	4,76	
%01	1,000 %	Costes directos complementarios	6,20	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,30</b>

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

SSCR.3aa	u	<b>Marquesina met c/vuelo 2.50m</b> Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de planchas metálicas, según R.D. 486/97.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,74	5,32	
MOOA11a	0,300 h	Peón especializado construcción	15,41	4,62	
MPCR.9a	0,050 u	Brazo marquesina	78,50	3,93	
MPCR.7a	0,012 u	Soporte mordaza	96,01	1,15	
PEAC.7j	0,250 m2	Chapa acero galv e/3.0mm	43,08	10,77	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	25,80	0,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,31</b>

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

SSCR.76	u	<b>Pasarela protegida 10 metros</b> Paso protegido de 10 metros de longitud mediante pórticos tubulares de 4 metros de ancho sistema BRIO o calidad similar, de altura de paso 2,10 metros, dispuestos cada 2,5 metros y arriostrados con diagonales, con iluminación artificial, y protección superior mediante bandejas metálicas de 40 cm de ancho y tablero cuajado de tabloncillos de 7 cm de espesor fijados sobre los anteriores mediante bridas, flejes metálicos o red de poliamida resistente a los rayos UV, incluso vallado mediante chapa de acero gracada perforada hasta suelo, fijada mediante bridas. Transporte, montaje, y retirada.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>450,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
SPIC.2b	u	<b>Casco prot reg c/ruleta</b> Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.			
MPIC.2b	0,100 u	Casco protecc regulable	7,10	0,71	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	0,70	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,72</b>

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

SPIJ.1aac	u	<b>Ga est nor UV y a-ra</b> Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.			
MPU.1aac	0,200 u	Ga est nor UV y a-ra	6,99	1,40	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	1,40	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,43</b>

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

SPIJ.2b	u	<b>Pantalla p/soldadura eléctrica</b> Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.			
MPU.2b	0,200 u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	5,00	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,05</b>

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

SPIIL.3a	u	<b>Limpiamanos suciedades especial</b> Botella de 200ml de pasta limpiamanos, con exfoliante para eliminar suciedades intensas, adaptada al pH de la piel, sin disolventes, exenta de jabón y perfumada.			
MPIL.3a	1,000 u	Limpiamanos suciedades especial	16,00	16,00	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	16,00	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,16</b>

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

SPIIM.1bc	u	<b>Guantes ri mec alg punz</b> Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1bc	0,250 u	Guantes ri mec alg punz	13,77	3,44	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	3,40	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,51</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIM.1de		u	<b>Guantes sold serraje vacuno</b> Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1de	0,250	u	Guantes sold serraje vacuno	3,75	0,94	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,90	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,96</b>

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

SPIM.1fh		u	<b>Guantes contra aq alg-pvc</b> Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1fh	0,250	u	Guantes contra aq alg-pvc	1,12	0,28	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,30	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,29</b>

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

SPIM.2a		u	<b>Guantes dielectricos baja tens</b> Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.2a	0,250	u	Guantes dielectricos baja tens	42,85	10,71	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	10,70	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,92</b>

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

SPIM.5a		u	<b>Manopla soldadura</b> Manopla para soldadura de 1-1-3 dedos confeccionada totalmente en serraje crupón con refuerzo exterior en la palma y dedo pulgar, prevista para riesgos mecánicos y de soldadura, según norma UNE-EN 420.			
MPIM.5a	0,250	u	Manopla soldadura	6,62	1,66	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1,70	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,69</b>

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

SPIM.5b		u	<b>Manopla resistente abrasión</b> Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.			
MPIM.5b	0,250	u	Manopla resistente abrasión	4,91	1,23	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1,20	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,25</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIO.1af		u	<b>Orejera estándar 33</b> Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 33 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.			
MPIO.1af	1,000	u	Orejera estándar 33	17,44	17,44	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	17,40	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,79</b>

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

SPIO.2a		u	<b>Tapón moldeable</b> Tapones antirruido moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.			
MPIO.2a	1,000	u	Tapón moldeable	0,02	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,02</b>

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

SPIP.1aa		u	<b>Bota seguridad</b> Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1aa	0,500	u	Bota seguridad	18,64	9,32	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	9,30	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,51</b>

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

SPIP.1da		u	<b>Bota soldador</b> Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1da	0,500	u	Bota soldador	32,92	16,46	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	16,50	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,79</b>

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

SPIP.2a		u	<b>Bota dieléctrica</b> Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.			
MPIP.2a	0,500	u	Bota dieléctrica	19,98	9,99	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,09</b>

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

SPIP.3a		u	<b>Polaina prot mecánica/térmica</b> Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.			
MPIP.3a	0,333	u	Polaina prot mecanica/termica	8,61	2,87	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,90</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIT.3a	u	<b>Chaqueta soldador</b> Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIT.1a	1,000 u	Chaquetón antifrío	13,67	13,67	
%1000	10,000 %	Medios auxiliares	13,70	1,37	

**TOTAL PARTIDA ..... 15,04**

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

SPIT11a	u	<b>Faja elástica</b> Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIT11a	0,333 u	Faja elástica	15,47	5,15	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,20	0,05	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,20**

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

SPIT.7a	u	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.			
MPIT.7a	1,000 u	Chaleco alta visibilidad	5,60	5,60	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,60	0,06	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,66**

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

SPIV.2a	u	<b>Máscara buconasal</b> Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.2a	1,000 u	Máscara buconasal	21,20	21,20	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	21,20	0,21	

**TOTAL PARTIDA ..... 21,41**

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

SPIV.1c	u	<b>Mascarilla a-polvo db filtro</b> Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1c	1,000 u	Mascarilla a-polvo db filtro	9,27	9,27	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	9,30	0,09	

**TOTAL PARTIDA ..... 9,36**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIV.1d	u	<b>Mascarilla 1 valv p/pintura</b> Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1d	1,000 u	Mascarilla 1 valv p/pintura	15,23	15,23	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	15,20	0,15	

**TOTAL PARTIDA ..... 15,38**

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

SPIV.1a	u	<b>Mascarilla filtrante FFP3 NR</b> Mascarilla filtrante con válvula con una protección FFP3 NR frente a las partículas de polvo, humos y aerosoles tóxicos, según norma UNE-EN 149:2001+A1 2009 y certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1a	1,000 u	Mascarilla papel	1,20	1,20	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	1,20	0,01	

**TOTAL PARTIDA ..... 1,21**

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

SPIX.6a	u	<b>Mandil cuero p/soldadura</b> Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX.6a	0,333 u	Mandil cuero p/soldadura	10,38	3,46	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	3,50	0,04	

**TOTAL PARTIDA ..... 3,50**

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

SPIX.8a	u	<b>Cinta flexible</b> Cinta flexible con absorbedor de energía, consta de dos mosquetones de andamio con una apertura de 60mm y un mosquetón con apertura de 17mm, las longitudes de la cinta son de 1,3m recogida y de 2m estirada, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 355.			
MPIX.8a	0,143 u	Cinta flexible	136,00	19,45	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,20	

**TOTAL PARTIDA ..... 19,65**

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

SPIX.9a	u	<b>Conector aluminio</b> Conector de aluminio, tipo gancho con 10cm de diámetro, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaida según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX.9a	0,143 u	Conector aluminio	36,05	5,16	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,20	0,05	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,21**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIX10a	u	<b>Mosquetón</b> Conector tipo mosquetón fabricado en aluminio, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX10a	0,143 u	Mosquetón	15,54	2,22	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	2,20	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,24</b>

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

SPIX11a	u	<b>Enrollador cable</b> Enrollador de cable de acero galvanizado que permite el movimiento vertical e inclinado, longitud de cable 15m peso 6,4kg.			
MPIX11a	0,143 u	Enrollador de cable	641,89	91,79	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	91,80	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,71</b>

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

SPIX13c	u	<b>Arnés c/amarre incorp</b> Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.			
MPIX13c	0,200 u	Arnés c/amarre incorp	62,22	12,44	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	12,40	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,69</b>

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

SPIX13b	u	<b>Arnés c/2 pto amarre</b> Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.			
MPIX13b	0,200 u	Arnés c/2 pto amarre	57,12	11,42	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	11,40	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,65</b>

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

SPIX12c	u	<b>Cuerda de seguridad anticaída</b> Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.			
MPIX12c	0,143 u	Cuerda de seguridad anticaída	133,11	19,03	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	19,00	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,41</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIX18b	u	<b>Dispositivo anclaje clase E</b> Dispositivos de anclaje de peso muerto utilizables sobre superficies horizontales, clase E, según UNE-EN 795, UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 360, UNE-EN 362 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX18b	0,143 u	Dispositivo anclaje clase E	166,32	23,78	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	23,80	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,26</b>

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

SPIX16a	u	<b>Disptv retráctil 3.5m</b> Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 3.5m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX16a	0,143 u	Disptv retráctil 3.5m	294,58	42,12	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	42,10	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,96</b>

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

### SUBCAPÍTULO SSAL3 SERVICIOS HIGIÉNICOS

SSBC.2caa	me	<b>Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/</b> Alquiler de caseta monobloc diáfana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,82	13,34	
MMBC.2caa	1,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/	36,63	36,63	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	50,00	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,97</b>

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

SSBC.2cba	me	<b>Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/</b> Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,82	13,34	
MMBC.2cba	1,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/	63,62	63,62	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	77,00	1,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,50</b>

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

SSBC.9a	u	<b>Transporte caseta</b> Transporte, recepción y posterior retirada caseta prefabricada de obra hasta una distancia máxima de 100 kilómetros.			
MMBC.9a	1,000 u	Transporte de caseta a obra	200,00	200,00	
MOOA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	14,82	14,82	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	214,80	4,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>219,12</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSBE.1a		u	<b>Espejo p/vestuario y aseos</b> Espejo para vestuarios y aseos obra.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.1a	1,000	u	Espejo p/vestuarios y aseos	28,63	28,63	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	30,10	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,41</b>

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

SSBE.2a		u	<b>Percha cabinas p/duchas/wc</b> Percha en cabinas para duchas y WC.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.2a	1,000	u	Percha cabinas p/duchas/wc	5,10	5,10	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,65</b>

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

SSBE.4a		u	<b>Mesa metálica p/10 personas</b> Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.4a	0,500	u	Mesa metálica p/10 personas	101,97	50,99	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	52,50	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,00</b>

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

SSBE.5a		u	<b>Banco metálico p/5 personas</b> Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.5a	0,500	u	Banco metálico p/5 personas	58,71	29,36	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	30,80	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,15</b>

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

SSBE.6a		u	<b>Recipiente recg desperdicios</b> Recipiente para recogida de desperdicios, obra.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.6a	1,000	u	Recipiente recg desperdicios	33,58	33,58	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	35,10	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,41</b>

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

SSBE.7a		u	<b>Horno microondas</b> Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.			
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,82	2,96	
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MMBE.7a	0,200	u	Horno microondas	129,27	25,85	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	37,10	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,47</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSBE.8a		u	<b>Radiador eléctrico 1000w</b> Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos.			
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MMBE.8a	0,333	u	Radiador eléctrico 1000w	52,76	17,57	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	25,90	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,12</b>

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

SSBE.9aaa		u	<b>Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue</b> Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, amortizable en 3 usos, incluso colocación.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE.9aaa	0,333	u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue	91,67	30,53	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	32,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,33</b>

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

SSBE10a		u	<b>Botiquín urgencia</b> Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,82	2,96	
MMBE10a	1,000	u	Botiquín urgencia	49,44	49,44	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	52,40	0,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,92</b>

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

SSBE11a		u	<b>Reposición botiquín</b> Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,82	2,96	
MMBE11a	1,000	u	Reposición botiquín	18,54	18,54	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	21,50	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,72</b>

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

SSBE13a		u	<b>Portarrollos</b> Portarrollos de metal.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE13a	0,500	u	Portarrollos	27,30	13,65	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	15,10	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,28</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSBE14a		u	<b>Jabonera</b> Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE14a	0,500	u	Jabonera	23,18	11,59	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	13,10	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,20</b>

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

SSBE17a		u	<b>Escobillero</b> Escobillero blanco cilíndrico de polipropileno para colocar en el suelo.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,82	1,48	
MMBE17a	1,000	u	Escobillero	2,70	2,70	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	4,20	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,22</b>

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

### SUBCAPÍTULO SSAL4 SEÑALIZACIÓN

SPSS.3a		u	<b>Banda bicolor</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.			
MOOA12A	0,050	h	Peón ordinario construcción	17,83	0,89	
MPSS.3a	1,000	u	Banda bicolor	13,39	13,39	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	14,30	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,42</b>

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

SPSP.1a		u	<b>Señal de prohibición</b> Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.1a	0,333	u	Señal de prohibición	22,13	7,37	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,47</b>

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

SPSP.2a		u	<b>Señal de advertencia</b> Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.2a	0,333	u	Señal de advertencia	20,13	6,70	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,80</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPSP.3a	u	<b>Señal de obligación</b> Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.3a	0,333 u	Señal de obligación	22,13	7,37	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	13,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,47</b>

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

SPSP.4a	u	<b>Señal de indicación</b> Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.4a	0,333 u	Señal de indicación	27,66	9,21	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	15,20	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,33</b>

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

### SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS

SSFR.1a	u	<b>Reunion mensual Comité</b> Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,40</b>

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

SSFF.1a	h	<b>Formación trabajadores</b> Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,00</b>

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

SSFF.2a	u	<b>Material individual didáctico</b> Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,18</b>

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

#### **4.[D] PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>									
CSRD.76	u Cata desmontaje muro cortina								
	Realización de cata en muro cortina de fachada cosistente en el desmontaje de un módulo acristalado de la zona correspondiente a forjado a una altura inferior a 8 metros, para comprobar si serán necesarias intervenciones complementarias y recolocación posterior del módulo sustituyendo las juntas de EPDM . Incluso medios auxiliares de elevación, considerando un equipo formado por dos trabajadores de carpintería-vidriería, señalización y vallado de la zona de trabajos, eliminación de restos y limpieza.								
	Zona inferior fachada	2				2,00			
							2,000	1.167,10	2.334,20
CSR.86Y	u Peritación estado de muro cortina								
	Peritación por técnico especialista competente de la casa Technal del estado del muro cortina y sus componentes, con un mínimo de 4 visitas a obra de media jornada laboral, en dos fases, una inicial así con emisión de informe con la conclusión y recomendación de elementos a sustituir y una fase de ejecución con el control de los procesos con emisión de informe final de instalación.								
		1				1,00			
							1,000	2.004,48	2.004,48
DDDF13a	m2 Desmontaje acristalamiento carp								
	Desmontaje y retirada de acristalamiento colocado sobre carpintería exterior o interior de madera, acero o aluminio, incluso parte proporcional de limpieza de silicona en las carpinterías, levantado de junquillos, presores, palometas y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. El desmontaje se realizará vidrio a vidrio o por franjas según indicaciones de la DF, de manera que posteriormente no se dejen zonas de fachada sin cerrar al acabar la jornada laboral.								
	Muro cortina								
	Zonas visibles								
		7	28,50		1,80	359,10			
		1	10,95		1,80	19,71			
	Zona opaca								
		8	28,50		1,80	410,40			
		1	10,95		2,30	25,19			
							814,400	3,29	2.679,38
DDDF.6cb	m2 Levant carpintería > 6 m2 con aprov								
	Levantado con aprovechamiento parcial y selectivo de elementos de carpintería de muro cortina de aluminio, incluyendo marcos de ventanas abatibles o solo marcos según los casos, tapetas horizontales, presores, palometas, gomas de estanqueidad, piezas de seguridad de sujeción de vidrios, retirada de sellados con limpieza de soportes, herrajes y componentes y separación para su posterior reutilización según indicaciones de la DF e informe de peritaje del muro realizado por técnico competente. El desmontaje se realizará módulo a módulo o por franjas según indicaciones de la DF, de manera que posteriormente no se dejen zonas de fachada sin cerrar al acabar la jornada laboral. Incluso retirada de partes sobrantes sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18. Incluso reaparación de pequeñas rayaduras en el RAL original, eliminación de restos y limpieza.								
	Muro cortina								
	Zonas visibles								
		7	28,50		1,80	359,10			
		1	10,95		1,80	19,71			
	Zona opaca								
		8	28,50		1,80	410,40			
		1	10,95		2,30	25,19			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							814,400	24,55	19.993,52
DDDF.8U	u Retirada de aparcabiciis espiral								
	Retirada, colocación provisional en lugar del entorno a definir la UV y posterior reposición al final de la obra en el lugar original, de aparcabiciis metálico tipo espiral de dos soportes, anclado a pavimento existente, incluso fijaciones para suelo para los dos traslados, desplazamiento manual, instalados y acabado. Eliminación de restos y limpieza.								
	Seto este	2				2,00			
							2,000	82,21	164,42
UJPP.8YT	u Reposición de seto arbustivo								
	Seto este	1				1,00			
							1,000	705,15	705,15
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....</b>									<b>27.881,15</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CARPINTERIA</b>									
EFTL37ofia	u Ventana proyectante 1350x1800mm								
	<p>Suministro y colocación de hojas de ventana proyectante ocultas sobre marco de dimensiones 1350x1800mm a confirmar en obra, ref FM233 existente, en estructura de aluminio de muro cortina serie Goede Technal o calidad similar compatible al 100% . Las hojas serán Ref FM 232 para acristalamiento de 31 mm extruidas en aluminio de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma UNE EN UNE 38-337 y temple T-5. Estanqueidad por sistema de doble junta EPDM calidad marina ,de compresión inferior que asegura el sistema al aire con forma de angulo vulcanizado o junta de cuadro. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. Apertura con manivela inferior con llave. Incluso amaestramiento según instrucciones de la Admnsitración del centro. Los vidrios irán fijados a la hoja con silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, y llevaran unos anclajes de aluminio homologados Ref CM 020 para garantizar su agarre. Totalmente montada y terminada. Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:</p> <p>Permeabilidad al aire según norma EN 12152 /153 Clase A4  Estanquidad al agua según norma EN 121154 / 155 Clase R7  Resistencia a presión de viento según norma EN 12179/ 13116 Clase 2400 Pa  Resistencia al choque según norma EN 13049 / 14019 Clase I5/E5</p> <p>*Ensayo de referencia 3.83 x 3.73 m (HxL) CSTB CLC07 nº 26009044</p>								
	Ventanas proyectantes								
	Muro cortina	1	81,00						
							81,000	548,38	44.418,78
EFTL65RE	u Ventana de apertura acceso bomberos								
	<p>Suministro y colocación de ventana de acceso a bomberos de dimensiones 13500x1800mm, serie Technal oscilobatiente o calidad similar compatible con el sistema GEO, con rotura de puente térmico, de dimensiones finales a comprobar en obra, con marco Ref FM 267 y hoja FM 234 atornillada sobre estructura de aluminio de muro cortina se rie Geode Technal formada por perfiles de medio montantes Ref FM 263, formando un hueco con un ancho no superior a 1350 mm y un alto de inferior a 1800 mm. Los marcos y las hojas estaran extruidas en aluminio de aleaccion AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T-5. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. Estanqueidad por sistema de doble junta EPDM calidad marina, de compresión inferior que asegura el sistema al aire con forma de angulo vulcanizado. Manivela interior inferior o lateral, con cerradura. Incluso amaestramiento de la misma según instrucciones de la administración del centro. Los vidrios llevaran unos anclajes de aluminio homologados Ref CM 024 para garantizar su fijacion. Incluso señalización normalizada adhesiva y cerradura para el exterior mediante llavín homologado por SPEIS Valencia.</p> <p>Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:</p> <p>Permeabilidad al aire según norma EN 12152 /153 Clase A4  Estanquidad al agua según norma EN 121154 / 155 Clase R7  Resistencia a presión de viento según norma EN 12179/ 13116 Clase 2400 Pa  Resistencia al choque según norma EN 13049 / 14019 Clase I5/E5</p> <p>*Ensayo de referencia 3.83 x 3.73 m (HxL) CSTB CLC07 nº 2600904</p>								
	Ventanas acceso bomberos								
	Muro cortina	1	7,00						

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,000	747,25	5.230,75
EFTE.86T	m Sustitución de tapeta trama horizontal								
	Sustitución de tapeta original de trama horizontal forma ala de avión, de sistema GEO de Technal existente, por una nueva del mismo sistema, formada por elemento perfil base de fijación de aluminio anodizada natural, ala de avión lacada en mismo RAL que muro cortina existente, nueva tornillería de acero inoxidable autoroscante, y resto de componentes del sistema. Incluso sellado con silicona de alta calidad, eliminación de restos y limpieza. Lacado color RAL a elegir por la DF realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras Todo según DITE de sistema GEO de Technal.								
	Muro cortina								
	Tapetas horizontales								
		16	28,95			463,20			
		4	10,90			43,60			
							506,800	17,82	9.031,18
EFTE.75TE	m2 Reposición de elementos fijación y estanqueidad fachada								
	Reposición de elementos deteriorados de muro cortina, previamente retirados, del sistema GEODE MX de Technal preexistente, como juntas de EPDM interiores y exteriores, elementos de poliamida, presores, palometas, piezas de seguridad de sujeción de vidrios, etc., incluyendo el material nuevo a reponer, y suministro y colocación de gomas y elementos de sellado de junta continua vertical /horizontal, bien mediante perfil de EPDM vulcanizado de doble aleta o sellado mediante silicona sellante estructural tipo Dow Corning o calidad similar color negro, aplicada según fabricante, a elegir por la Dirección Facultativa de entre los dos, repectando el drenaje de presores y tapa exterior, incluso ayudas, eliminación de restos y limpieza.								
	Muro cortina								
	Zonas visibles								
		7	28,50	1,80		359,10			
		1	10,95	1,80		19,71			
	Zona opaca								
		8	28,50	1,80		410,40			
		1	10,95	2,30		25,19			
							814,400	20,24	16.483,46
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CARPINTERIA.....</b>									<b>75.164,17</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 VIDRIOS</b>									
EFAD.46H	m2 Vidrio zonas visión fijos SNX60/28 T6/16argón/44.1								
	Suministro y colocación de doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio selectivo templado superplus SNX60/28 T6 templado, con cámara de aire de 16 mm con gas argón y vidrio laminar 4+4 acústico en zona de visión, o calidad similar, con perfil separador de aluminio sellado perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo de color, cantos pulidos y decalado en hojas de carpintería, fijado sobre montantes y travesaños y marcos de ventanas de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante palometas y sellado en frío con silicona color negra de exteriores, resistente a los rayos UV, incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza, tasas energéticas y por tamaños.								
	Muro cortina								
		7	28,50		1,80	359,10			
		1	10,95		1,80	19,71			
	A deducir ventanas								
		-77	1,35		1,80	-187,11			
		-4	1,35		1,80	-9,72			
							181,980	132,78	24.163,30
EFAD.46I	m2 Vidrio zonas visión ventanas SNX60/28 T16/16argón/44.1								
	Suministro y colocación de doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio selectivo templado superplus SNX60/28 T6 templado, con cámara de aire de 16 mm con gas argón y vidrio laminar 4+4 acústico en zona de visión, o calidad similar, con perfil separador de aluminio sellado perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo de color, cantos pulidos y decalado en hojas de carpintería, fijado sobre marcos de ventanas de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante silicona estructural de alto rendimiento Dow Corning 791 o calidad similar, de componente neutro para fijación de vidrio a marcos de ventanas realizado en taller con controles según fabricante. Incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza, tasas energéticas y por tamaños.								
	Muro cortina								
	Ventanas								
		77	1,35		1,80	187,11			
		4	1,35		1,80	9,72			
							196,830	139,29	27.416,45
EFAD.87Y	m2 Vidrio zonas opacas templ 6 mm opacificado								
	Suministro y colocación en estructura de muro cortina de perfiles de aluminio, de acristalamiento de seguridad formado por un vidrio vitrificado de 6 mm serigrafiado con pintura a la silicona y posteriormente templado, en zona de forjados con color a elegir por la DF, y lo más similar posible al tono del vidrio preexistente, fijado sobre montantes y travesaños de muro cortina GEODE de Technal existente, mediante palometas vistas y sellado bien con gomas de perfiles de EPDM vulcanizado del sistema GEO de Technal o calidad similar, bien con silicona estructural de alto rendimiento Dow Corning 791 o calidad similar, incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza.								
	Muro cortina								
		8	28,50		1,80	410,40			
		1	10,95		2,30	25,19			
							435,590	89,00	38.767,51
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 VIDRIOS.....</b>								<b>90.347,26</b>



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SELLADOS Y REMATES</b>									
EFTE.76	m Remate inferior de muro cortina								
	Remate inferior de muro cortina contra obra formado por perfil de chapa de aluminio tipo Z de dimensiones 50/60/50mm, lacado en RAL similar al resto de carpintería, de espesor 1mm., atornillado a nariz de travesaños horizontales y sellado mediante silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, resistente a los rayos UV. Incluso eliminación de restos y limpieza.								
	Muro cortina								
	Unión con marquesina	1	17,55			17,55			
	Remate inferior	1	12,00			12,00			
	Remate superior	1	29,00			29,00			
							58,550	18,14	1.062,10
EFTE.76TY	m Remate lateral de muro cortina								
	Remate lateral de muro cortina contra obra formado por perfil tipo tubo hueco de aluminio de dimensiones 100x50mm, lacado en RAL similar al resto de carpintería, de espesor 1mm., fijado atornillado a nariz de montantes de extremos, en piezas aproximadas de 1,80m., y sellado mediante silicona estructural Dow Corning 791 o calidad similar, resistente a los rayos UV. Incluso eliminación de restos y limpieza.								
	Muro cortina								
	Unión con obra	2	31,00			62,00			
							62,000	28,35	1.757,70
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SELLADOS Y REMATES .....</b>									<b>2.819,80</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 VARIOS</b>									
EFPY.1ffbaaa	m2 Tb PYL 78/400 [15 DHF1I+48+15 DHF1I] LM45								
	Entramado autoportante sencillo 78/400 [15 DHF1I+48+15 DHF1I] LM45 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado resistentes al fuego con fibra de vidrio incorporada y aditivadas para mejorar la dureza superficial y reducir la absorción superficial de agua (DHF1I según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente una a cada lado de una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.								
	Altura máxima= 2.8 m Resistencia al fuego= EI 60 Aislamiento acústico al ruido aéreo (db(A))=47 Zonas opacas Entrepauos de estructura MC								
		8	28,50		1,80	410,40			
		1	10,50		1,65	17,33			
							427,730	56,19	24.034,15
ENTF.1badb	m2 MW 0.034 e 50mm interior/sob perfilaría								
	Suministro y colocación de aislamiento de lana ISOVER ARENA PLENUM o calidad similar, constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral, no hidrófilos, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado, de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (m·K), clase de reacción al fuego B,s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5 entre montantes y trasdosado existente en zócalos de planta, fijada mediante lámina adhesiva de aluminio reforzado, incluso parte proporcional de elementos de sujeción mediante y corte del aislante, eliminación de restos y limpieza.								
	Zonas opacas								
	Estimación	8	28,50		1,80	410,40			
							410,400	10,53	4.321,51
ERPP.9a	m2 Laca sobre metal								
	Restauración de elementos metálicos mediante aplicación de revestimiento con laca nitrocelulósica sobre hierro o acero, previa limpieza general, lijado y desengrasado de la superficie del soporte, mano de imprimación antioxidante aplicada a pistola, plastecido, lijado esmerado y dos manos de acabado con laca nitrocelulósica aplicada a pistola, según NTE/RPP-40.								
	Rejilla zócalo muro cortina								
		1	1,35		1,55	2,09			
							2,090	53,98	112,82
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 VARIOS.....</b>									<b>28.468,48</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 MEDIOS AUXILIARES										
MMAT.CYP1	<b>m2 Montaje y desmontaje de andamio tubular fachada</b>  Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo y para una superficie de fachada de 992 m2, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 20 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso p/p ejecución de anclajes para arriostramiento a fachada/estructura, montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100% , accesorios, dos escaleras interiores con trampilla en cada nivel, viga puente en zona marquesina, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Las fases de ejecución serán las siguientes: Proyecto de andamio visado y certificado de uso por técnico competente, replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio completa. Todo según UNE-EN 12810-1. Andamios de fachada de componentes prefabricados. Parte 1: Especificaciones de los productos.  Fachada muro cortina	1	32,00			31,00	992,00			
							992,000	9,13	9.056,96	
MMAT.CYP2	<b>mesAlquiler mensual de andamio tubular de fachada</b>  Alquiler mensual, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 31 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 992 m², considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio; con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) dispuestos en un porcentaje menor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada. Incluso p/p de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100% y revisión mensual de andamio a cargo de la empresa instaladora, según R.D. 2177/2004, para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.  Fachada muro cortina Meses estimados obra	3				3,00				
							3,000	4.636,24	13.908,72	
MMAT5TR	<b>u Preparación anclaje arriostramiento andamio</b>  Estimación anclajes andamio	7	5,00			35,00				
							35,000	54,28	1.899,80	
MMM.W.9bS	<b>h Plataforma telescópica móvil</b>  Plataforma telescópica móvil articulada de arrastre electrohidráulico por baterías, para una altura máxima de trabajo de 38m., para apoyo en trabajos iniciales o finales a justificar, en los que no se cuente con posibilidad de uso de andamio tubular. Incluso p.p., de transporte, seguros, combustible y retirada de equipo.  Estimación remates Apoyo plataforma	6	8,00			48,00				
							48,000	99,52	4.776,96	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MMMH.87	m2 Apuntalamiento de marquesina para apoyo de andamio								
	Apuntalamiento de estructura de marquesina de fachada en sentido ortogonal a la anterior y con una profundidad de hasta 4 metros, mediante puntales telescópicos cada 25 cm y tablonos de madera tanto superiores como inferiores, para servir de apoyo a montantes de apoyo de andamio tubular, hasta una altura máxima de 5 metros, incluso desmontaje de falso techo e instalaciones de marquesina, y posterior reposición de la misma. Incluso p/p de nivelación, fijación con clavos de acero, mermas, cortes y trabajos de montaje, puesta en carga y retirada del apeo tras su uso, con los medios adecuados. Eliminación de restos y limpieza.								
	Bajo marquesina	9	4,00	1,00		36,00			
							36,000	45,61	1.641,96
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 MEDIOS AUXILIARES.....</b>								<b>31.284,40</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
GGCR.1aa	m3 Crg man resid escom en conte								
	Carga manual de residuos de construcción y demolición mezclados sobre contenedor (no incluido en el precio), incluso humedecido de la carga.								
	Vidrio	1	8,38			8,38			
	Metálicos	1	0,30			0,30			
	Residuos mezclados	1	2,50			2,50			
							11,180	19,66	219,80
GGCR.2aba	m3 Transp escom >20km								
	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.								
	Vidrio	1	8,38			8,38			
	Metálicos	1	0,30			0,30			
	Residuos mezclados	1	2,50			2,50			
							11,180	5,01	56,01
GGCR.3ab	u Transporte conte escombro > 20 km								
	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.								
	Vidrio	3				3,00			
	Metal	2				2,00			
	Mezclado	2				2,00			
							7,000	130,00	910,00
GGCR.4a	m Bajante para RCDs								
	Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de residuos de construcción y demolición, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.								
		1	31,00			31,00			
							31,000	30,97	960,07
GGCR.8D	m3 Canon vertido residuos								
	Canon de vertido de residuos de construcción a gestor autorizado, según R.D. 105/2008, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.								
	Vidrio	1	8,38			8,38			
	Metálicos	1	0,30			0,30			
	Residuos mezclados	1	2,50			2,50			
							11,180	107,98	1.207,22
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>3.353,10</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b>									
CSSE.1a	u Prueba estnq fachada								
	Prueba de servicio de carpintería de fachada para determinar la estanquidad al agua durante su ejecución para aplicar a posteriori medidas correctoras), según documento: Pruebas de servicio de la estanquidad de fachadas (Documento Reconocido por la Generalitat DRC 06/09) y según el método definido en la norma UNE 85247 EX, para paño de 16m2 de fachada. Incluso medios auxiliares con emisión de informe, considerando la ejecución del 100% de la fachada de manera continua.	50				50,00			
							50,000	189,01	9.450,50
CSSH10a	u Ensayo resistencia tracc supf								
	226,84								
	Ensayo de resistencia superficial a tracción del sustrato, medido in situ en 3 puntos.						2,000	226,84	453,68
CCDB26a	u Examen liq pentr unn soldada								
	Examen por líquidos penetrantes de uniones soldadas, según UNE 14612.						3,000	29,51	88,53
CCLA.9b	u Det espesor película								
	Determinación del espesor de película seca y húmeda, según UNE-EN ISO 2808.						5,000	98,85	494,25
CCLA.87	u Prueba de fijación de vidrio a marco								
	Realización de prueba de fijación de vidrio a marco de aluminio realizada con silicona estructural, a realizar en taller de montaje de carpintería.						3,000	185,00	555,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD.....</b>									<b>11.041,96</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
SSST.2a	m Valla móvil galvanizada								
	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación de tableros de madera para protección de suelo.								
	Perímetro exterior	1	80,00			80,00			
							80,000	15,80	1.264,00
SSST.3a	u Valla móvil p/peatones								
	Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.								
	Perímetro exterior	1	55,00			55,00			
							55,000	6,30	346,50
SSCR.3aa	u Marquesina met c/vuelo 2.50m								
	Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de planchas metálicas, según R.D. 486/97.								
	Accesos escalera	5				5,00			
	Acceso rampa	1				1,00			
	Acceso andamio	1				1,00			
							7,000	26,31	184,17
SSCR.76	u Pasarela protegida 10 metros								
	Paso protegido de 10 metros de longitud mediante pórticos tubulares de 4 metros de ancho sistema BRIO o calidad similar, de altura de paso 2,10 metros, dispuestos cada 2,5 metros y arriostrados con diagonales, con iluminación artificial, y protección superior mediante bandejas metálicas de 40 cm de ancho y tablero cuajado de tablonos de 7 cm de espesor fijados sobre los anteriores mediante bridas, flejes metálicos o red de poliamida resistente a los rayos UV, incluso vallado mediante chapa de acero gracada perforada hasta suelo, fijada mediante bridas. Transporte, montaje, y retirada.								
	Acceso principal						1,000	450,00	450,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS..</b>									<b>2.244,67</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
SPIC.2b	u Casco prot reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.						12,000	0,72	8,64
SPIJ.1aac	u Ga est nor UV y a-ra Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.						5,000	1,43	7,15
SPIJ.2b	u Pantalla p/soldadura eléctrica Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.						2,000	5,05	10,10
SPIL.3a	u Limpiamanos suciedades especial Botella de 200ml de pasta limpiamanos, con exfoliante para eliminar suciedades intensas, adaptada al pH de la piel, sin disolventes, exenta de jabón y perfumada.						1,000	16,16	16,16
SPIM.1bc	u Guantes ri mec alg punz Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						10,000	3,51	35,10
SPIM.1de	u Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						10,000	0,96	9,60
SPIM.1fh	u Guantes contra aq alg-pvc Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						10,000	0,29	2,90



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIM.2a	<p><b>u Guantes dieléctricos baja tens</b></p> <p>Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E. expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad C.E., declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>						5,000	10,92	54,60
SPIM.5a	<p><b>u Manopla soldadura</b></p> <p>Manopla para soldadura de 1-1-3 dedos confeccionada totalmente en serraje crupón con refuerzo exterior en la palma y dedo pulgar, prevista para riesgos mecánicos y de soldadura, según norma UNE-EN 420.</p>						2,000	1,69	3,38
SPIM.5b	<p><b>u Manopla resistente abrasión</b></p> <p>Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.</p>						1,000	1,25	1,25
SPIO.1af	<p><b>u Orejera estándar 33</b></p> <p>Orejas antiruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 33 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.</p>						3,000	17,79	53,37
SPIO.2a	<p><b>u Tapón moldeable</b></p> <p>Tapones antiruido moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E. expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.</p>						200,000	0,02	4,00
SPIP.1aa	<p><b>u Bota seguridad</b></p> <p>Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado C.E. expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>						12,000	9,51	114,12
SPIP.1da	<p><b>u Bota soldador</b></p> <p>Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado C.E. expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>						2,000	16,79	33,58
SPIP.2a	<p><b>u Bota dieléctrica</b></p> <p>Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.</p>						5,000	10,09	50,45

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIP.3a	<p><b>u Polaina prot mecánica/térmica</b></p> <p>Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.</p>						2,000	2,90	5,80
SPIT.3a	<p><b>u Chaqueta soldador</b></p> <p>Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>						2,000	15,04	30,08
SPIT11a	<p><b>u Faja elástica</b></p> <p>Chaquetón acolchado de poliester y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>						5,000	5,20	26,00
SPIT.7a	<p><b>u Chaleco alta visibilidad</b></p> <p>Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.</p>						5,000	5,66	28,30
SPIV.2a	<p><b>u Máscara buconasal</b></p> <p>Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.</p>						3,000	21,41	64,23
SPIV.1c	<p><b>u Mascarilla a-polvo db filtro</b></p> <p>Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.</p>						10,000	9,36	93,60
SPIV.1d	<p><b>u Mascarilla 1 valv p/pintura</b></p> <p>Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.</p>						3,000	15,38	46,14
SPIV.1a	<p><b>u Mascarilla filtrante FFP3 NR</b></p> <p>Mascarilla filtrante con válvula con una protección FFP3 NR frente a las partículas de polvo, humos y aerosoles tóxicos, según norma UNE-EN 149:2001+A1 2009 y certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.</p>								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							10,000	1,21	12,10
SPIX.6a	<b>u Mandil cuero p/soldadura</b> Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						2,000	3,50	7,00
SPIX.8a	<b>u Cinta flexible</b> Cinta flexible con absorbedor de energía, consta de dos mosquetones de andamio con una apertura de 60mm y un mosquetón con apertura de 17mm, las longitudes de la cinta son de 1,3m recogida y de 2m estirada, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 355.						2,000	19,65	39,30
SPIX.9a	<b>u Conector aluminio</b> Conector de aluminio, tipo gancho con 10cm de diámetro, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						10,000	5,21	52,10
SPIX10a	<b>u Mosquetón</b> Conector tipo mosquetón fabricado en aluminio, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						20,000	2,24	44,80
SPIX11a	<b>u Enrollador cable</b> Enrollador de cable de acero galvanizado que permite el movimiento vertical e inclinado, longitud de cable 15m peso 6,4kg.						1,000	92,71	92,71
SPIX13c	<b>u Arnés c/amarre incorp</b> Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.						5,000	12,69	63,45
SPIX13b	<b>u Arnés c/2 pto amarre</b> Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.						5,000	11,65	58,25

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIX12c	u Cuerda de seguridad anticaída Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.						5,000	19,41	97,05
SPIX18b	u Dispositivo anclaje clase E Dispositivos de anclaje de peso muerto utilizables sobre superficies horizontales, clase E, según UNE-EN 795, UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 360, UNE-EN 362 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						5,000	24,26	121,30
SPIX16a	u Disptv retráctil 3.5m Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 3.5m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						2,000	42,96	85,92
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES</b>									<b>1.372,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO SSAL3 SERVICIOS HIGIÉNICOS</b>									
SSBC.2caa	me Csta mnbloc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	3				3,00	3,000	50,97	152,91
SSBC.2cba	me Csta mnbloc alqu 6x2.35m san s/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	3				3,00	3,000	78,50	235,50
SSBC.9a	u Transporte caseta Transporte, recepción y posterior retirada caseta prefabricada de obra hasta una distancia máxima de 100 kilómetros.	2				2,00	2,000	219,12	438,24
SSBE.1a	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	2				2,00			
SSBE.2a	u Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.						2,000	30,41	60,82

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			10,00						
SSBE.4a	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos.						10,000	6,65	66,50
SSBE.5a	u Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos.						1,000	53,00	53,00
SSBE.6a	u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra.						2,000	31,15	62,30
SSBE.7a	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.						1,000	35,41	35,41
SSBE.8a	u Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos.						1,000	37,47	37,47
SSBE.9aaa	u Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180, fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, amortizable en 3 usos, incluso colocación.						1,000	26,12	26,12
SSBE10a	u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.						10,000	32,33	323,30
SSBE11a	u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.						1,000	52,92	52,92
SSBE13a	u Portarrollos Portarrollos de metal.						1,000	21,72	21,72
SSBE14a	u Jabonera Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.						1,000	15,28	15,28
SSBE17a	u Escobillero Escobillero blanco cilíndrico de polipropileno para colocar en el suelo.						1,000	13,20	13,20



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS</b>									
SSFR.1a	u Reunion mensual Comité								
	Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).								
							3,000	98,40	295,20
SSFF.1a	h Formación trabajadores								
	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.								
							10,000	15,00	150,00
SSFF.2a	u Material individual didáctico								
	Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.								
							10,000	14,18	141,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS.....</b>									<b>587,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>6.181,85</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>276.542,17</b>

## **5. [E] RESUMEN PRESUPUESTO**



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

### REHABILITACIÓN MURO CORTINA F. FILOLOGIA Y CC COMUNICACIÓ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	27.881,15	10,08
02	CARPINTERIA.....	75.164,17	27,18
03	VIDRIOS.....	90.347,26	32,67
04	SELLADOS Y REMATES.....	2.819,80	1,02
05	VARIOS.....	28.468,48	10,29
06	MEDIOS AUXILIARES.....	31.284,40	11,31
07	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.353,10	1,21
08	CONTROL DE CALIDAD.....	11.041,96	3,99
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	6.181,85	2,24
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>276.542,17</b>	
	13,00% Gastos generales.....	35.950,48	
	6,00% Beneficio industrial.....	16.592,53	
<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>		<b>52.543,01</b>	
	21,00% I.V.A.....	69.107,89	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>398.193,07</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>398.193,07</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

, a abril 2017.

El promotor

La dirección facultativa