

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DEL PABELLÓN REAL Y SU ADECUACIÓN A USO EXPOSITIVO Y CENTRO DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA ANÍBAL GONZÁLEZ

Febrero 2024

PROYECTO BÁSICO

Arquitecta redactora: María Isabel López Mateo

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Arquitecta directora del contrato de servicio: María Isabel Moreno López

Sociedad proyectista: Manuel Romero Arquitectos S.L.P

Arquitecto redactor: Manuel Romero Romero

MORENO LOPEZ ISABEL - DNI 34773795A

Firmado digitalmente por MORENO LOPEZ ISABEL - DNI 34773795A
Fecha: 2025.02.18 10:28:08 +01'00'

Firmado digitalmente por ROMERO ROMERO MANUEL - 06989630E
DN: C=ES, SERIALNUMBER=IDCES-06989630E, G=MANUEL, SN=ROMERO ROMERO, CN=ROMERO ROMERO MANUEL - 06989630E
Ubicación: Sevilla
Fecha: 2025-02-20 14:58:14

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 1/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 2/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.- Demoliciones

1.1.1 E01DWW060

M2 *Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
instalaciones y maquinas N1	1	17,78			17,78	
instalaciones y maquinas N2	1	39,14			39,14	
instalaciones y maquinas N3	1	14,59			14,59	
cuartillo N1	1	3,18			3,18	
Cuartillo N2	1	3,20			3,20	
Almacen E1	1	12,86			12,86	
Almacen E2	1	18,66			18,66	
Almacen E3	1	12,43			12,43	
Almacen E4	1	38,97			38,97	
Almacen E5	1	37,92			37,92	
Almacen S1	1	11,98			11,98	
Almacen S2	1	18,66			18,66	
Almacen S3	1	13,18			13,18	
Almacen S4	1	14,44			14,44	
Almacen S5	1	9,27			9,27	
Vestuarios S1	1	15,21			15,21	
Vestuarios S2	1	8,74			8,74	
Vestuarios S3	1	8,75			8,75	
Cuartillo S1	1	1,37			1,37	
Cuartillo S2	1	3,83			3,83	
Almacen S6	1	11,98			11,98	
Almacen S7	1	18,66			18,66	
Almacen S8	1	11,98			11,98	
Almacen O1	1	39,83			39,83	
Almacen O2	1	39,60			39,60	
Instalaciones N4	1	11,98			11,98	
Instalaciones N5	1	17,31			17,31	
Instalaciones N6	1	11,98			11,98	
Instalaciones y maquinas C1	1	34,71			34,71	
Instalaciones y maquinas C2	1	3,29			3,29	
distribuidor	1	83,24			83,24	
Nucleo Comunicaciones	1	12,11			12,11	
					600,83	600,83

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Oficinas N1	1	34,29			34,29	
Oficinas N2	1	44,14			44,14	
Aseo N1	1	3,18			3,18	
	1	1,58			1,58	
Oficinas N3	1	47,91			47,91	
Oficinas E1	1	35,33			35,33	
Oficinas E2	1	29,51			29,51	
Oficinas E3	1	22,05			22,05	
Oficinas E4	1	47,91			47,91	
Aularios S1	1	84,51			84,51	
Oficinas S1	1	47,91			47,91	
Acceso	1	20,66			20,66	
Vestibulo	1	63,20			63,20	
Oficinas O1	1	47,91			47,91	
Distribuidor	1	128,81			128,81	
Aseo E1	1	2,61			2,61	
Aseo E2	1	3,55			3,55	
	1	1,30			1,30	
					666,36	666,36

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 3/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Primera- entreplanta								
Oficinas N1			1	35,97			35,97	
Oficinas N2			1	19,51			19,51	
Oficinas N3			1	9,74			9,74	
Oficinas N4			1	17,44			17,44	
Oficinas N5			1	14,12			14,12	
Oficinas N6			1	33,06			33,06	
Oficinas E1			1	33,88			33,88	
Oficinas E2			1	22,43			22,43	
Oficinas E3			1	27,24			27,24	
Oficinas E4			1	25,41			25,41	
Oficinas E5			1	34,36			34,36	
Oficinas S1			1	49,84			49,84	
Oficinas S2			1	22,77			22,77	
Oficinas S3			1	49,16			49,16	
Oficinas O1			1	47,90			47,90	
Oficinas C1			1	13,72			13,72	
Oficinas C2			1	34,48			34,48	
Distribuidor			1	40,14			40,14	
Sala de reuniones			1	39,90			39,90	
Aseo			1	3,95			3,95	
Aseo M			1	1,38			1,38	
Aseo F			1	2,03			2,03	
							578,43	578,43
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Segunda								
Oficinas N1			1	76,01			76,01	
Oficinas E1			1	44,11			44,11	
Oficinas E2			1	6,96			6,96	
Oficinas E3			1	7,53			7,53	
Oficinas E4			1	13,31			13,31	
Oficinas E5			1	10,35			10,35	
Oficinas S1			1	44,11			44,11	
Oficinas S2			1	7,32			7,32	
Oficinas S3			1	7,53			7,53	
Oficinas S4			1	10,05			10,05	
Oficinas S5			1	13,61			13,61	
Oficinas O1			1	34,86			34,86	
Oficinas O2			1	34,71			34,71	
Acceso N1			1	22,72			22,72	
Distribuidor			1	49,79			49,79	
Aseos S1			1	5,57			5,57	
Aseo S2			1	1,98			1,98	
							390,52	390,52
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta tercera- Azotea baja								
Oficinas N			1	42,93			42,93	
Sala Central			1	19,70			19,70	
Distribuidor O			1	6,39			6,39	
Oficinas S			1	22,08			22,08	
Distribuidor S			1	31,27			31,27	
Salida terraza			1	17,88			17,88	
							140,25	140,25
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Azotea								
nuecleo comunicaciones			1	10,56			10,56	
							10,56	10,56
							2.386,95	2.386,95

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 4/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m2 :	2.386,95	7,50 €	17.902,13 €

1.1.2 01KAP90002

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja						
entrada	1	6,37	4,77		30,38	
	1	8,28	7,60		62,93	
					93,31	93,31
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Segunda						
	3	2,45	2,10		15,44	
	1	2,02	2,10		4,24	
					19,68	19,68
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PTercera						
Terrazas	4	1,05	2,10		8,82	
					8,82	8,82
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAzotea	1	0,80	2,10		1,68	
	1	1,15	2,10		2,42	
					4,10	4,10
					125,91	125,91
		Total m2 :	125,91	9,99 €		1.257,84 €

1.1.3 01KLV90001

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Semisotano						
Ventanas	10	1,45	0,74		10,73	
patio	1	5,29	2,85		15,08	
	1	7,29	2,85		20,78	
					46,59	46,59
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Baja						
Oficinas O1-N3-E4-S1	1	11,91	3,20	4,00	152,45	
Patio	1	5,29	3,15		16,66	
	1	7,29	3,15		22,96	
ventanas	4	1,41	2,60	3,00	43,99	
Ventana al patio	1	2,02	3,20		6,46	
					242,52	242,52
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Primera						
Oficinas O1-N5-N6-E4-E5-S3	1	11,92	2,10	4,00	100,13	
Patio	1	5,29	2,85		15,08	
	1	7,29	2,85		20,78	
ventanas	2	1,41	2,60	3,00	22,00	
Ventada al patio	1	2,02	2,90		5,86	
	1	1,66	2,90		4,81	
					168,66	168,66
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Segunda						
patio	1	5,29	2,87		15,18	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 5/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.3 M2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE VENTANA CON PERFILES DE ALUM. (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	7,29	2,87		20,92	
					36,10	36,10
P Tercera						
patio	1	5,29	3,02		15,98	
	1	7,29	3,02		22,02	
lucernarios	3	5,90	0,85	2,00	30,09	
	3	4,00	0,85	2,00	20,40	
					88,49	88,49
P. Cubierta- patio	2,1	5,29	1,06		11,78	
	1	7,29	1,06		7,73	
Ventanas castillete	2	0,60	1,00		1,20	
					20,71	20,71
					603,07	603,07
		Total m2 :	603,07	7,50 €		4.523,03 €

1.1.4 01KMP90001

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PSemisotano						
Instalaciones y maquinarias N2	1	1,20	2,10		2,52	
Cuartillo N2	3	0,75	2,10		4,73	
Instalaciones N2	1	0,95	2,10		2,00	
Almacen E5	1	2,00	2,10		4,20	
	1	1,60	2,10		3,36	
	1	1,50	2,10		3,15	
Almacen S5	3	0,75	2,10		4,73	
Cuartillo S1	1	0,95	2,10		2,00	
Almacen O2	2	0,75	2,10		3,15	
	1	1,66	2,10		3,49	
Distribuidor	2	0,75	2,10		3,15	
	1	0,65	2,10		1,37	
	1	0,90	2,10		1,89	
					39,74	39,74
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Baja						
Oficinas N1	1	2,01	2,10		4,22	
	2	0,75	2,10		3,15	
	1	0,95	2,10		2,00	
Oficinas N2	2	2,02	2,10		8,48	
Oficinas E1	1	1,66	2,10		3,49	
	1	2,02	2,10		4,24	
	2	0,90	2,10		3,78	
Aseo E1	3	0,85	2,10		5,36	
Aularios S1	3	2,02	2,10		12,73	
					47,45	47,45
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Primera						
Oficinas N1	6	0,97	2,10		12,22	
Oficinas N6	1	0,97	2,10		2,04	
	1	1,20	2,10		2,52	
Oficinas E1	3	0,97	2,10		6,11	
	1	2,02	2,10		4,24	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 6/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.4 M2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA (Continuación...)

Oficinas S1-C1	4	0,97	2,10	8,15	
	1	2,02	2,10	4,24	
Terraza S3-O1	2	0,97	2,10	4,07	
				43,59	43,59

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Segunda						
Oficinas N1	2	1,55	2,10		6,51	
Distribuidor	2	2,02	2,10		8,48	
	1	1,66	2,10		3,49	
	3	0,97	2,10		6,11	
Aseos	1	0,75	2,10		1,58	
Oficinas S1	3	0,97	2,10		6,11	
Oficinas E1	3	0,97	2,10		6,11	
					38,39	38,39

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PTercera						
Distribuidor O	2	0,97	2,10		4,07	
Sala central	3	0,97	2,10		6,11	
Distribuidor S	1	0,97	2,10		2,04	
					12,22	12,22
					181,39	181,39
		Total m2 :	181,39	4,99 €		905,14 €

1.1.5 01KSB90001

M *Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desmontada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera existente						
	4	2,45			9,80	
	4	4,55			18,20	
	4	2,45			9,80	
					37,80	37,80
		Total m :	37,80	6,77 €		255,91 €

1.1.6 01KSW90001

M *Demolición selectiva con medios manuales de pasamanos de madera con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desarrollada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera Existente						
	4	2,45			9,80	
	4	4,55			18,20	
	4	2,45			9,80	
					37,80	37,80
		Total m :	37,80	1,25 €		47,25 €

1.1.7 01ADT90005

M2 *Demolición masiva con medios manuales de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con guarnecido de yeso con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superfice inicial deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Oficinas N1	1	6,32	3,20		20,22	
	1	1,31	3,20		4,19	
	1	3,79	3,20		12,13	
Aseos N1	3	1,65	3,20		15,84	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 7/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1.7	M2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABICÓN			(Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	3,24	3,20		20,74	
Oficinas E1	1	8,28	3,20		26,50	
Huecos	2	2,02	3,20		12,93	
Oficinas E2	1	5,85	3,20		18,72	
Distribuidor	1	3,17	3,20		10,14	
	1	3,79	3,20		12,13	
	1	3,65	3,20		11,68	
	1	3,27	3,20		10,46	
Aseos E1	2	2,63	3,20		16,83	
	1	1,54	3,20		4,93	
Aseos E2	1	1,51	3,20		4,83	
Aulario S1	2	2,02	3,20		12,93	
Huecos inst. fibrocemento	8	4,67	3,20		119,55	
					334,75	334,75

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Primera						
Oficina O1	2	1,44	2,90		8,35	
Oficinas N1	1	5,10	2,90		14,79	
	1	10,20	2,90		29,58	
Oficinas N3	1	2,80	2,90		8,12	
	1	3,56	2,90		10,32	
	1	4,67	2,90		13,54	
Ventana	1	1,66	2,90		4,81	
Puerta	1	1,99	2,90		5,77	
Odicina N5	1	1,44	2,90		4,18	
	1	5,07	2,90		14,70	
Oficina N6	1	2,52	2,90		7,31	
	1	1,44	2,90		4,18	
Oficinas E1	1	3,99	2,90		11,57	
	1	4,56	2,90		13,22	
	1	7,13	2,90		20,68	
Hueco	1	3,03	2,90		8,79	
Oficinas E5	1	5,12	2,90		14,85	
	1	4,89	2,90		14,18	
Oficinas S1	1	5,23	2,90		15,17	
	1	5,31	2,90		15,40	
	1	4,36	2,90		12,64	
	1	4,04	2,90		11,72	
Oficinas S3	1	1,44	2,90		4,18	
Aseos	2	2,98	2,90		17,28	
	1	2,12	2,90		6,15	
	1	0,90	2,90		2,61	
Aseo F	1	1,51	2,90		4,38	
Sala Reuniones	1	7,26	2,90		21,05	
	1	5,69	2,90		16,50	
	1	2,88	2,90		8,35	
Oficinas C1	1	3,65	2,90		10,59	
	1	3,00	2,90		8,70	
	1	4,30	2,90		12,47	
	1	1,26	2,90		3,65	
	1	1,30	2,90		3,77	
Distribuidor	1	6,48	2,90		18,79	
Huecos inst. fibrocemento	6	4,67	2,90		81,26	
					483,60	483,60

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Segunda						
Oficina N1	2	2,47	2,90		14,33	
	1	3,43	2,90		9,95	
Oficinas E1	1	7,73	2,90		22,42	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 8/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.7 M2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABICÓN (Continuación...)

		1	5,71	2,90	16,56	
		2	2,48	2,90	14,38	
		1	2,38	2,90	6,90	
Oficinas S1		1	5,71	2,90	16,56	
		1	7,73	2,90	22,42	
		2	2,48	2,90	14,38	
		1	2,38	2,90	6,90	
Oficinas O1		1	0,56	2,90	1,62	
		1	1,51	2,90	4,38	
		1	6,42	2,90	18,62	
		1	5,65	2,90	16,39	
Oficina O2		1	6,32	2,90	18,33	
		1	0,66	2,90	1,91	
		1	1,51	2,90	4,38	
Distribuidor		1	3,00	2,90	8,70	
Aseos		2	2,63	2,90	15,25	
		1	1,16	2,90	3,36	
		1	1,20	2,90	3,48	
					241,22	241,22
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
P Tercera						
Distribuidor O		2	4,24	3,10	26,29	
Sala central		2	4,38	3,10	27,16	
		1	4,28	3,10	13,27	
		1	1,63	3,10	5,05	
Distribuidor S		1	6,08	3,10	18,85	
		1	1,54	3,10	4,77	
		1	0,40	3,10	1,24	
					96,63	96,63
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
P Azotea						
Nucleo		2	4,91	3,36	33,00	
		3	3,60	3,36	36,29	
					69,29	69,29
					1.225,49	1.225,49
			Total m2 :	1.225,49	10,12 €	12.401,96 €

1.1.8 01ALH90001

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.*

		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
P. Semisotano						
Cuartillo N1-N2		2	3,88	2,43	18,86	
		1	1,69	2,43	4,11	
Instalaciones maquinas C1		1	0,75	2,43	1,82	
		1	7,21	2,43	17,52	
		1	1,46	2,43	3,55	
		1	0,30	2,43	0,73	
		1	4,52	2,43	10,98	
		1	2,35	2,43	5,71	
		1	1,66	2,43	4,03	
		1	1,54	2,43	3,74	
Instalaciones N4		1	1,50	2,43	3,65	
Almacen O1		1	11,38	2,43	27,65	
Huecos		2	1,50	2,43	7,29	
Almacen O2		1	1,50	2,43	3,65	
Almacen E3		1	1,40	2,43	3,40	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 9/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.8 M2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/H (Continuación...)

Almacen E4	2	1,45	2,43	7,05	
	1	0,75	2,43	1,82	
Núcleo de comunicaciones	1	2,66	2,43	6,46	
	1	1,20	2,43	2,92	
Distribuidor	1	4,12	2,43	10,01	
	1	4,11	2,43	9,99	
Vestuarios y limpieza S1	2	2,28	2,43	11,08	
	1	1,59	2,43	3,86	
Vestuario S2	1	2,28	2,43	5,54	
	1	1,59	2,43	3,86	
	1	2,55	2,43	6,20	
	1	0,80	2,43	1,94	
Vestuario S3	1	2,19	2,43	5,32	
	1	3,99	2,43	9,70	
Almacen S5	1	6,03	2,43	14,65	
Huecos inst. fibrocemento	6	4,67	2,43	68,09	
				285,18	285,18
		Total m2 :	285,18	9,99 €	2.848,95 €

1.1.9 06RLA00500p

M2 *Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en muro de ladrillo macizo con revestimiento continuo, formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie del hueco terminado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	10	1,65	2,60		42,90	
	2	0,70	2,60		3,64	
	1	1,45	2,10		3,05	
P Baja	1	1,30	2,10		2,73	
PPrimera	1	0,70	2,10		1,47	
ag	10	2,65	2,60		68,90	
					122,69	122,69
		Total m2 :	122,69	136,60 €		16.759,45 €

1.1.10 01ALH90003

M3 *Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	10	1,65	2,60		42,90	
	2	0,70	2,60		3,64	
	1	1,45	2,10		3,05	
P Baja	1	1,30	2,10		2,73	
ag	10	2,65	2,60		68,90	
PPrimera	1	0,70	2,10		1,47	
					122,69	122,69
		Total m3 :	122,69	75,58 €		9.272,91 €

1.1.11 DEH080

M2 *Demolición de forjado hasta capa de compresión de hormigón, de maximo 10 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sala central	1	166,10			166,10	
					166,10	166,10
		Total m2 :	166,10	14,28 €		2.371,91 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 10/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.12 01db01

M2 *Demolición de forjado formando las bovedas formado por rosca de ladrillo hueco, mortero de cal, ladrillo macizo, relleno de casetones, tabique de ladrillo macizo y ladrillo macizo por tabla , incluso demolición de mortero de agarre con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie demolida*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
instalaciones y maquinas N1	1	17,78			17,78	
instalaciones y maquinas N2	1	39,14			39,14	
instalaciones y maquinas N3	1	14,59			14,59	
cuartillo N1	1	3,18			3,18	
Cuartillo N2	1	3,20			3,20	
Almacen E1	1	12,86			12,86	
Almacen E2	1	18,66			18,66	
Almacen E3	1	12,43			12,43	
Almacen E4	1	38,97			38,97	
Almacen E5	1	37,92			37,92	
Almacen S1	1	11,98			11,98	
Almacen S2	1	18,66			18,66	
Almacen S3	1	13,18			13,18	
Almacen S4	1	14,44			14,44	
Almacen S5	1	9,27			9,27	
Vestuarios S1	1	15,21			15,21	
Vestuarios S2	1	8,74			8,74	
Vestuarios S3	1	8,75			8,75	
Cuartillo S1	1	1,37			1,37	
Cuartillo S2	1	3,83			3,83	
Almacen S6	1	11,98			11,98	
Almacen S7	1	18,66			18,66	
Almacen S8	1	11,98			11,98	
Almacen O1	1	39,83			39,83	
Almacen O2	1	39,60			39,60	
Instalaciones N4	1	11,98			11,98	
Instalaciones N5	1	17,31			17,31	
Instalaciones N6	1	11,98			11,98	
					467,48	467,48
		Total m2 :	467,48	38,46 €		17.979,28 €

1.1.13 E01DSA010

M2 *Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 3						
Planta Primera- entreplanta						
Oficinas S3	1	49,16			49,16	
Oficinas O1	1	47,90			47,90	
					97,06	97,06

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 4						
Planta Primera- entreplanta						
Oficinas E4	1	25,41			25,41	
Oficinas E5	1	21,25			21,25	
					46,66	46,66

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 5						
Planta Segunda						
3 Terrazas	3	58,60			175,80	
Terraza O	1	82,19			82,19	
					257,99	257,99

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 11/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 6						
Planta Segunda						
3 Terrazas	3	23,59			70,77	
					70,77	70,77
					472,48	472,48
		Total m2 :	472,48	30,77 €		14.538,21 €

1.1.14 E01DSA020

M2 *Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 1						
PSemisotano						
Instalaciones y maquinas C1	1	34,71			34,71	
Instalaciones y maquinas C2	1	3,29			3,29	
distribuidor	1	83,24			83,24	
Nucleo Comunicaciones	1	12,11			12,11	
P Baja						
nucleo	1	2,87	4,64		13,32	
Planta Primera- entreplanta						
Oficinas C1	1	13,72			13,72	
Oficinas C2	1	34,48			34,48	
Distribuidor	1	40,14			40,14	
Sala de reuniones	1	39,90			39,90	
Aseo	1	3,95			3,95	
Aseo M	1	1,38			1,38	
Aseo F	1	2,03			2,03	
Planta Segunda						
Oficinas O1	1	34,86			34,86	
Oficinas O2	1	34,71			34,71	
Acceso N1	1	22,72			22,72	
Distribuidor	1	49,79			49,79	
Aseos S1	1	5,57			5,57	
Aseo S2	1	1,98			1,98	
Planta tercera- Azotea baja						
Oficinas N	1	42,93			42,93	
Sala Central	1	19,70			19,70	
Distribuidor O	1	6,39			6,39	
Oficinas S	1	22,08			22,08	
Distribuidor S	1	31,27			31,27	
Salida terraza	1	17,88			17,88	
					572,15	572,15

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 2						
Planta Baja						
Oficinas E1	1	35,33			35,33	
Planta Primera- entreplanta						
Oficinas N1	1	35,97			35,97	
Oficinas N2	1	19,51			19,51	
Oficinas N3	1	9,74			9,74	
Oficinas N4	1	17,44			17,44	
Oficinas N5	1	14,12			14,12	
Oficinas N6	1	33,06			33,06	
Oficinas E1	1	33,88			33,88	
Oficinas E2	1	22,43			22,43	
Oficinas E3	1	27,24			27,24	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 12/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.14 M2 DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS Y BOVEDILLAS C/COMPRESOR (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Oficinas E5	1	2,68	4,89		13,11	
Oficinas S1	1	49,84			49,84	
Oficinas S2	1	22,77			22,77	
					334,44	334,44
					906,59	906,59
		Total m2 :	906,59	27,99 €		25.375,45 €

1.1.15 E01DSA030

M2 *Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera existente	5	1,20	2,65		15,90	
	5	1,15	3,45		19,84	
	5	1,15	1,45		8,34	
					44,08	44,08
		Total m2 :	44,08	42,79 €		1.886,18 €

1.1.16 E01DSA040

Kg *Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares con traslado a zona de clasificacion de residuos, sin medidas de protección colectivas. Medida el peso nominal*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P.Semisotano						
IPN 220	1	14,11	31,10		438,82	
IPN260	1	14,11	41,90		591,21	
					1.030,03	1.030,03

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
IPN 220	1	14,11	31,10		438,82	
IPN260	1	14,11	41,90		591,21	
					1.030,03	1.030,03

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Primera						
IPN 220	1	19,90	31,10		618,89	
	1	4,60	31,10		143,06	
IPN260	1	9,52	41,90		398,89	
					1.160,84	1.160,84

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Segunda						
IPN 260	1	19,90	41,90		833,81	
	1	9,52	41,90		398,89	
IPN220	1	4,60	31,10		143,06	
					1.375,76	1.375,76

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Tercera						
IPN 220	1	4,60	31,10		143,06	
IPN 240	1	9,25	36,20		334,85	
IPN 260	2	4,87	41,90		408,11	
	1	4,65	41,90		194,84	
					1.080,86	1.080,86

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 13/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
		Pilares					
		PSotano					
		2UPN 100	1	3,20	10,60	2,00	67,84
		2UPN 140	3	3,20	16,00	2,00	307,20
		2UPN 180	1	3,20	22,00	2,00	140,80
		2UPN 200	1	3,20	25,30	2,00	161,92
		2UPN 220	2	3,20	19,40	2,00	248,32
		PBaja					
		2UPN 100	1	3,99	10,60	2,00	84,59
		2UPN 140	3	3,99	16,00	2,00	383,04
		2UPN 180	4	3,99	22,00	2,00	702,24
		PPrimera					
		2UPN 100	1	3,70	10,60	2,00	78,44
		2UPN 120	3	3,70	13,40	2,00	297,48
		2UPN 140	1	3,70	16,00	2,00	118,40
		2UPN 160	3	3,70	18,80	2,00	417,36
		PSegunda					
		2UPN 100	4	3,01	10,60	2,00	255,25
		2UPN 120	1	3,01	13,40	2,00	80,67
		2UPN 140	3	3,01	16,00	2,00	288,96
		P Tercera					
		2UPN 80	4	3,10	8,64	2,00	214,27
		2UPN 100	4	3,10	10,60	2,00	262,88
						4.109,66	4.109,66
						9.787,18	9.787,18
				Total kg :	9.787,18	1,25 €	12.233,98 €

1.1.17 01XFU90001

M2 *Demolición masiva con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
para nuevas vigas todas de planta baja						
ag	10	14,15	1,00		141,50	
para cabezas de vigas	1	14,15	1,00		14,15	
Nueva viga de coronacion						
aulario S1-oficinas N1	2	10,20	1,00		20,40	
Oficinas E4-N3	2	5,50	1,00		11,00	
					187,05	
			Total m2 :	187,05	18,07 €	3.379,99 €

1.1.18 DEH080b

M2 *Demolición de capa de compresión de hormigón, de 8 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie demolida.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
distribuidor	1	128,81			128,81	
					128,81	128,81
			Total m2 :	128,81	13,97 €	1.799,48 €

1.1.19 01RST90002

M2 *Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo con traslado a zona de clasificación de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja - sala central	1	8,85	14,10		124,79	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 14/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.19 M2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO (Continuación...)

	1	5,20	6,75		35,10
ag	4	8,85	14,10		499,14
almacenes	1	4,65	8,30		38,60
P Primera - sala central	1	8,85	14,10		124,79
	1	5,20	6,75		35,10
Oficinas N-S-E	3	10,20	8,30		253,98
Oficinas NE-SE-NO-SO	4			47,60	190,40
P Segunda - sala Central	1	8,85	14,10		124,79
	1	5,20	6,75		35,10
Oficinas S-N-E	3	10,20	8,30		253,98
P Tercera sala central	1	8,85	14,10		124,79
	1	5,20	6,75		35,10
					1.875,66
		Total m2 :	1.875,66	7,75 €	14.536,37 €

1.1.20 01AWP90001

M *Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
long escalera entre forjados 1	1	5,15			5,15	
					5,15	5,15
		Total m :	5,15	3,45 €		17,77 €

1.1.21 01RSN90110

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nueva viga de coronacion						
aulario S1-oficinas N1	2	10,20	1,00		20,40	
Oficinas E4-N3	2	5,50	1,00		11,00	
					31,40	31,40
		Total m2 :	31,40	9,70 €		304,58 €

1.1.22 01CAA90001

M3 *Demolición selectiva con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentacióncon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demolicion planta semisotano	1	670,00		0,30	201,00	
					201,00	201,00
		Total m3 :	201,00	234,24 €		47.082,24 €

1.1.23 01CWW90200

M3 *Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor y martillo percutor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demolicion planta semisotano	1	84,51		0,30	25,35	
ag	1	166,00		0,30	49,80	
					75,15	75,15
		Total m3 :	75,15	139,75 €		10.502,21 €

1.1.24 01RSS90002

M2 *Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 15/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
red pluviales sala central			8	7,00	1,00	56,00	
res residuales aseos			1	20,00	1,00	20,00	
			1	6,00	1,00	6,00	
			1	2,00	1,00	2,00	
			1	6,15	1,00	6,15	
			1	6,50	1,00	6,50	
						96,65	96,65
				Total m2 :	96,65	6,28 €	606,96 €

1.1.25 01QHT90020

M2 *Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial en proyección horizontal*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 5						
Planta Segunda						
3 Terrazas	3	58,60			175,80	
Terraza O	1	82,19			82,19	
					257,99	257,99
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 6						
Planta Segunda						
3 Terrazas	3	23,59			70,77	
					70,77	70,77
					328,76	328,76
			Total m2 :	328,76	7,17 €	2.357,21 €

1.1.26 01RSN90110

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Soleria Central	1	103,50			103,50	
	1	14,15			14,15	
					117,65	117,65
			Total m2 :	117,65	9,70 €	1.141,21 €

1.1.27 01RTE90100

M2 *Demolición selectiva de techo continuo de plancha de escayola con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Oficinas N1	1	34,29			34,29	
Oficinas N2	1	44,14			44,14	
Aseo N1	1	3,18			3,18	
	1	1,58			1,58	
Oficinas N3	1	47,91			47,91	
Oficinas E1	1	35,33			35,33	
Oficinas E2	1	29,51			29,51	
Oficinas E3	1	22,05			22,05	
Oficinas E4	1	47,91			47,91	
Aularios S1	1	84,51			84,51	
Oficinas S1	1	47,91			47,91	
Acceso	1	20,66			20,66	
Vestibulo	1	63,20			63,20	
Oficinas O1	1	47,91			47,91	
Distribuidor	1	128,81			128,81	
Aseo E1	1	2,61			2,61	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 16/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1.27	M2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA			(Continuación...)
Aseo E2			1 3,55	3,55	
			1 1,30	1,30	
				666,36	666,36
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
Planta Primera- entreplanta					
Oficinas N1			1 35,97	35,97	
Oficinas N2			1 19,51	19,51	
Oficinas N3			1 9,74	9,74	
Oficinas N4			1 17,44	17,44	
Oficinas N5			1 14,12	14,12	
Oficinas N6			1 33,06	33,06	
Oficinas E1			1 33,88	33,88	
Oficinas E2			1 22,43	22,43	
Oficinas E3			1 27,24	27,24	
Oficinas E4			1 25,41	25,41	
Oficinas E5			1 34,36	34,36	
Oficinas S1			1 49,84	49,84	
Oficinas S2			1 22,77	22,77	
Oficinas S3			1 49,16	49,16	
Oficinas O1			1 47,90	47,90	
Oficinas C1			1 13,72	13,72	
Oficinas C2			1 34,48	34,48	
Distribuidor			1 40,14	40,14	
Sala de reuniones			1 39,90	39,90	
Aseo			1 3,95	3,95	
Aseo M			1 1,38	1,38	
Aseo F			1 2,03	2,03	
				578,43	578,43
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
Planta Segunda					
Oficinas N1			1 76,01	76,01	
Oficinas E1			1 44,11	44,11	
Oficinas E2			1 6,96	6,96	
Oficinas E3			1 7,53	7,53	
Oficinas E4			1 13,31	13,31	
Oficinas E5			1 10,35	10,35	
Oficinas S1			1 44,11	44,11	
Oficinas S2			1 7,32	7,32	
Oficinas S3			1 7,53	7,53	
Oficinas S4			1 10,05	10,05	
Oficinas S5			1 13,61	13,61	
Oficinas O1			1 34,86	34,86	
Oficinas O2			1 34,71	34,71	
Acceso N1			1 22,72	22,72	
Distribuidor			1 49,79	49,79	
Aseos S1			1 5,57	5,57	
Aseo S2			1 1,98	1,98	
				390,52	390,52
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
Planta tercera- Azotea baja					
Oficinas N			1 42,93	42,93	
Sala Central			1 19,70	19,70	
Distribuidor O			1 6,39	6,39	
Oficinas S			1 22,08	22,08	
Distribuidor S			1 31,27	31,27	
Salida terraza			1 17,88	17,88	
				140,25	140,25
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 17/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Planta Azotea			
		nuecleo comunicaciones 1 10,56		10,56	
				10,56	10,56
				1.786,12	1.786,12
			Total m2 : 1.786,12	4,50 €	8.037,54 €

1.1.28 E01DEC040

M2 *Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivascon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Techo de planta sotano	1	670,00			670,00	
					670,00	670,00
			Total m2 : 670,00	18,80 €		12.596,00 €

1.1.29 01RSN90110

M2 *Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Suelo de marmol - p baja para cabeza de viga						
	2	10,20	1,50		30,60	
	4	5,45	1,50		32,70	
					63,30	63,30
			Total m2 : 63,30	9,70 €		614,01 €

1.1.30 01IMA90001

U *Demolición masiva con medios manuales de ascensor formado por equipo ITA-1 con: recorrido total 12 m, número de paradas 4 ud, grupo tractor, chasis metálico, camarin, cables, equipo de puertas, sistemas de seguridad y cuadro de maniobra colectiva, incluso ayudas de albañilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la unidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ascesnor existene	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u : 1,00	4.453,23 €		4.453,23 €

1.1.31 DECONEXIFONT2

M2 *Desmantelado de la instalación de fontaneria, incluyendo líneas de alimentacion, llaves de paso , sanitarios , y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta sotano						
Vestuarios S2	1	8,74			8,74	
Vestuarios S3	1	8,75			8,75	
Cuartillo S1	1	1,37			1,37	
					18,86	18,86
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Aseo N1	1	3,18			3,18	
	1	1,58			1,58	
Aseo E1	1	2,61			2,61	
Aseo E2	1	3,55			3,55	
	1	1,30			1,30	
					12,22	12,22

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 18/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Primera- entreplanta						
Aseo	1	3,95			3,95	
Aseo M	1	1,38			1,38	
Aseo F	1	2,03			2,03	
					7,36	7,36
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Segunda						
Aseos S1	1	5,57			5,57	
Aseo S2	1	1,98			1,98	
					7,55	7,55
					45,99	45,99
		Total m2 :	45,99	5,12 €		235,47 €

1.1.32 DESCONEXISANE2

M2 *Desmantelado de la instalación de saneamiento, incluyendo líneas de saneamiento,lineas de evacuacion de aguas sifones y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sTotalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta sotano						
Vestuarios S2	1	8,74			8,74	
Vestuarios S3	1	8,75			8,75	
Cuartillo S1	1	1,37			1,37	
					18,86	18,86
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Aseo N1	1	3,18			3,18	
	1	1,58			1,58	
Aseo E1	1	2,61			2,61	
Aseo E2	1	3,55			3,55	
	1	1,30			1,30	
					12,22	12,22
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Primera- entreplanta						
Aseo	1	3,95			3,95	
Aseo M	1	1,38			1,38	
Aseo F	1	2,03			2,03	
					7,36	7,36
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Segunda						
Aseos S1	1	5,57			5,57	
Aseo S2	1	1,98			1,98	
					7,55	
					45,99	45,99
		Total m2 :	45,99	2,26 €		103,94 €

1.1.33 DESCONEXI2

M2 *Desmantelado de la instalación eléctrica, telecomunicaciones, TV-FM actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución, mecanismos, equipos eléctricos,luminarias, lámparas, cuadros eléctricos, detectores, equipo de señal, amplificacion y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Sotano	1	600,83			600,83	
P Baja	1	666,36			666,36	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 19/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.33 M2 DESMANTELADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES, TV-FM (Continuación...)

P Primera	1	578,43		578,43	
P Segunda	1	390,52		390,52	
P Tercera	1	140,25		140,25	
P azotea	1	10,56		10,56	
				2.386,95	2.386,95
		Total m2 :	2.386,95	2,26 €	5.394,51 €

1.1.34 DESCONEXI8

M2 *Desmantelado de la instalación de protección contra incendios actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,deposito, grupo de presion, detectores, centralitas,alarmas, sirenas, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación, desonexiones electricas, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Sotano	1	600,83			600,83	
P Baja	1	666,36			666,36	
P Primera	1	578,43			578,43	
P Segunda	1	390,52			390,52	
P Tercera	1	140,25			140,25	
P azotea	1	10,56			10,56	
					2.386,95	2.386,95
		Total m2 :	2.386,95	2,26 €		5.394,51 €

1.1.35 DESCONEXI6

M2 *Desmantelado de la instalación de climatización actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,maquinas de climas, conductos, difusores, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Sotano	1	600,83			600,83	
P Baja	1	666,36			666,36	
P Primera	1	578,43			578,43	
P Segunda	1	390,52			390,52	
P Tercera	1	140,25			140,25	
P azotea	1	10,56			10,56	
					2.386,95	2.386,95
		Total m2 :	2.386,95	1,77 €		4.224,00 €

1.1.36 DIS033

M *Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto, por empresa autorizada, con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión, incluso humedectacion de bajante con solución acuosa.transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la longitud realmente desmontada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nº total bajantes x Longitud	11	18,50			203,50	
					203,50	203,50
		Total m :	203,50	69,25 €		14.092,38 €

1.2.- Consolidaciones

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 20/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.2.1 01TAV00050

M2 *Muro estabilizado hasta 6 meses,CON ESTRUCTURA SOLDIER MKII para la estabilizacion interior del edificio formado por perfiles aligerados de acero galvanizado con uniones atornilladas siendo los niveles de correa de doble U estabilizado mediante fijaciones quimica y puntales horizontales realizados con vigas soldier Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, sellado de muro tras el desmontaje de los anclajes , translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler , visitas mensuales de inspeccionpor tecnicos de la empresa suministradora. Se requerira inspecion tecnica y certificacion tecnica de estabilidad por empresa especializada para el uso del estabilizador. Medida la superficie capaz a una cara.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
edificio central	1	49,60	16,70		828,32	
Azoteas	4	36,44	12,00		1.749,12	
	4	33,12	7,50		993,60	
					3.571,04	3.571,04
			Total m2 :	3.571,04	66,94 €	239.045,42 €

1.2.2 01TAH00010p

M2 *apeo de forjados para ejecutar la demolicion apeado con puntales metálicos, durmientes y sopandas incluso retirada de apeos tras la demolicion.*
Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler Medida la superficie a luces libres.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
= demolicion de forjado de boveda	1	467,48			467,48	
= demolicion de forjado con ladrillo	1	472,48			472,48	
= demolicion forjado de bovedilla	1	906,59			906,59	
					1.846,55	1.846,55
			Total m2 :	1.846,55	8,44 €	15.584,88 €

1.2.3 05HEM00101b

M3 *De montaje, desmontaje y alquiler de material para cimbra de encofrado con proteccion de artesonado por ambas caras con tablero marino , incluso parte proporcional de proyecto especifico de la cimbra, certificaciones técnicas de su montaje antes de la puesta en carga, nivelación, tratamiento de jutas de tableros para su estanqueidad, y limpieza de superficies antes del hormigonado, retirada de material de encofrado y limpieza de superficies. Medida volumen de cimbra*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	8,40	10,20	9,50	813,96	
					813,96	813,96
			Total m3 :	813,96	57,44 €	46.743,80 €

1.3.- Proteccion de elementos ornamentales

1.3.1 1311

Ml *Proteccion de balaustrada de fachada formada por proteccion por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo medida longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
central	1	52,00			52,00	
laterales	4	30,00			120,00	
					172,00	172,00
			Total ml :	172,00	73,06 €	12.566,32 €

1.3.2 1311b

Ml *Proteccion de balaustrada de balcones formada por proteccion de los balcOnes por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida longitud ejecutada*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 21/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
balcones	4	30,00			120,00	
					120,00	120,00
		Total ml :	120,00	51,42 €		6.170,40 €

1.3.3 1311c

Ud *Proteccion de esculturas y pinaculos de fachada formada por cajon de proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje yy p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pinaculos	16				16,00	
	16				16,00	
señores	2				2,00	
					34,00	34,00
		Total ud :	34,00	325,78 €		11.076,52 €

1.3.4 1311d

M2 *Proteccion de elementos ceramicos y marcos de arcos formada por proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza de elementos decorativos tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zocalo	4	36,00	1,60		230,40	
arcos laterales	8	12,00	1,40		134,40	
arcos centrales	4	4,00	2,20		35,20	
					400,00	400,00
		Total m2 :	400,00	22,99 €		9.196,00 €

Parcial nº 1 Actuaciones previas : 617.82[illegible]9 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 22/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.1.- Yeseria

2.1.1 09BA0000

M2 *Eliminación de polvo y depositos superficiales en yeseria, en zona de bajo relieve, realizada con brocha de pelo suave y ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	10,50	1,30		27,30	
	2	8,50	1,30		22,10	
					49,40	49,40
			Total m2 :	49,40	14,25 €	703,95 €

2.1.2 09BK0000

U *Colocación de fragmento desprendido de dimensión inferior a 400 cm2 en yesería, en zona de paramento liso, realizada con pasta de escayola y emulsión acrílica, humectación previa de las superficies con agua desmineralizada, ajuste y nivelado del fragmento, sellado de las juntas con pasta de escayola, limpieza de la zona y aplicación de presión moderada hasta el total secado. Medida la unidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	50				50,00	
					50,00	50,00
			Total u :	50,00	142,85 €	7.142,50 €

2.1.3 09BR0035

M2 *Reintegración cromática de áreas erosionadas y lagunas de pequeño tamaño en yesería, en zona de relieve, afectando al 20% de la superficie, realizada con pigmentos naturales de origen inorgánico aglutinados con emulsión acrílica mediante la aplicación de veladuras en un tono más bajo que el original. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	10,50	1,30	0,20	5,46	
	2	8,50	1,30	0,20	4,42	
					9,88	9,88
			Total m2 :	9,88	346,92 €	3.427,51 €

2.2.- Azulejeria y Fabrica vista

2.2.1.- Tratamiento azulejeria in situ

2.2.1.1 REH01

M2 *DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE VITREA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE AGUA DESMINERALIZADA, ALCOHOL ETILICO Y AMONIACO AL 45:45:10 CON TORUNDAS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI Y POSTERIOR NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	96,07				96,07	
					96,07	96,07
			Total M2 :	96,07	123,31 €	11.846,39 €

2.2.1.2 REH2

M2 *DE ELIMINACION DE MATERIAL SINTETICO DE ESCASA DUREZA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	9,61				9,61	
					9,61	9,61
			Total M2 :	9,61	615,79 €	5.917,74 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 23/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.2.1.3 REH3

M2 *DE CONSOLIDACION DEL MORTERO DE AGARRE, EN PAÑO DE ALICATADO, EN ZONAS CON PERDIDA DE ADHESION, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO MEDIANTE INYECCION DE CAL HIDRAULICA Y EMULSION ACRILICA,*
PREVIA HUMECTACION CON AGUA DESMINERALIZADA Y ALCOHOL ETILICO AL 50:50. MEDIDA LA SUPERFICE EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	24,02				24,02	
					24,02	24,02

Total M2 : 24,02 255,87 € 6.146,00 €

2.2.1.4 REH4

M2 *DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 2O% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE MORTERO DE CAL TEÑIDO CON PIGMENTOS MINERALES CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	9,61				9,61	
					9,61	9,61

Total m2 : 9,61 706,31 € 6.787,64 €

2.2.1.5 REH5

Ud *DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA PLANA POLICROMADA DE 14X14 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	150				150,00	
					150,00	150,00

Total UD : 150,00 39,54 € 5.931,00 €

2.2.1.6 REH6

Ud *DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA, ESCUADRA PLANA MONOCROMA DE 20X6X6 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL, SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	20				20,00	
					20,00	20,00

Total UD : 20,00 31,56 € 631,20 €

2.2.1.7 REH7

M2 *DE REINTEGRACION CROMATICA DE LAGUNAS DE VIDRIADO EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON PIGMENTOS MINERALES AGLUTINADOS CON RESINA ACRILICA Y MORTERO DE CAL, ARDEX F3, O SIMILAR, CON LA TECNICA DEL RAYADO VERTICAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	9,61				9,61	
					9,61	9,61

Total m2 : 9,61 1.235,46 € 11.872,77 €

2.2.1.8 REH8

M2 *DE PROTECCION DE LAGUNAS REINTEGRADAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 10:90, APLICADA CON PINCEL EN SUCESIVAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 24/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	9,61				9,61	
					9,61	9,61
			Total M2 :	9,61	90,68 €	871,43 €

2.2.2.- Tratamiento azulejeria extracción

2.2.2.1 08BB0000

M2 *Clasificación, numeración y etiquetado de piezas de azulejería con etiquetas adhesivas y rotulador indeleble. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
			Total m2 :	27,45	51,73 €	1.419,99 €

2.2.2.2 08BC0005

M2 *Protección de paño de azulejería realizada mediante engasado sencillo con gasa tarlatana, adherido con resina acrílica en acetona al 20:80. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
			Total m2 :	27,45	110,38 €	3.029,93 €

2.2.2.3 08BE0005

M2 *Extracción, pieza a pieza, de paño de azulejería recibido con mortero de adhesión media, realizada por medios manuales y mecánicos. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
			Total m2 :	27,45	451,71 €	12.399,44 €

2.2.2.4 08BH0010

M2 *Limpieza y eliminación de mortero de agarre de dureza media por el reverso, en paño de azulejería, realizada de manera manual y mecánica con martillo, cincel y microtorno. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
			Total m2 :	27,45	723,51 €	19.860,35 €

2.2.2.5 REH9

M2 *ELIMINACION DE PROTECCION DE PAPEL JAPONES Y/O GASA DE ALGODON ADHERIDAS CON RESINA ACRILICA EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE COMPRESAS IMPREGNADAS EN ACETONA Y AYUDA DE BISTURI. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
			Total M2 :	27,45	108,83 €	2.987,38 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 25/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.2.2.6 REH10

Ud *RECONSTRUCCION DE PIEZA DE AZULEJERIA FRAGMENTADA, ENTRE 4 Y 6 TROZOS, MEDIANTE ADHESIVO NITROCELULOSICO, LIMPIEZA PREVIA DE LAS UNIONES Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE CON ACETONA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	30				30,00	
					30,00	30,00
			Total UD :	30,00	49,46 €	1.483,80 €

2.2.2.7 REH11

M2 *DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 2O% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE ESCAYOLA DENTAL CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2,2				2,20	
					2,20	2,20
			Total M2 :	2,20	708,26 €	1.558,17 €

2.2.2.8 REH5

Ud *DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA PLANA POLICROMADA DE 14X14 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	20				20,00	
					20,00	20,00
			Total UD :	20,00	39,54 €	790,80 €

2.2.2.9 REH6

Ud *DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA, ESCUADRIA PLANA MONOCROMA DE 20X6X6 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL, SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	6				6,00	
					6,00	6,00
			Total UD :	6,00	31,56 €	189,36 €

2.2.2.10 REH7

M2 *DE REINTEGRACION CROMATICA DE LAGUNAS DE VIDRIADO EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE SUPERFICIE, REALIZADA CON PIGMENTOS MINERALES AGLUTINADOS CON RESINA ACRILICA Y MORTERO DE OBRA ARDEX F3, O SIMILAR, CON LA TECNICA DEL RAYADO VERTICAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2,2				2,20	
					2,20	2,20
			Total m2 :	2,20	1.235,46 €	2.718,01 €

2.2.2.11 REH8

M2 *DE PROTECCION DE LAGUNAS REINTEGRADAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 10:90, APLICADA CON PINCEL EN SUCESIVAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 26/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
aegun estudio de elementos de conservacion		2,2		2,20	
				2,20	2,20
		Total M2 :	2,20	90,68 €	199,50 €

2.2.2.12 REH12

M2 *DE REUBICACION DE PIEZAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, CON MORTERO ADHESIVO DE CAL Y LLAGUEADO CON CAL HIDRAULICA, INCLUSO RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	27,45				27,45	
					27,45	27,45
		Total m2 :	27,45	129,63 €		3.558,34 €

2.2.3.- Ladrillo visto

2.2.3.1 REH21

M2 *DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE CERAMICA , MEDIANTE LA APLICACION DE DETERGENTE NEUTRO EN AGUA DESMINERALIZADA AL 5:95 CON CEPILLO SUAVE, ACLARADO Y NEUTRALIZACION CON AGUA DESMINERALIZADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	401,9				401,90	
					401,90	401,90
		Total M2 :	401,90	105,81 €		42.525,04 €

2.2.3.2 REH22

M2 *DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERÁMICO, MEDIANTE LA APLICACION DE PAPETA AB-57, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION, PARA ELIMINACION DE DEPOSITOS INSOLUBLES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	25,383				25,38	
					25,38	25,38
		Total M2 :	25,38	233,73 €		5.932,07 €

2.2.3.3 REH23

M2 *DE ELIMINACION DE CAPA DE BARNIZ Y/O PINTURA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERAMICO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE GEL DE ACETONA, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION DEL MISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	16,922				16,92	
					16,92	16,92
		Total M2 :	16,92	254,18 €		4.340,73 €

2.2.3.4 REH13

M2 *LIMPIEZA MECÁNICA DE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PROYECCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO/ GARNET O VIDRIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	401,9				401,90	
					401,90	401,90

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 27/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total M2 :	401,90	62,07 €	24.945,93 €

2.2.3.5 REH14

M2 *DE REINTEGRACIÓN DE JUNTAS CON MORTEROS DE CAL Y ÁRIDO SELECCIONADO, CON CALIDADES (PROPORCIONES, COLOR Y TEXTURA) SIMILAR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	34,902				34,90	
					34,90	34,90
		Total M2 :	34,90	71,83 €		2.506,87 €

2.2.3.6 REH15

Ml *COSIDO DE FRACTURAS Y/O FRAGMENTOS CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTO, PREVIA LIMPIEZA EN LAS MISMAS ELIMINANDO ZONAS DESCOHESIONADAS Y DEPÓSITOS Y TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN DE LAS SUPERFICIES A UNIR MEDIANTE VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA EPOXICA. SELLADO DE LA SUPERFICIE EXTERNA MEDIANTE MORTERO DE CAL AÉREA Y CARGA DE SILICATO MOLTURADO MUY FINO (100:200) EN SUSPENSIÓN ACUOSA (MALTA HIDRÁULICA) Y TERMINACIÓN A BAJO NIVEL RESPECTO A LA SUPERFICIE ORIGINAL.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	10				10,00	
					10,00	10,00
		Total ML :	10,00	129,71 €		1.297,10 €

2.2.3.7 REH16

Ud *DE REALIZACIÓN DE MOLDE CERÁMICO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total UD :	1,00	281,71 €		281,71 €

2.2.3.8 REH17

Ud *DE REINTEGRACION VOLUMETRICA REALIZADA CON PIEZA CERÁMICA , AJUSTE Y NIVELADO DE LA PIEZA, HUMECTACION DE LA ZONA CON AGUA DESMINERALIZADA Y POSTERIOR ADHESION CON ADHESIVO DE CAL Y VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA .*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	15				15,00	
					15,00	15,00
		Total UD :	15,00	101,48 €		1.522,20 €

2.2.3.9 REH18

Ud *RECONSTRUCCIÓN DE VOLÚMENES CON MORTERO INTEGRADOS EN COLOR EN EL CONJUNTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	23,27				23,27	
					23,27	23,27
		Total UD :	23,27	308,48 €		7.178,33 €

2.2.3.10 REH19

M2 *DE PROTECCIÓN FINAL POR IMPREGNACIÓN DE TODA LA SUPERFICIE CON HIDROFUGANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 28/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		aegun estudio de elementos de conservacion 401,9		401,90	
				401,90	401,90
		Total M2 :	401,90	45,75 €	18.386,93 €

2.3.- Alfarje

2.3.1 REH20

M2 *Eliminación de polvo y depósitos superficiales en artesonado de madera policromada, realizada con brocha de pelo suave, incluso ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	84,45				84,45	
					84,45	84,45
Total m2 :			84,45	40,12 €		3.388,13 €

2.3.2 REH32

M2 *DE DESINSECTACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON INSECTICIDA INDUSTRIAL MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	16,89				16,89	
					16,89	16,89
Total M2 :			16,89	184,69 €		3.119,41 €

2.3.3 REH33

M2 *DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 5:95 MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES EN VARIAS APLICACIONES, CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	16,89				16,89	
					16,89	16,89
Total M2 :			16,89	539,21 €		9.107,26 €

2.3.4 REH34

M2 *DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA REALIZADA MEDIANTE EL ENCHULETADO DE GRIETAS A BASE DE INCLUSION DE LAMINAS DE MADERA DE BAJA DENSIDAD TRATADAS Y CURADAS ADHERIDAS CON ACETATO DE POLIVINILO, TALLADO Y LIJADO DEL ENCHULETADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	18				18,00	
					18,00	18,00
Total M2 :			18,00	888,31 €		15.989,58 €

2.3.5 REH24

Ud *DE REINTEGRACION DE ELEMENTO DE MADERA PARA LA RECUPERACION DE CARACTERISTICAS FUNCIONALES Y DE ESTABILIDAD, MEDIANTE EL TALLADO DE PIEZA DE MADERA DE PINO FLANDES DE PRIMERA CALIDAD DE VOLUMEN CAPAZ MINIMO INFERIOR A 0,125 M3 REALIZADA DE NUEVA PLANTA SEGUN DISEÑO EXISTENTE, INCLUSO MOLDES, MAQUETAS O PLANTILLAS DE LA PIEZA Y PROBADODELACUERDODELASSUPERFICIES.MEDIDALAUNIDADEJECUTADA.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 29/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	0,1				0,10	
					0,10	0,10
			Total UD :	0,10	2.894,08 €	289,41 €

2.3.6 REH25

M2 *DE CONSOLIDACION DE CAPA PICTORICA PULVERULENTA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 10 % DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 5:95, APLICADA CON PINCEL SOBRE PAPEL JAPONES POR AREAS Y COLORES EN MANOS SUCESIVAS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	8,4				8,40	
					8,40	8,40
			Total m2 :	8,40	362,20 €	3.042,48 €

2.3.7 REH26

M2 *DE FIJACION DE CAPA PICTORICA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 50:50 APLICADA CON PINCEL Y JERINGUILLA, HUMECTACION PREVIA CON ALCOHOL Y AGUA DESMINERALIZADA AL 50:50, PROTECCION DE LA ZONA CON PAPEL JAPONES, APLICACION DE PRESION MODERADA, RETIRADA DE LA PROTECCION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2,3				2,30	
					2,30	2,30
			Total m2 :	2,30	711,36 €	1.636,13 €

2.3.8 REH27

M2 *DE LIMPIEZA DE BARNIZ OLEOSO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA MEDIANTE LA APLICACION DE ACETONA + ALCOHOL + AMONIACO + AGUA AL 1:1:1:1 CON HISOPOS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI, CON CONTROL DE LA NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	84,45				84,45	
					84,45	84,45
			Total m2 :	84,45	2.459,61 €	207.744,06 €

2.3.9 REH28

M2 *LIMPIEZA Y TRATAMIENTO INHIBITORIO DE ELEMENTOS METALICOS EN ALFARJE DE MADERA, CON UNA DENSIDAD DE 10 ELEMENTOS POR M2, REALIZADO DE MANERA MECANICA A PUNTA DE BISTURI Y MICROTORNO CON CEPILLO CIRCULAR METALICO, APLICACION DE ACIDO TANICO EN ALCOHOL AL 15:985 CON BROCHA, CONTROL DE SU NEUTRALIZACION Y CAPA DE PROTECCION DE RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 10:90. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2				2,00	
					2,00	2,00
			Total M2 :	2,00	362,00 €	724,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 30/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.3.10 REH29

M2 *DE ESTUCADO DE LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO CON ESTUCO TRADICIONAL APLICADO CON PINCEL O ESPATULA, Y NIVELADO DE LA SUPERFICIE CON BISTURI, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2,3				2,30	
					2,30	2,30
			Total M2 :	2,30	1.582,76 €	3.640,35 €

2.3.11 REH30

M2 *DE REINTEGRACION CROMATICA EN RETABLO DE MADERA POLICROMADA, EN LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON ACUARELAS DE 1ª CALIDAD MEDIANTE VELADURAS EN UN TONO MAS BAJO QUE EL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	2,3				2,30	
					2,30	2,30
			Total M2 :	2,30	546,27 €	1.256,42 €

2.3.12 REH31

M2 *DE BARNIZADO FINAL EN RETABLO DE MADERA, REALIZADO CON BARNIZ DE RESINA ACRILICA BRILLO Y MATE 60:40 DISUELTO EN WHITE SPIRIT AL 50:50, APLICADO POR PROYECCION PULVERIZADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aegun estudio de elementos de conservacion	84,45				84,45	
					84,45	84,45
			Total m2 :	84,45	205,73 €	17.373,90 €

2.4.- Patologias varias

2.4.1 10STWCAA

M2 *Pulido de clorocaucho en cubierta sobre baldosa 14x28cm . Pulido y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta Planta segunda NE-NO-SE-SO	4	52,75			211,00	
Planta Tercera Norte y sur	4	9,85	1,90		74,86	
	4	1,90	4,20		31,92	
					317,78	317,78

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta tercera cubiertas	2	8,50	10,50		178,50	
lucernarios	-2	6,00	4,00		-48,00	
					130,50	130,50
					448,28	448,28
			Total m2 :	448,28	18,73 €	8.396,28 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 31/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 2 Reparaciones Patologicas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.4.2 NHI010

M *Tratamiento de humedades por capilaridad en muros de mampostería o de fábrica, mediante la realización de taladros, colocación de boquillas de inyección, sellado superficial de las perforaciones con mortero de cemento y cal M-2,5 e inyección de emulsión a base de silanos y siloxanos y relleno de la perforación con mortero cementoso fluido.*
Incluye: Replanteo y realización de los taladros en la base del muro. Limpieza de las perforaciones. Colocación de las boquillas y sellado superficial de las perforaciones. Inyección de la lechada. Retirada de las boquillas y del sellado superficial. Relleno de las perforaciones. Limpieza de los restos generados.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
muros del semisotano						
	12	11,50	2,00		276,00	
	8	9,00	2,00		144,00	
	4	4,20	2,00		33,60	
	4	15,50	2,00		124,00	
	8	5,50	2,00		88,00	
					665,60	665,60
		Total m :	665,60	125,87 €		83.779,07 €

Parcial nº 2 Reparaciones Patologicas : 579.806,65 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 32/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1 02PBB00028

M3 *Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demolicion planta semisotano	1	670,00		0,40	268,00	
losa	-1	217,06		0,40	-86,82	
					181,18	181,18

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa cimentacion						
or1	1	10,25	3,90	0,90	35,98	
	1	4,00	6,00	0,90	21,60	
or2	2	10,25	3,90	0,90	71,96	
or3	1	8,30	3,75	0,90	28,01	
	2	3,75	5,60	0,90	37,80	
					195,35	195,35
					376,53	376,53
		Total m3 :	376,53	83,79 €		31.549,45 €

3.2 E02ZA070

M3 *Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ. Medido el volumen en perfil natural.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
red pluviales sala central	8	7,00	0,30	0,50	8,40	
res residuales aseos	1	20,00	0,30	0,50	3,00	
	1	6,00	0,30	0,50	0,90	
	1	2,00	0,30	0,50	0,30	
	1	6,15	0,30	0,50	0,92	
	1	6,50	0,30	0,50	0,98	
					14,50	14,50
		Total m3 :	14,50	74,96 €		1.086,92 €

3.3 02RCM00001

M2 *Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demolicion planta semisotano	1	670,00			670,00	
					670,00	670,00
		Total m2 :	670,00	3,27 €		2.190,90 €

3.4 03WSS00131

M3 *Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en zanjas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta semisotano	1	670,00		0,30	201,00	
					201,00	201,00
		Total m3 :	201,00	27,38 €		5.503,38 €

3.5 03WSS80000

M2 *Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa cimentacion						
or1	1	10,25	3,90	0,50	19,99	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 33/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.5 M2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO (Continuación...)

		1	4,00	6,00	0,50	12,00	
or2		2	10,25	3,90	0,50	39,98	
or3		1	8,30	3,75	0,50	15,56	
		2	3,75	5,60	0,50	21,00	
						108,53	108,53
			Total m2 :	108,53	14,26 €		1.547,64 €

3.6 03WWW00001

M2 *Lámina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demolicion planta semisotano	1	670,00			670,00	
					670,00	670,00
		Total m2 :	670,00	1,58 €		1.058,60 €

3.7 03HRL80080

M3 *Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta semisotano	1	670,00		0,50	335,00	
					335,00	335,00
		Total m3 :	335,00	219,38 €		73.492,30 €

3.8 03HRL80010

M3 *Hormigón armado HA-25/B/20/XC4, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa cimentacion						
or1	1	10,25	3,90	0,50	19,99	
	1	4,00	6,00	0,50	12,00	
or2	2	10,25	3,90	0,50	39,98	
or3	1	8,30	3,75	0,50	15,56	
	2	3,75	5,60	0,50	21,00	
					108,53	108,53
		Total m3 :	108,53	203,44 €		22.079,34 €

3.9 ESAMAM

M2 *Solera de hormigón HA-25/B/20/XO, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa, N/mm2 de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con un espesor medio de 20 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie terminada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
n planta semisotano	1	670,00			670,00	
losa	-1	217,06			-217,06	
					452,94	452,94
		Total m2 :	452,94	21,57 €		9.769,92 €

Parcial nº 3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones : 148.278,45 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 34/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 4 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.1 E03AHR090

U *Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Medida la unidad completamente terminada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	8				8,00	
					8,00	8,00
		Total u :	8,00	173,02 €		1.384,16 €

4.2 04EAW00001

U *Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior con mortero impermeabilizante, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
grupo persion	1				1,00	
aljibe	1				1,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	125,75 €		251,50 €

4.3 04EAB90200

U *Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	16				16,00	
					16,00	16,00
		Total u :	16,00	259,19 €		4.147,04 €

4.4 04ECP90p05

M *Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación zanjas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano						
Inst. N1	1	9,00			9,00	
Inst. O1	1	8,85			8,85	
Inst. S3	1	8,90			8,90	
Desapachos S1-2	1	9,25			9,25	
Aula S3	1	9,15			9,15	
Aula N3	1	9,35			9,35	
Aula N1	1	10,50			10,50	
sala central	1	8,65			8,65	
	1	9,25			9,25	
	1	7,20			7,20	
baños	4	1,00			4,00	
	1	2,00			2,00	
	2	2,30			4,60	
	1	3,00			3,00	
	1	2,00			2,00	
	1	1,00			1,00	
					106,70	106,70
		Total m :	106,70	29,36 €		3.132,71 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 35/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 4 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.5 04ECP9p0007

M *Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Agua pluviales						
Aula S1	1	8,00			8,00	
					8,00	8,00
		Total m :	8,00	37,54 €		300,32 €

4.6 04ECP90p09

M *Colector enterrado de tubería presión de polietileno4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Agua pluviales						
Aula S1	1	4,00			4,00	
					4,00	4,00
		Total m :	4,00	42,95 €		171,80 €

4.7 04ECP90p10

M *Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acceso	1	5,00			5,00	
					5,00	5,00
		Total m :	5,00	51,37 €		256,85 €

4.8 04CCP00004

M *Colector colgado de polietileno, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo,pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Azotea Baja -Pluviales	8	1,20			9,60	
Cubierta superior	8	1,00			8,00	
					17,60	17,60

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Azotea Baja - Residuales						
Aseo	1	2,50			2,50	
	1	1,00			1,00	
					3,50	
					21,10	
		Total m :	21,10	30,34 €		640,17 €

4.9 04VBP00001

M *Bajante de polietileno reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Agua pluviales						
verticales	8	14,50			116,00	
Agua Residual						
verticales	1	14,50			14,50	
					130,50	130,50

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 36/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 4 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m :	130,50	28,93 €	3.775,37 €

4.10 07IGW00002

M *Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 70 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido la longitud en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Cubierta centraL	1	50,00			50,00	
					50,00	50,00
		Total m :	50,00	20,59 €		1.029,50 €

4.11 06PHW80300p

U *Reparación de gárgola de incluso nuevo condusto de vierteaguas. Medida la unidad colocada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Cubierta	8				8,00	
					8,00	8,00
		Total u :	8,00	12,14 €		97,12 €

4.12 04EEE00102

U *Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P cubierta	8				8,00	
P azotea baja	8				8,00	
					16,00	16,00
		Total u :	16,00	56,43 €		902,88 €

Parcial nº 4 Saneamiento : 16.089,42 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 37/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1 05ACW00001

Kg *Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
dim.	16	12,99			207,84	
0.30x0.30x0.01=0.00089*7850=7.065						
+6d.20=12.99kg						
					207,84	207,84
		Total kg :	207,84	3,82 €		793,95 €

5.2 05ACW00051

Kg *Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
placas de pilar a muro de carga						
0.3x0.3x0.02 con 8d12	10	22,00			220,00	
					220,00	220,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
placas de cerchas						
0.3x0.3x0.02=0.0018x7850=14.13	12	14,13			169,56	
madera	8	14,13			113,04	
					282,60	282,60
					502,60	502,60
		Total kg :	502,60	3,02 €		1.517,85 €

5.3 05ACJ00040

Kg *Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de óxidos, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
p. baja						
upn 140	2	2,50	16,00		80,00	
	2	3,90	16,00		124,80	
	1	8,60	16,00		137,60	
upn200	2	1,53	25,30		77,42	
	1	8,35	25,30		211,26	
upn200	2	4,60	25,30		232,76	
	2	8,30	25,30		419,98	
	1	2,67	25,30		67,55	
	3	1,67	25,30		126,75	
	2	4,60	25,30		232,76	
	1	8,30	25,30		209,99	
					1.920,87	1.920,87
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta expositiva						
UPN 180	1	7,20	22,00		158,40	
	1	2,10	22,00		46,20	
	1	8,20	22,00		180,40	
	1	1,50	22,00		33,00	
	1	1,30	22,00		28,60	
	1	3,10	22,00		68,20	
IPN 180	1	7,20	21,90		157,68	
	1	2,40	21,90		52,56	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 38/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.3	Kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA			(Continuación...)
		1	8,30	21,90	181,77
		2	3,90	21,90	170,82
		1	2,10	21,90	45,99
UPN180		1	6,00	22,00	132,00
		1	2,10	22,00	46,20
		1	1,80	22,00	39,60
		2	0,50	22,00	22,00
		1	9,30	22,00	204,60
		1	0,80	22,00	17,60
		1	0,60	22,00	13,20
		1	0,60	22,00	13,20
IPN180					
		1	7,50	21,90	164,25
		1	10,50	21,90	229,95
		2	2,21	21,90	96,80
		2	3,00	21,90	131,40
UPN200		1	2,21	25,30	55,91
		2	1,30	25,30	65,78
		1	8,40	25,30	212,52
UPN180		1	2,10	22,00	46,20
UPN260		2	2,00	37,90	151,60
		1	8,40	37,90	318,36
IPN260		2	8,40	17,90	300,72
IPN 200		2	5,90	26,30	310,34
		2	1,60	26,30	84,16
		1	5,40	26,30	142,02
		1	2,63	26,30	69,17
		3	1,63	26,30	128,61
UPN180		2	0,80	22,00	35,20
		1	9,40	22,00	206,80
		1	6,00	22,00	132,00
		2	0,40	22,00	17,60
		1	2,20	22,00	48,40
		1	2,10	22,00	46,20
		2	1,70	22,00	74,80
		2	0,50	22,00	22,00
IPN180		1	10,40	21,90	227,76
		1	7,50	21,90	164,25
		2	3,00	21,90	131,40
2UPN220		2	7,20	29,40	423,36
UPN200		1	2,20	25,30	55,66
		1	1,70	25,30	43,01
		1	8,00	25,30	202,40
		2	0,30	25,30	15,18
		1	1,30	25,30	32,89
		1	1,30	25,30	32,89
		1	2,60	25,30	65,78
cercha para vidrio					
upn200		2	3,20	25,30	161,92
ipn200		2	2,40	26,30	126,24
		1	0,90	26,30	23,67
		1	4,50	2,91	13,10
		10	0,50	2,91	14,55
		9	9,70	2,91	254,04
		2	3,30	2,91	19,21
		12	0,95	2,91	33,17
		14	0,90	2,91	36,67
					6.779,96
					6.779,96
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 39/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
entreplana							
upn200		3	8,30		25,30	629,97	
		4	4,10		25,30	414,92	
		3	1,70		25,30	129,03	
		1	2,64		25,30	66,79	
		2	1,35		25,30	68,31	
						1.309,02	1.309,02
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta alta							
pasarela							
upn160		4	8,50		18,80	639,20	
		4	4,00		18,80	300,80	
		4	10,00		18,80	752,00	
		4	5,50		18,80	413,60	
		4	5,50		18,80	413,60	
		16	0,90		18,80	270,72	
						2.789,92	2.789,92
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta despacho							
upn200		4	4,60		25,30	465,52	
		3	1,67		25,30	126,75	
		3	8,30		25,30	629,97	
		1	2,70		25,30	68,31	
		1	1,31		25,30	33,14	
ipn220		1	8,30		31,10	258,13	
ipn320		3	8,30		61,10	1.521,39	
upn320		1	8,30		59,50	493,85	
		2	5,70		29,50	336,30	
						3.933,36	3.933,36
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta castillete							
upn300		2	8,30		46,20	766,92	
ipn360		6	8,30		76,20	3.794,76	
upn360		2	10,30		63,10	1.299,86	
upn320		2	5,80		59,20	686,72	
		1	8,30		29,20	242,36	
upn200		2	4,60		25,30	232,76	
		2	8,30		25,30	419,98	
		1	2,67		25,30	67,55	
		1	1,30		25,30	32,89	
		1	3,10		25,30	78,43	
		3	1,63		25,30	123,72	
		1	4,50		25,30	113,85	
ipn220		1	1,53		31,10	47,58	
ipn200		1	1,53		26,30	40,24	
ipn240		1	5,24		36,20	189,69	
ipn320		2	8,30		61,10	1.014,26	
		2	5,70		61,10	696,54	
						9.848,11	9.848,11
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
p castillete							
upn200		4	5,50		15,30	336,60	
ipn200		1	5,50		26,30	144,65	
		3	5,50		26,30	433,95	
ipn300		1	5,50		54,20	298,10	
						1.213,30	1.213,30
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
crucetas en cimentacion							

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 40/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.3 Kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA (Continuación...)

upn200	4	8,80	25,30	16,00	14.248,96	
					14.248,96	14.248,96
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera						
upn200	15	1,35	25,30		512,33	
	7	1,35	25,30		239,09	
	6	1,35	25,30		204,93	
escaleras a planta expositiva						
					956,35	956,35
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
estructura para cubos L100.100.10	2	4,37	15,00	2,00	262,20	
	2	4,56	15,00	2,00	273,60	
	2	3,92	15,00	2,00	235,20	
	2	3,21	15,00	2,00	192,60	
	2	4,20	15,00	2,00	252,00	
	2	4,37	15,00	2,00	262,20	
	2	4,91	15,00	2,00	294,60	
	2	4,56	15,00	2,00	273,60	
					2.046,00	2.046,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vigas refuerzo de patologias						
upn300						
planta segunda	4	8,50	46,20		1.570,80	
	4	10,50	46,20		1.940,40	
forjado artesonado	2	8,50	46,20		785,40	
	2	10,50	46,20		970,20	
					5.266,80	5.266,80
					50.312,65	50.312,65
			Total kg :	50.312,65	2,38 €	119.744,11 €

5.4 05ACV00125

Kg *Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado embrochaladas, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta baja						
ipn140	13	5,13	14,40		960,34	
	6	5,13	14,40		443,23	
ipn 120	12	1,50	11,10		199,80	
	12	1,53	11,10		203,80	
					1.807,17	1.807,17
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta expositiva						
	2	1,40	10,37		29,04	
	9	3,90	10,37		363,99	
	14	2,90	10,37		421,02	
	10	1,50	10,37		155,55	
	2	1,31	10,37		27,17	
	12	1,53	10,37		190,39	
	12	1,53	10,37		190,39	
	14	2,90	10,37		421,02	
	6	3,60	14,14		305,42	
	2	2,80	14,14		79,18	
	2	2,20	14,14		62,22	
	1	1,30	14,14		18,38	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 41/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.4 Kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGUETAS EMBROCHALADAS (Continuación...)

	1	2,40	14,14	33,94	
	2	1,46	14,14	41,29	
				2.339,00	2.339,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
entreplana					
ipn120	12	1,53	11,10	203,80	
	10	1,50	11,10	166,50	
	1	1,35	11,10	14,99	
				385,29	385,29
	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
planta despacho					
ipn140	13	5,60	14,40	1.048,32	
ipn120	12	1,53	11,10	203,80	
	5	1,50	11,10	83,25	
	4	1,50	11,10	66,60	
	1	1,31	11,10	14,54	
				1.416,51	1.416,51
	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
planta despacho					
ipn120	13	10,30	11,10	1.486,29	
ipn120	16	1,52	11,10	269,95	
	1	1,30	11,10	14,43	
	12	1,53	11,10	203,80	
ipn140	12	3,22	14,44	557,96	
				2.532,43	2.532,43
	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
p castillete					
ipn120	7	3,00	11,10	233,10	
				233,10	233,10
	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
escaleras					
	18	1,35	7,86	191,00	
	14	1,35	7,86	148,55	
				339,55	339,55
				9.053,05	9.053,05
		Total kg :	9.053,05	2,34 €	21.184,17

5.5 05ACV00100

Kg *Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado apoyadas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, icón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
correas	4		10,37	41,48	
	4	0,90	10,37	37,33	
	4	1,80	10,37	74,66	
	4	1,60	10,37	66,37	
	4	3,50	10,37	145,18	
	4	2,40	10,37	99,55	
	4	5,20	10,37	215,70	
	4	3,20	10,37	132,74	
	4	6,90	10,37	286,21	
	4	3,80	10,37	157,62	
	4	8,30	10,37	344,28	
	4	4,00	10,37	165,92	
	4	8,50	10,37	352,58	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 42/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				2.119,62	2.119,62
		Total kg :	2.119,62	2,02 €	4.281,63 €

5.6 05ACT00001

Kg *Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones atornilladas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cercha 1						
	2	6,96	9,11	2,00	253,62	
	2	7,30	9,11	2,00	266,01	
	2	4,25	9,11	2,00	154,87	
	2	1,02	9,11	2,00	37,17	
	2	1,28	9,11	2,00	46,64	
	2	1,05	9,11	2,00	38,26	
	2	0,93	9,11	2,00	33,89	
	2	0,80	9,11	2,00	29,15	
	1	0,50	5,25	2,00	5,25	
	2	0,61	5,25	2,00	12,81	
	2	0,86	5,25	2,00	18,06	
	2	1,12	5,25	2,00	23,52	
	2	1,37	5,25	2,00	28,77	
	4	1,69	5,25	2,00	70,98	
	2	1,85	5,25	2,00	38,85	
	2	2,02	5,25	2,00	42,42	
	2	2,17	5,25	2,00	45,57	
					1.145,84	1.145,84

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cercha 2						
	2	8,20	9,11	4,00	597,62	
	2	8,50	9,11	4,00	619,48	
	2	1,02	9,11	4,00	74,34	
	2	1,71	9,11	4,00	124,62	
	2	1,05	9,11	4,00	76,52	
	2	0,93	9,11	4,00	67,78	
	2	0,80	9,11	4,00	58,30	
	1	0,50	5,25	4,00	10,50	
	2	0,61	5,25	4,00	25,62	
	2	0,86	5,25	4,00	36,12	
	2	1,12	5,25	4,00	47,04	
	2	1,37	5,25	4,00	57,54	
	2	4,25	5,25	4,00	178,50	
	2	1,77	5,25	4,00	74,34	
	2	1,89	5,25	4,00	79,38	
	2	2,03	5,25	4,00	85,26	
	2	2,19	5,25	4,00	91,98	
	2	2,33	5,25	4,00	97,86	
					2.402,80	2.402,80
					3.548,64	3.548,64
		Total kg :	3.548,64	2,70 €		9.581,33 €

5.7 05ACS00050

Kg *Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pilares						

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 43/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.7 Kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES CAJÓN (Continuación...)

P1-P22 (Diam.155.5)	2	6,14	18,50		227,18
P2-P3-P4-P5-P24-P25 (2UPN100)	6	6,14	10,60	2,00	781,01
P6-P7-P8-P9 (2UPN100)	4	2,62	10,60	2,00	222,18
P23-P26 (2UPN100)	2	2,62	10,60	2,00	111,09
P18-P19-P20-P21 (2UPN100)	4	2,62	10,60	2,00	222,18
P10-P12-P13-P14-P15-P16 (2UPN100) - nucleo de escaleras	6	17,34	10,60	2,00	2.205,65
P11-P17 (2UPN180)	2	17,34	22,00	2,00	1.525,92
P28-P27 (2UPN100)	2	2,80	10,60	2,00	118,72
					5.413,93 5.413,93
		Total kg :	5.413,93	2,38 €	12.885,15 €

5.8 05AFF80010

Kg *Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
angulares escalera						
50.3	36	1,35	3,06	5,00	743,58	
					743,58	743,58
		Total kg :	743,58	3,55 €		2.639,71 €

5.9 05HRJ80010

M3 *Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
viga sobre muro de carga	1	19,50	0,40	0,40	3,12	
	4	10,50	0,40	0,40	6,72	
					9,84	9,84
		Total m3 :	9,84	525,95 €		5.175,35 €

5.10 05FUW00001

M2 *Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 14+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
tipo 2	1	14,00	5,13		71,82	
					71,82	71,82
		Total m2 :	71,82	34,37 €		2.468,45 €

5.11 05FUW00001b

M2 *Entrevigado ligero para forjado de viguetas de acero, con rasillon ceramico cerámicas, capa de compresion de 8 cm, e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 8 cm, armaduras complementarias transversales, capa de poliestireno extruido machiembrado de 33 kg/m2 y espesor 4 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P BAJA						
	2	4,50	1,50		13,50	
	1	5,21	1,56		8,13	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 44/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
NO DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
Gerencia de Urbanismo Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.11 M2 ENTREVIGADO LIGERO EN VIGUETAS DE ACERO CON RASILLON (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1,20	1,25		1,50	
					23,13	23,13
entreplana						
	1	8,30	1,53		12,70	
	2	2,96	1,50		8,88	
	2	0,80	1,35		2,16	
					23,74	23,74
planta despacho	1	10,25	8,40		86,10	
	-1	2,85	5,21		-14,85	
	1	0,81	1,31		1,06	
					72,31	72,31
planta despacho						
	1	8,30	10,30		85,49	
					85,49	85,49
p castillete	1	3,10	5,50		17,05	
					17,05	17,05
					221,72	221,72
		Total m2 :	221,72	54,35 €		12.050,48 €

5.12 E05AF150

M2 *Tablero marino de espesor 2 cm para la construcción forjados mixtos. Incluso p.p de accesorios ach, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Tablero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011. Medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta expositiva	1	1,30	1,50		1,95	
	1	7,20	3,90		28,08	
vidrio	-1	1,30	3,60		-4,68	
	1	9,50	2,90		27,55	
	1	6,10	8,35		50,94	
escalera	-1	5,21	2,85		-14,85	
	1	1,11	1,31	1,00	1,45	
	1	9,30	2,90		26,97	
	1	7,20	3,90		28,08	
	1	1,46	1,31		1,91	
					147,40	147,40
		Total m2 :	147,40	35,33 €		5.207,64 €

5.13 10SWW00021

M2 *Suelo formado por entramado metálico galvanizado realizado con pletinas portantes de 30x3 mm y pletina separadora de 10x3 mm formando retículas de 35x35 mm, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4	8,50	0,90		30,60	
	4	4,00	0,90		14,40	
					45,00	45,00
		Total m2 :	45,00	77,50 €		3.487,50 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 45/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.14 05ACS00000

Kg *Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido ségun NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta alta						
	8	3,19	11,63		296,80	
	8	3,19	11,63		296,80	
	6	2,92	11,63		203,76	
	4	2,92	11,63		135,84	
					933,20	933,20
		Total kg :	933,20	2,32 €		2.165,02 €

5.15 E05NQ060

U *Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón cómo material base. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm2. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm de profundidad y 18 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica HVU M16. Posteriormente se introducirá la varilla roscada HAS M16x125/38 con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. MEdida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1c/15 cm . en 1 m hay 7 ancljes						
p baja	2	2,50		7,00	35,00	
	2	3,90		7,00	54,60	
	1	8,60		7,00	60,20	
	2	4,60		7,00	64,40	
	1	8,30		7,00	58,10	
pasarelas	1	0,60		7,00	4,20	
	1	0,70		7,00	4,90	
	4	0,40		7,00	11,20	
	2	2,00		7,00	28,00	
	2	0,40		7,00	5,60	
	2	1,30		7,00	18,20	
	1	8,40		7,00	58,80	
	6	0,40		7,00	16,80	
entreplana	2	0,50		7,00	7,00	
	2	1,30		7,00	18,20	
	1	8,30		7,00	58,10	
pasarela p alta	4	8,50		7,00	238,00	
	4	4,00		7,00	112,00	
despacho	2	10,25		7,00	143,50	
	2	8,40		7,00	117,60	
p castillete	2	8,30		7,00	116,20	
	2	10,30		7,00	144,20	
					1.374,80	1.374,80

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
placas anclajes cerchas	12	6,00			72,00	
					72,00	72,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vigas refuerzo de patologias 2ud cada 0.5m upn300						
planta segunda	4	8,50	4,00		136,00	
	4	10,50	4,00		168,00	
forjado artesonado	2	8,50	4,00		68,00	
	2	10,50	4,00		84,00	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 46/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				456,00	456,00
				1.902,80	1.902,80
		Total u :	1.902,80	18,92 €	36.000,98 €

5.16 05MLP00001

M3 *Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en pórticos triarticulados de sección variable, piezas hasta 12 m (medido desde la clave a uno de los apoyos), con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; construido según CTE. Medido el volumen ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
bajo cubierta	4	1,31	0,24	0,24	0,30	
	4	2,94	0,24	0,24	0,68	
	4	8,50	0,24	0,24	1,96	
	4	3,89	0,24	0,24	0,90	
	8	2,66	0,24	0,24	1,23	
	4	2,42	0,24	0,24	0,56	
	12	6,04	0,24	0,24	4,17	
					9,80	9,80
		Total m3 :	9,80	2.264,49 €		22.192,00 €

5.17 VA001A

M *Tensor de acero de diametro 16mm, para subjeccion de cercha de madera. Insluso trabajos necesarios para asegurar la estabilidad de la estructura, ademas de pequeño materia y material complementario. Medida la lomgitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8	1,20			9,60	
	12	2,50			30,00	
					39,60	39,60
		Total m :	39,60	28,52 €		1129,39 €

5.18 05ACJp0040

Kg *DE Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en estructura auxiliar para apoyo de tabiqueria, mediante union soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante ,conectores y PLACAS DE ANCLAJE A ESTRUCTURA PRINCIPAL segun detalles y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Montantes 100.80.4						
puertas rf	16	3,00	2,00	10,37	995,52	
					995,52	995,52
		Total kg :	995,52	2,36 €		2.349,43 €

5.19 10SWW00p21

M2 *chapa de acero galvanizado labrada de 2 mm de espesor, creando desarrollo del peldañeado apoyado sobre escuadras metálicas, incluso ancajes necesarios para la correcta fijacion y material necesario para ejecutarlo. Medida la superficie en proyeccion*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera						
mesetas	8	1,35	1,35		14,58	
	2	2,00	1,35		5,40	
peldaños	36	1,35	0,50		24,30	
					44,28	44,28

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escaleras a pasarelas						
	2	1,50	1,20		3,60	
peldaños	32	1,20	0,50		19,20	
					22,80	22,80
					67,08	67,08

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 47/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 5 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m2 :	67,08	81,65 €	5.477,08 €

5.20 0500f1b

M2 *Estructura auxiliar para panel de fachada segun documentacion grafica formado , por perfiles laminados en caliente galvanizados de acero laminado s275 jr de dimensiones 100x100x5 cada 140 cm atornillado a cartabones de pasarelas con uniones atornilladas por medio de escuadras y elemntos auxiliares , perfiles horizontales 100x50x3, perfiles de remate 50x50x2, perfil de incluso perfil para sujeccion de paneles metalicos perforados t50x50 y perfil de remate de huecos todo ello galvanizado; i/p.p. De tornillos calibrados a4t, cortes, piezas especiales, pequeño material , despuntes ,tapones y montado y colocado, según nte-eas, cte-db-se-a y eae. Acero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011.asi como pintura de los elementos metalicos con resina de epoxy y fosfato de zinc, una mano imprimacion de 45 micras y una de acabado de 35 micras. Medido superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-5						
P Cubierta	2	3,10	3,30		20,46	
	1	5,39	3,30		17,79	
ag	1	1,87	1,00		1,87	
deduccion puertas						
PM03	-1	0,92	2,03		-1,87	
P Azotea Baja	1	5,30	3,05		16,17	
P Cubierta	1	5,30	3,30		17,49	
					71,91	71,91
		Total m2 :	71,91	34,53 €		2.483,05 €

Parcial nº 5 Estructuras : 272.814,24 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 48/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.1 06DPC8054P

M2 *Tabique múltiple 2*15DF/70/2*15 DFH con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara los de una cara impregnada y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-1						
P Semisotano						
aseos - nucleo escalera	1	6,50	2,70		17,55	
	1	5,70	2,70		15,39	
					32,94	32,94
		Total m2 :	32,94	59,43 €		1.957,62 €

6.2 06DPC80540

M2 *Tabique múltiple 2X15/70/2X15 con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 150 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-2						
P Semisotano	2	3,05	2,70		16,47	
P Baja						
Núcleo escalera	2	3,05	2,70		16,47	
P Pasarela						
Núcleo escalera	2	4,55	2,70		24,57	
	1	5,45	2,70		14,72	
P Entreplanta						
Núcleo escalera	2	4,55	2,70		24,57	
	1	5,45	2,70		14,72	
P Azotea Baja						
Núcleo escalera	2	4,55	3,05		27,76	
	1	1,45	3,05		4,42	
AG	1	7,47			7,47	
Deduccion Huecos						
PRF-07	-3	0,92	2,03		-5,60	
PRF-08	-1	0,92	2,03		-1,87	
					143,70	143,70
		Total m2 :	143,70	56,43 €		8.108,99 €

6.3 06DPC80420

M2 *Tabique múltiple 2X15H/70/2X15H con dos placas de yeso laminado impregnado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-4						
P Azotea Baja	1	1,45	3,05		4,42	
					4,42	4,42
		Total m2 :	4,42	49,90 €		220,56 €

6.4 10LWW90P13

M2 *Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 49/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TR-1						
P Semisotano						
Núcleo escaleras	2	2,79	3,02		16,85	
	3	1,75	3,02		15,86	
P Baja						
Núcleo escaleras	2	2,79	2,62		14,62	
	3	1,75	2,62		13,76	
P Pasarela						
Núcleo escaleras	2	2,79	2,72		15,18	
	3	1,75	2,72		14,28	
P Entreplanta						
Núcleo escaleras	2	2,79	2,72		15,18	
	3	1,75	2,72		14,28	
P Azotea Baja						
Núcleo escaleras	2	2,79	3,05		17,02	
	3	1,75	3,05		16,01	
P Cubierta						
Núcleo escaleras	1	2,79	3,30		9,21	
	3	1,75	3,30		17,33	
					179,58	179,58

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MH1- P Sotano	1	101,70	3,00		305,10	
					305,10	305,10

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-5						
P Cubierta	2	3,10	3,30		20,46	
	1	5,39	3,30		17,79	
ag	1	1,87	1,00		1,87	
deduccion puertas						
P Azotea Baja	1	5,30	3,05		16,17	
P Cubierta	1	5,30	3,30		17,49	
PM03	-1	0,92	2,03		-1,87	
					71,91	
					556,59	556,59
		Total m2 :	556,59	40,28 €		22.419,45 €

6.5 10LWW90P13b

M2 *Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor impregnadas, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TR-2						
P Semisotano						
aseo	2	5,62	3,02		33,94	
					33,94	33,94
		Total m2 :	33,94	45,47 €		1.543,25 €

6.6 10LWW90P13c

M2 *Revestido con dos placas de yeso laminado RESISTENTES AL FUEGO de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TR-3						
Vigilancia	1	5,30	3,02		16,01	
					16,01	16,01

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 50/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m2 :	16,01	43,36 €	694,19 €

6.7 FACHADA2

M2 *Cerramiento de fachada de panel de fibrocemento, compuesto por panel de fibrocemento de 15 mm de espesor colocado atornillado sobre estructura soporte formada por montantes a base de tubos de acero galvanizado, revestimiento z275, 100x50 de 2 mm de espesor con una modulación máxima de 600mm, unidos al forjado con angulares de acero galvanizado con anclajes químicos o mecánicos adecuados a la carga a soportar que permitan la regulación de la estructura soporte, entre los perfiles y la placa se colocará una lámina de polietileno, impermeabilizante y difusora de vapor de agua , se colocara entre los perfiles soporte una capa de lana mineral de 90 mm de espesor revestida por una de sus caras con velo negro, según une-en 13162, de resistencia térmica 1,1 m²k/w y conductividad térmica 0,034 w/(mk)colocada sobre perfilería de acero galvanizado de 90x40 de 0,7 mm de espesor. Incluso parte proporcional de tratamientos de juntas rebajadas perimetrales del panel de fibrocemento a base de pasta tipo rm finisher + cinta strip+ pasta rm finisher, tornillos de sujeción de placas, tornillos de sujeción de perfilería, anclajes a forjados, elementos de regulación, piezas especiales, perfiles para formación de huecos según detalles, remates de esquinas perfiles de remate de esquinas, formación de juntas alfeizares, jambas y dinteles. Construida segun documento de idoneidad técnica del fabricante del sistema. Medido la superficie deduciendo huecos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-5						
P Cubierta	2	3,10	3,30		20,46	
	1	5,39	3,30		17,79	
ag	1	1,87	1,00		1,87	
deduccion puertas						
PM03	-1	0,92	2,03		-1,87	
P Azotea Baja	1	5,30	3,05		16,17	
P Cubierta	1	5,30	3,30		17,49	
					71,91	71,91
		Total m2 :	71,91	98,02 €		7.048,62 €

6.8 06RLM00100

M3 *Macizado de fábrica de ladrillo hueco perforado con talagro drande, realizado con materiales de similares características. Medido el volumen teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TL-1						
P Semisotano						
despacho s2	1	1,18	2,70	0,45	1,43	
sala vigilancia	1	0,80	2,70	0,59	1,27	
nucleo escaleras	1	1,47	2,70	0,59	2,34	
	1	2,15	2,70	0,59	3,42	
sala central despacho N2	1	1,78	2,70	0,59	2,84	
instalaciones O1	2	1,50	2,70	0,45	3,65	
	1	2,90	2,70	0,59	4,62	
P Baja						
sala central	1	1,66	2,62	0,59	2,57	
	1	2,02	2,62	0,59	3,12	
	1	1,15	2,62	0,59	1,78	
P Pasarela						
Sala S	1	2,34	2,72	0,59	3,76	
Nucleo escalera	1	1,66	2,72	0,59	2,66	
	1	2,02	2,72	0,59	3,24	
Sala E	1	2,02	2,72	0,59	3,24	
	1	1,66	2,72	0,59	2,66	
P Azotea baja						
nucleo escalera	1	0,82	2,95	0,59	1,43	
					44,03	44,03
		Total m3 :	44,03	493,29 €		21.719,56 €

6.9 06DTD00002

M2 *Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido la superficie a cinta corrida.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 51/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TL-2						
P semisotano						
aseos	3	2,30	2,70		18,63	
	1	3,75	2,70		10,13	
	1	2,30	2,70		6,21	
ag	1	11,21			11,21	
deduccion puertas						
PM02	-6	0,92	2,03		-11,21	
					34,97	34,97
		Total m2 :	34,97	19,71 €		689,26 €

6.10 06LPM00201

M2 *Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medido la superficie.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TL-3						
P Pasarela						
G NO	1	0,97	2,72		2,64	
Sala N	2	1,00	2,72		5,44	
G NE	1	0,55	2,72		1,50	
Nucleo escalera	1	1,16	2,72		3,16	
G SE	2	0,50	2,72		2,72	
sala S	2	1,05	2,72		5,71	
	2	1,00	2,72		5,44	
	1	1,00	2,72		2,72	
P Azotea Baja						
Norte	1	2,02	2,96		5,98	
	1	0,60	2,96		1,78	
Nucleo escalera	1	0,60	2,96		1,78	
Sur	1	2,02	2,96		5,98	
P Cubierta						
Norte/Este/Sur	3	1,12	5,21		17,51	
Oeste	2	1,56	5,21		16,26	
					78,62	78,62
		Total m2 :	78,62	130,82 €		10.285,01 €

6.11 LPM040

U *Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x200 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; colocación en entramado autoportante de placas de yeso, de 12,5 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas,inluso montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Medida la unidad completamente instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	425,27 €		425,27 €

6.12 06RLM01300

M2 *Cegado de hueco con citara de ladrillo perforado, taladro. pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P semisotano	2	0,30	2,10		1,26	
	2	0,75	2,10		3,15	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 52/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.12 M2 CEGADO DE HUECO CON CITARA L/PERFORADO T. PEQUEÑO REVESTIR (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	0,60	2,10		2,52	
	1	0,80	2,10		1,68	
	2	1,00	2,10		4,20	
	1	1,50	2,10		3,15	
					15,96	15,96
P Primera						
	2	2,05	2,10		8,61	
	2	1,70	2,10		7,14	
	1	2,35	2,10		4,94	
					20,69	20,69
P Segunda						
	1	0,85	2,10		1,79	
					1,79	1,79
					38,44	38,44
		Total m2 :	38,44	44,92 €		1.726,72 €

6.13 06RLM01200

M2 *Cegado de hueco con citara de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, a cara vista, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Primera						
	3	0,55			1,65	
	4	1,15			4,60	
	5	1,00			5,00	
					11,25	11,25
P Segunda						
	2	2,05	2,10		8,61	
	2	0,60	1,20		1,44	
					10,05	10,05
P Tercera						
	3	1,15	1,20		4,14	
	2	1,60	1,20		3,84	
					7,98	7,98
					29,28	29,28
		Total m2 :	29,28	48,89 €		1.431,50 €

6.14 06WPP80000

M *Formación de peldañeado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera de acceso						
	4	2,80			11,20	
	2	8,00			16,00	
					27,20	27,20
escaleras						
	10	1,30		5,00	65,00	
					65,00	65,00
					92,20	92,20
		Total m :	92,20	26,25 €		2.420,25 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 53/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 6 Albañileria

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.15 06WWT00056

M2 *Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido la superficie deduciendo huecos en proyección horizontal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acceso	1	12,50	3,70		46,25	
escaleras	2	2,70	1,30		7,02	
					53,27	53,27
		Total m2 :	53,27	38,78 €		2.065,81 €

Parcial nº 6 Albañileria : 82.756,12 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 54/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 7 Cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

7.1 E09EP020

M2 *Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno biorentado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo lba-15 pe, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (pir) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 80 mm de espesor (cond. Térmica: 0,020 w/m·k), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (sbs) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (fp). Totalmente terminada; i/p.p. De solapes, remates en cumbreras y juntas. Compatible con cubiertas c13 según catálogo de elementos constructivos del cte. Transmitancia térmica: u=0,2486 w/(m²·k). Medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sup cubierta	1,3	180,80			235,04	
					235,04	235,04
		Total m2 :	235,04	115,31 €		27.102,46 €

7.2 QUM011

M *Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,0 mm de espesor, 100 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas, imcluso el replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Medida la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4	8,70			34,80	
	4	4,10			16,40	
					51,20	51,20
		Total m :	51,20	26,73 €		1.368,58 €

7.3 FZP020AB

M *Suministro e instalación sobre canalón de chapa, para protección frentes a aves , formada por chapa perforada galcanizada y elementos de subjección. Medida longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubierta sala Central	1	50,00			50,00	
					50,00	50,00
		Total m :	50,00	23,96 €		1.198,00 €

7.4 LCZ030

M *Sellado de junta perimetral exterior de 10 mm de anchura y 10 mm de profundidad entre cualquier tipo de elementos en cubbierta, mediante un cordón elástico de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido. Medida la longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubierta sala Central	1	50,00		2,00	100,00	
					100,00	100,00
		Total m :	100,00	10,76 €		1.076,00 €

7.5 E09OP020

M2 *Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecuión de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Artesonado	1	8,50	10,50	0,15	13,39	
modulo escalera	1	8,50	10,50	0,15	13,39	
	-1	11,36		0,15	-1,70	
					25,08	25,08

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 55/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 7 Cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m2 :	25,08	24,45 €	613,21 €

7.6 IMPERMEABILIC

M2 *Impermeabilizacion sistema de impermeabilización con refuerzo de mallla , de 2 mm de espesor total con mortero impermeabilizante , aplicada mediante sistema de proyección mecánica en caliente con un consumo estimado de 2 kg/m2; y capa de acabado de revestimiento de protección frente a la radiación uv en múltiples colores, compuesto por poliuretano alifático bicomponente y disolventes, aplicada mediante brocha o rodillo o máquina tipo de aplicación neumática sobre la superficie en una mano con un consumo total de 0,25 kg/m2, incluso encuentro con zabaletas cazoletas y paramnetos. Medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Artesonado	1	8,50	10,50		89,25	
Planta segunda- Cubiertas Galeria	4	99,67			398,68	
cubiertas cubos	2	8,50	10,50		178,50	
	-2	16,40			-32,80	
modulo escalera	1	8,50	10,50		89,25	
	-1	11,36			-11,36	
					711,52	711,52
		Total m2 :	711,52	22,07 €		15.703,25 €

7.7 10SCS00001

M2 *Solado con baldosas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Artesonado	1	8,50	10,50		89,25	
modulo escalera	1	8,50	10,50		89,25	
	-1	11,36			-11,36	
					167,14	167,14

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta Planta segunda NE-NO-SE-SO	4	52,75			211,00	
Planta Tercera Norte y sur	4	9,85	1,90		74,86	
	4	1,90	4,20		31,92	
					317,78	317,78

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta tercera cubiertas	2	8,50	10,50		178,50	
lucernarios	-2	6,00	4,00		-48,00	
					130,50	130,50
					615,42	615,42
		Total m2 :	615,42	25,41 €		15.637,82 €

7.8 10SCR00005

M *baldosas cerámicas de 14x28 cm en formacion de zabaleta recibidas con mortero M5 (1:6), incluso rejuntado de pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta alta	4	35,00			140,00	
Cubierta	1	35,70			35,70	
	2	37,10			74,20	
	2	16,80			33,60	
	1	37,10			37,10	
	1	22,00			22,00	
					342,60	342,60
		Total m :	342,60	4,67 €		1.599,94 €

7.9 EMT011

M2 *Entablado base de tablero estructural de madera, de 19 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medida la superficie ejecutada.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 56/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 7 Cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sup cubierta	1,3	180,80			235,04	
					235,04	235,04
		Total m2 :	235,04	28,52 €		6.703,34 €

7.10 06WWT00011

M2 *Tablero de rasillón, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medida la superficie en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ag cubierta central	1	183,00			183,00	
Artesonado	1	80,00			80,00	
					263,00	263,00
		Total m2 :	263,00	25,53 €		6.714,39 €

7.11 FZP020b

M *Suministro e instalación sobre cornisa, con adhesivo, de sistema de pletina de púas, para la protección frente a las aves de una franja de hasta 115 mm de anchura en elemento de fachada, formada por una lámina de policarbonato estable frente a los rayos UV, de 330 mm de anchura y 1 mm de espesor, que lleva insertadas a modo de púas, cada 50 mm, unas varillas romas en forma de 'U', de acero inoxidable, de 1,4 mm de diámetro y 115 mm de altura. Incluso masilla adhesiva de silicona, accesorios y material auxiliar. Totalmente montado y probado, sin incluir la repercusión del andamio ni afectar a la estabilidad del elemento, incluso limpieza y preparación del soporte. Replanteo. Colocación del adhesivo sobre el soporte. Instalación de la pletina de púas. Medida la longitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubierta sala Central	1	50,00			50,00	
					50,00	50,00
		Total m :	50,00	21,70 €		1.085,00 €

Parcial nº 7 Cubiertas : 78.801,99 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 57/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.- Climatizacion

8.1.1.- Equipos

8.1.1.1 08CAF5RRMH11

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq8u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 22.400 w
- Capacidad calorifica: 25.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA SUR	1				1,00	
SALA NORTE	1				1,00	
					2,00	2,00

Total u : 2,00 10.759,62 € 21.519,24 €

8.1.1.2 08CAF5RRMH12

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq12u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 33.500 w
- Capacidad calorifica: 37.500 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA CENTRAL SEMI SOTANO	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u : 1,00 13.841,09 € 13.841,09 €

8.1.1.3 08CAF5RRMH13

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq14u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 40.000 w
- Capacidad calorifica: 45.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMI SOTANO	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u : 1,00 16.375,62 € 16.375,62 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 58/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.1.4 08CAF5RRMH14

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq18u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 50.000 w
- Capacidad calorifica: 56.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA CENTRAL PB	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :				1,00	21.140,42 €	21.140,42 €

8.1.1.5 08CAF5RRMH15

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq22u (rxyq10u+rxyq12u)
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 61.500 w
- Capacidad calorifica: 69.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA CENTRAL PB	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :				1,00	24.891,06 €	24.891,06 €

8.1.1.6 08CAF5RRMH21

U *Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:*
- vrv iv inverter bomba de calor compact rxysc4t
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 12.100 w
- Capacidad calorifica: 12.100 w
- Alimentacion electrica: i-220v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA REUNIONES	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :				1,00	6.452,49 €	6.452,49 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 59/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.1.7 08CAF5MHRP04

U *Unidad interior de conductos de las siguientes caracteristicas:*
- vrf iv inverter bomba de calor fxsq63a
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 7.100 w
- Capacidad calorifica: 8.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA NORTE	4				4,00	
GALERIA NE	3				3,00	
SALA ESTE	3				3,00	
GALERIA SE	3				3,00	
SALA SUR	4				4,00	
					17,00	17,00

Total u : 17,00 1.715,15 € 29.157,55 €

8.1.1.8 08CAF5DRF02

U *Juego derivacion refnet para sistema vrv inverter 2t de las siguientes caracteristicas (khrq22m64t):*
- Refrigerante: r-410a

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, incluso aislada y fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
UD EXT 14	12				12,00	
UD EXT 12	5				5,00	
UD EXT 8.1	3				3,00	
UD EXT 8.2	3				3,00	
UD EXT 22	8				8,00	
UD EXT 18	7				7,00	
UD EXT 4	1				1,00	
					39,00	39,00

Total u : 39,00 341,92 € 13.334,88 €

8.1.1.9 08CAF5MHRP11

U *Unidad interior de conductos para empotrar en pared de las siguientes caracteristicas:*
- vrf iv inverter bomba de calor fxnq63a
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 7.100 w
- Capacidad calorifica: 8.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA CENTRAL SEMISOTANO	6				6,00	
SALA CENTRAL PB	8				8,00	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 60/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				14,00	14,00
		Total u :	14,00	1.979,52 €	27.713,28 €

8.1.1.10 08CAF5MHRP12

U *Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:*
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq50p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 5.600 w
- Capacidad calorifica: 6.300 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA REUNIONES	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	2.066,20 €		4.132,40 €

8.1.1.11 08CAF5MHRP13

U *Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:*
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq40p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 4.500 w
- Capacidad calorifica: 5.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMISOTANO	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	1.986,46 €		3.972,92 €

8.1.1.12 08CAF5MHRP14

U *Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:*
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq32p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 3.600 w
- Capacidad calorifica: 4.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 61/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
SEMISOTANO		11		11,00	
				11,00	11,00
		Total u :	11,00	1.933,58 €	21.269,38 €

8.1.1.13 08CRCRKEFO21

U *Unidad de ventilación con recuperador de aire entálpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 700m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (610m3/h con 150pa).*
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1050 x 1110; peso de la unidad: 77 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,00	
					2,00	2,00
Total u :			2,00	4.397,04 €		8.794,08 €

8.1.1.14 08CRCRKEFO22

U *Uniidad de ventilacion con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1120m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1030m3/h con 150pa).*
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1050 x 1110; peso de la unidad: 96 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :			1,00	5.054,72 €		5.054,72 €

8.1.1.15 08CRCRKEFO23

U *Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1550m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1420m3/h con 150pa).*
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 1[illegible] kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :			1,00	5.569,39 €		5.569,39 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 62/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medioambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.1.16 08CRCRKEFO24

U *Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1930m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1810m3/h con 150pa).*
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 132 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,00	
					4,00	4,00
			Total u :	4,00	6.405,85 €	25.623,40 €

8.1.2.- Tuberias y accesorios

8.1.2.1 08CAVMH1.4

M *Canalización para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,2	61,00			73,20	
					73,20	73,20
			Total m :	73,20	21,49 €	1.573,07 €

8.1.2.2 08CAVMH1.2

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/2"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,2	213,00			255,60	
					255,60	255,60
			Total m :	255,60	22,84 €	5.837,90 €

8.1.2.3 08CAVMH3.8

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,2	320,00			384,00	
					384,00	384,00
			Total m :	384,00	21,43 €	8.229,12 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 63/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.2.4 08CAVMH5.8

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(5/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,2	248,00			297,60	
				297,60	297,60
	Total m :	297,60	25,34 €		7.541,18 €

8.1.2.5 08CAVMH3.4

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,2	154,00			184,80	
				184,80	184,80
	Total m :	184,80	26,72 €		4.937,86 €

8.1.2.6 08CAVMH7.8

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(7/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,2	34,00			40,80	
				40,80	40,80
	Total m :	40,80	28,23 €		1.151,78 €

8.1.2.7 08CAVMH11.8

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"1/8), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,2	132,00			158,40	
				158,40	158,40
	Total m :	158,40	38,01 €		6.020,78 €

8.1.2.8 08CAVMH1

M *De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"), 0.81 mm. De espesor , calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 30mm (se incrementará en 20mm en su paso por exterior). Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,2	18,00			21,60	
				21,60	21,60
	Total m :	21,60	38,33 €		827,93 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 64/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.2.9 09.06.001

M *Protección para tubería frigoríficas exterior desde unidades exteriores hasta entrada al edificio compuesta por bandeja ciega con tapa de 200x150 mm en chapa galvanizada en caliente de 1 mm de espesor, soportada en bancada. Totalmente instalada, incluso soportes, cambios de dirección, sellado en los encuentros con elementos de construcción. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	92				92,00	
					92,00	92,00
		Total m :	92,00	73,52 €		6.763,84 €

8.1.2.10 08FDPWR102MH

U *De desague de unidad de conductos de aire acondicionado, con sifon individual, formado por tubo y sifon de pvc (serie b) de 32 mm. De diametro interior, instalado desde la valvula hasta el mangueton o canalizacion de derivacion,incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	46				46,00	
					46,00	46,00
		Total u :	46,00	27,05 €		1.244,30 €

8.1.3.- Conductos y difusion

8.1.3.1 08CVCSRG118

M2 *De conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 1.00 mm. De espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimension maxima del lado mayor de la seccion de 1.30m. Union de tramos, a 1.00 m como maximo, con bridas de angulo galvanizado de 30x30x3 mm., incluso elementos para soporte, junta y cuelgue, despuntes, tolvas de conexión a equipos para aspiración y descarga, la curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor y ayudas y de albañileria. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
REC4						
300x200	5	1,00			5,00	
200x200	4	0,80			3,20	
REC5						
300x200	5	1,00			5,00	
200x200	4	0,80			3,20	
REC6						
200x150	6,5	0,70			4,55	
REC7						
150x150	9	0,60			5,40	
REC8						
300x250	14	1,10			15,40	
					41,75	41,75
		Total m2 :	41,75	57,13 €		2.385,56 €

8.1.3.2 08XT0SR15

M2 *Aislamiento para conductos a base de manta de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0.040 w/(m.k) a 20ºc (segun rite 2007) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones, p.p. De cortes, colocación y accesorios. Completamente instalado y señalizado segun normas DIN.*
Medida la superficie ejecutada por su desarrollo

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUBIERTA	41,75				41,75	
					41,75	41,75
		Total m2 :	41,75	42,66 €		1.781,06 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 65/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.3.3 08CWW0SR21

M2 *De recubrimiento con chapa plegada de aluminio de 0,6 mm. De espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, con solapes de 30 mm y fijación por tornillos o remaches, en conductos de chapa galvanizada que circulan por zonas exteriores a la intemperie, incluso p.p. De piezas especiales, pequeño material, montaje, elementos de unión y accesorios de fijación a paramentos y p.p. De formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones.*
Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUBIERTA	41,75				41,75	
					41,75	41,75
		Total m2 :	41,75	24,26 €		1.012,86 €

8.1.3.4 08ICAD0103A1

M *Lineal de conducto flexible helicoidal aislado, de 158 mm. De diámetro interior, en aluminio de doble capa relleno de lana de vidrio; unión de tramos y con equipos mediante manguitos, p.p. De estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CONEXION DIF.LINEAL	4	17,00			68,00	
					68,00	68,00
		Total m :	68,00	27,60 €		1.876,80 €

8.1.3.5 08CAD5SR01MH

M2 *Conductos y plenum de embocadura construidos con panel rigido de lana de vidrio, con una cara recubierta en papel aluminio y otra con capa de fibra textil, con codos, uniones, embocaduras a conductos circulares, equipos y difusores, incluso p.p. De cinta de sellado, piezas de conexion y derivaciones, incluyendo rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soportes y pequeño material, para impulsion y retorno de aire. Totalmente colocado y conexionado. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
REC1						
300x250	32	1,10			35,20	
REC2						
250x200	33	0,90			29,70	
200x150	18	0,70			12,60	
150x150	2,5	0,60			1,50	
REC3						
250x200	32	0,90			28,80	
200x150	15,5	0,70			10,85	
150x150	2,5	0,60			1,50	
REC4						
200x200	11	0,80			8,80	
REC5						
200x200	11	0,80			8,80	
REC6						
200x150	14	0,70			9,80	
REC7						
150x150	12	0,60			7,20	
REC8						
300x250	9	1,10			9,90	
MUEBLES FXNQ63	14	3,50			49,00	
UDS FXSQ63	17	10,50			178,50	
					392,15	392,15
		Total m2 :	392,15	25,19 €		9.878,26 €

8.1.3.6 08ICAD0175I1

U *De rejilla lineal de impulsión, de 200x100 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 66/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
SEMISOTANO		12		12,00	
		4		4,00	
SALA REUNIONES		2		2,00	
				18,00	18,00
		Total u :	18,00	106,33 €	1.913,94 €

8.1.3.7 08ICAD0175R1

U *De rejilla lineal de retorno, de 200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocacion. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMI SOTANO	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00		123,94 €	247,88 €

8.1.3.8 08ICAD0175R2

U *De rejilla lineal de retorno, de 450x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMISOTANO	2				2,00	
SALA S	2				2,00	
SALA N	2				2,00	
					6,00	6,00
		Total u :	6,00		169,16 €	1.014,96 €

8.1.3.9 08ICAD0175R3

U *De rejilla lineal de retorno, de 600x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMISOTANO	2				2,00	
SALA N	8				8,00	
GALERIA NE	7				7,00	
SALA E	7				7,00	
GALERIA SE	7				7,00	
SALA S	8				8,00	
SALA REUNONES	1				1,00	
					40,00	40,00
		Total u :	40,00		207,21 €	8.288,40 €

8.1.3.10 08ICAD0175R4

U *De rejilla lineal de retorno, de 1200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMI SOTANO	7				7,00	
SALA C	8				8,00	
SALA C AIRE VENT	1				1,00	
					16,00	16,00
		Total u :	16,00		342,21 €	5.475,36 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 67/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.3.11 08ICAD0016DF1

U *De difusor tober lineal de largo alcance de 1200 mm de longitud, df-47, para ejecución en linea continua, con 40 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º del núcleo, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 313 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañileria. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMI SOTANO	6				6,00	
SALA C	8				8,00	
SALA C AIRE VENT	2				2,00	
					16,00	16,00
			Total u :	16,00	447,52 €	7.160,32 €

8.1.3.12 08ICAD0016DF2

U *De difusor tober lineal de largo alcance de 1500 mm de longitud, df-47, para ejecución en linea continua, con 30 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º del nucleo, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 248 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañilería. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA N	8				8,00	
GALERIA NE	6				6,00	
SALA E	6				6,00	
GALERIA SE	6				6,00	
SALA S	8				8,00	
					34,00	34,00
			Total u :	34,00	494,60 €	16.816,40 €

8.1.3.13 E23DPC030

U *Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 600x600 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Medida la unidad terminada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	9				9,00	
					9,00	9,00
			Total u :	9,00	381,77 €	3.435,93 €

8.1.4.- Control y regulación

8.1.4.1 CNTRL_CENTR

U *Sistema de gestión centralizada mod. DCM601A51 para controlar/supervisar 64 unidades interiores (hasta mediante opcionales). Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programación horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Posibilidad de controlar otras instalaciones mediante módulos de entradas/salidas digitales/analógicas (BMS). Totalmente instalado, incluyendo todos los equipos de climatización y ventilación y producción de ACS, programado con planos de la instalación y funcionando. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	16.103,63 €	16.103,63 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 68/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.4.2 X08CVVSRP15

U *Sistema multimedia para información de temperatura y humedad de características:*
- Tamaño dígitos de 100 mm de color rojo
- 2 Puertos rs-485 modbus rtu (1 master y 1 slave)
- Alimentación 85 a 253 vac
- Alimentación auxiliar de 24 vdc
- Consumo : 24 va
- Protección ip-40
- Temperatura de trabajo 0-50 ºc
- Humedad de trabajo 25 % a 95 %
- Caja de aluminio pintada de negro
- Frontal de policarbonato y vidrio antireflexivo
- Interface rs-485
- Protocolo de comunicación modbus
- Exactitud de medida de ± 0,5 ºc
Incluso montaje, material de soporte, conexionado y cableado de todos los elementos, pequeño material, ayudas de alabañilería. Material y montaje según real decreto 1826/2009 que modifica al rite 2007.
Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7				7,00	
					7,00	7,00
Total u :			7,00	2.880,63 €		20.164,41 €

8.1.5.- Ventilación y extracción

8.1.5.1 08CAF039A1

U *De ventilador helicocentrífugo de conducto TD 350/100 N D con temporizacion. Proteccion IP-44. Para un caudal maximo de 350 m3/h y una potencia de 40 w, nivel de presion sonora de 18 dba, incluso prensaestopa para entrada cable conexionado, compuerta antiretorno y alimentación eléctrica desde circuito de alumbrado cercano. Instalado segun rite e ite. Medida la unidad instalada y funcionando.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,00	
					3,00	3,00
Total u :			3,00	119,88 €		359,64 €

8.1.5.2 08CADSRR92

M *Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de 100 mm de diametro, unión de tramos mediante manguitos con engatillado con junta de doble perfil de goma epdm o similar de larga duración, p.p. De accesorios del mismo material del tipo codos, curvas, tes, uniones y derivaciones, con elementos de sustentación de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañileria.*
Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	24				24,00	
					24,00	24,00
Total m :			24,00	11,77 €		282,48 €

8.1.5.3 08CVR00092

U *De boca de extracción de 100 mm. De diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	10,00
Total u :			10,00	35,69 €		356,90 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 69/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.2.- Electricidad

8.2.1.- Puesta a tierra

8.2.1.1 08EPP00003

U *Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CGBT	1				1,00	
ASCENSOR	1				1,00	
					2,00	2,00
			Total u :	2,00	167,41 €	334,82 €

8.2.1.2 08EPP00005

U *Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	10,00
			Total u :	10,00	171,08 €	1.710,80 €

8.2.1.3 08EPP00054

M *Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CGBT	1	5,00			5,00	
ASCENSOR	1	5,00			5,00	
					10,00	10,00
			Total m :	10,00	4,17 €	41,70 €

8.2.1.4 08EPP00152

M *Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	80				80,00	
					80,00	80,00
			Total m :	80,00	14,98 €	1.198,40 €

8.2.2.- Cuadros

8.2.2.1 08EWW00091

U *De cuadro general de baja tensión, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	6.425,21 €	6.425,21 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 70/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.2.2.2 08EWW00092G

U *De cuadro secundario semi sotano, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	7.619,19 €	7.619,19 €

8.2.2.3 08EWW00092R

U *De cuadro secundario de alumbrado exterior, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	4.647,27 €	4.647,27 €

8.2.2.4 08EWW00090R

U *De cuadro secundario de baja tensión clima, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	8.375,52 €	8.375,52 €

8.2.2.5 08EWW00093G

U *De cuadro secundario sala exposiciones a, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	11.474,53 €	11.474,53 €

8.2.2.6 08EWW00093R

U *De cuadro secundario sala exposiciones b, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	13.107,19 €	13.107,19 €

8.2.2.7 08e01

Ud *Coste de derecho de extension electrica segun compañia suministradora para dotar el punto de suministro de conformidad a la potencia necesaria. medida unidad ejecutada*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 71/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total ud :	1,00	1.480,64 €	1.480,64 €

8.2.3.- Circuitos

8.2.3.1 08ECC01SR11

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 4x120+70 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
DE CGP A CGBT	1	62,00			62,00	
					62,00	62,00
		Total m :	62,00	75,91 €		4.706,42 €

8.2.3.2 08ECC01SR02

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 5x25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A CS EXP A	1	39,00			39,00	
A CS EXP B	1	52,00			52,00	
					91,00	91,00
		Total m :	91,00	23,18 €		2.109,38 €

8.2.3.3 08ECC01SR021

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 5x16 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A CS SSOTANO	1	12,00			12,00	
AVC3	1	75,00			75,00	
					87,00	87,00
		Total m :	87,00	20,82 €		1.811,34 €

8.2.3.4 08ECC01SRR6

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 5x10 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
UEXT6	1	25,00			25,00	
					25,00	25,00
		Total m :	25,00	12,37 €		309,25 €

8.2.3.5 08ECC01SRR7

M *Circuito monofasico cond. Unipolar 3x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 72/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
AL EXT1		1	110,00		110,00	
AL EXT2		1	80,00		80,00	
AL EXT3		1	120,00		120,00	
AL EXT4		1	112,00		112,00	
AL EXT5		1	142,00		142,00	
					564,00	564,00
			Total m :	564,00	29,02 €	16.367,28 €

8.2.3.6 08ECC04SR03

M *Circuito monofasico cond. Unipolar 3x1.5mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AE CSS	12	65,00			780,00	
AE CS EXPA	7	75,00			525,00	
AE CS EXPB	15	75,00			1.125,00	
					2.430,00	2.430,00
		Total m :	2.430,00		2,42 €	5.880,60 €

8.2.3.7 08ECC01SR09

M *Circuito monofasico cond. Unipolar 3x2.5 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AL CSS	12	75,00			900,00	
FU CSS	21	80,00			1.680,00	
AL CS EXPA	13	95,00			1.235,00	
FU CS EXPA	11	65,00			715,00	
AV FU EXPA	14	70,00			980,00	
IL EXPA	13	70,00			910,00	
AL CS EXPB	25	95,00			2.375,00	
FU CS EXPB	11	65,00			715,00	
AV FU EXPB	12	70,00			840,00	
IL EXPB	11	70,00			770,00	
REC1	1	78,00			78,00	
REC2	1	78,00			78,00	
REC3	1	78,00			78,00	
REC4	1	32,00			32,00	
REC5	1	32,00			32,00	
REC6	1	32,00			32,00	
REC7	1	15,00			15,00	
REC8	1	48,00			48,00	
					11.513,00	11.513,00
		Total m :	11.513,00		4,21 €	48.469,73 €

8.2.3.8 08ECC01SRR9

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 5x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A CS AL EXTERIOR	1	12,00			12,00	
A ASCENSOR	1	82,00			82,00	
UEXT1	1	25,00			25,00	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 73/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			119,00		119,00
		Total m :	119,00	10,25 €	1.219,75 €

8.2.3.9 08ECC01SR013

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 4x35+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A BAT COND	1	12,00			12,00	
					12,00	12,00
		Total m :	12,00	22,43 €		269,16 €

8.2.3.10 08EWWSRZ203

M *Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 300x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	25,00			25,00	
	2	22,00			44,00	
					69,00	69,00
		Total m :	69,00	61,84 €		4.266,96 €

8.2.3.11 08EWWSRZ204

M *Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 200x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMISOTANO	1	45,00			45,00	
	2	24,00			48,00	
	1	58,00			58,00	
CUB	1	20,00			20,00	
					171,00	171,00
		Total m :	171,00	47,41 €		8.107,11 €

8.2.3.12 08ECC0SRM11

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 4x50+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A CS CLIMA	1	79,00			79,00	
					79,00	79,00
		Total m :	79,00	28,13 €		2.222,27 €

8.2.3.13 08ECC01SR08

M *Circuito monofasico cond. Unipolar 3x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 74/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
AL EXT6			1	160,00	160,00	
AL EXT7			1	170,00	170,00	
AL EXT8			1	170,00	170,00	
AL EXT9			1	130,00	130,00	
UEXT7			1	25,00	25,00	
UINT1			1	100,00	100,00	
UINT2			1	100,00	100,00	
UINT3			1	100,00	100,00	
UINT4			1	100,00	100,00	
UINT5			1	100,00	100,00	
UINT6			1	100,00	100,00	
					1.255,00	1.255,00
				Total m :	1.255,00	4,59 €	5.760,45 €

8.2.3.14 08ECC01SR99

M *Circuito trifasico cond. Unipolar 5x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
UEXT2	1	25,00			25,00	
UEXT3	1	25,00			25,00	
UEXT41	1	25,00			25,00	
UEXT42	1	25,00			25,00	
UEXT5	1	25,00			25,00	
					125,00	125,00
			Total m :	125,00	9,86 €	1.232,50 €

8.2.4.- Tomas de corriente y otros

8.2.4.1 08EWW5SRX07

U *Multisensor de nivel de iluminacion y presencia por infrarrojos pasivo para accionamiento de alumbrado, alimentacion 230 v 1-10v y conexion realizado en tubo flexible pvc corrugado forroplast de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar aislado rz1-k, sección minima 2,5 mm2, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Modelo a2. Medida la unidad terminada y conexionada al circuito electrico correspondiente*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	25				25,00	
					25,00	25,00
			Total u :	25,00	80,49 €	2.012,25 €

8.2.4.2 08ETT0SR1

U *Toma de corriente monofasica de empotrar simple de 16a con mecanismo con puesta a tierra, instalada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja empotrada y mecanismo, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; construido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado.*
Medida la unidad terminada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAREDES	45				45,00	
SUELO	17				17,00	
	1				1,00	
					63,00	63,00
			Total u :	63,00	23,35 €	1.471,05 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 75/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.2.4.3 08ETT0SR2

U *Toma de corriente monofasica en superficie simple de 16a con mecanismo estanca con puesta a tierra, instalada realizada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja estanca, soporte, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas,muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; cconstruido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado.*
Medida la unidad terminada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALAS INSTALACIONES	10				10,00	
					10,00	10,00
			Total u :	10,00	32,56 €	325,60 €

8.2.4.4 E19IHG050A

U *Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. Dobles de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo ca3s (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2p+tt 16a para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2p+tt 16a color rojo para sai con led y obturador y placa de 2 conectores rj11-rj45 y placa ciega, precableada en fábrica, curvas..etc. Medida totalmente instalada, conectada y funcionando.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	13				13,00	
					13,00	13,00
			Total u :	13,00	208,29 €	2.707,77 €

8.2.4.5 08EWW5SRX11

U *Mecanismo de mando tipo interruptor/pulsador sencillo 10a a en placa simple a receptores de alumbrado, empotrable, con mecanismo color blanco, con cajillos empotables, placas centralizadoras y de embellecimiento y conexión realizado en tubo flexible pvc corrugado de baja emisión de humos de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 es07z1-k, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Medida la unidad terminada y conexionada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	58				58,00	
					58,00	58,00
			Total u :	58,00	37,94 €	2.200,52 €

8.2.4.6 0701

U *De bateria automatica modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden:- escalones trifasicos de condensadores conectados en triangulo.- regulador electronico de potencia reactiva con proteccion antiarmonicos, proteccion contra falta de tension, señalizacion de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación de los contactores.- transformador de intensidad.- interruptor automatico de proteccion general incorporado en bateria.- resistencias de descarga rapida y lenta.- fusibles acr.- transformador auxiliar (cuando sea necesario).- regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios.- juego de cables de mando para conexión entre bateria y trafo de intensidad.caracteristicas:- tension: 400 v.- frecuencia: 50 hz.- potencia: 50 kvar.-primer escalon.10.- secuencia de conexión: 1+2x2. Modelo circuitor. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	2.002,85 €	2.002,85 €

8.2.5.- Iluminacion interior

8.2.5.1 IG0001I

U *Luminaria para empotrar, formada por luminaria easy space ø 105 mm - warm white , 3000k, 11w y 1800lm y con protección ip54 a color, incluso montaje , elementos de anclaje ,conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 76/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
semi sotano sala central		32		32,00	
				32,00	32,00
		Total u :	32,00	317,71 €	10.166,72 €

8.2.5.2 IG0002I

U *Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO - Módulo Down - Minimal de 1192x60 mm, 3000K CRI 90, 11w y 2050 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
semisotano						
despachos N	4				4,00	
despachos S	2				2,00	
Aulas N1-2-3	6				6,00	
Aulas S1-2-3	6				6,00	
					18,00	18,00
		Total u :	18,00	307,77 €		5.539,86 €

8.2.5.3 IG0003I

U *Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO de 2384x60 mm, 3000K CRI 90, 24w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
semisotano						
despachos N	4				4,00	
despachos S	10				10,00	
Aulas N1-2-3	4				4,00	
Aulas N1-2-3	4				4,00	
					22,00	22,00
		Total u :	22,00	474,23 €		10.433,06 €

8.2.5.4 IG0004I

U *Luminaria para suspender,formada por luminaria lineal iN 60 de 612x60 mm, 3000K CRI 80, 7.5w y 950 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano acceso desde exterior	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	356,66 €		356,66 €

8.2.5.5 IG0005I

U *Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 898x60 mm, 3000K CRI 80, 11w y 1900 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano acceso desde exterior	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	384,86 €		384,86 €

8.2.5.6 IG0006I

U *Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 3596x60 mm, 3000K, 45w y 7600 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano acceso desde exterior	2				2,00	
					2,00	2,00

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 77/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo
Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	2,00	810,13 €	1.620,26 €

8.2.5.7 IG0007I

U *Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal de 2250x65 mm, 3000K CRI 80, 52w y 8800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano						
Instalaciones N1-2-3	3				3,00	
Instalaciones S1-2-3	3				3,00	
Instalaciones O1-2	4				4,00	
					10,00	10,00
		Total u :	10,00	583,07 €		5.830,70 €

8.2.5.8 IG0008I

U *Luminaria downlight circular fija para empotrar en falso techo formada por luminaria Laser Empotrable circular fijo- LED - flood - Super Comfort, 6.8w, 3000K CRI 90, y 800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano Aseos	10				10,00	
	6				6,00	
Aseo Azotea	2				2,00	
					18,00	18,00
		Total u :	18,00	162,37 €		2.922,66 €

8.2.5.9 IG0009I

U *Luminaria downlight circular fija Easy Space Ø 105 mm para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 1550 lm a color, incluso montaje elementos de anclaje , conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Núcleo escaleras						
P Semisotano	12				12,00	
P Baja	3				3,00	
Pasarela	3				3,00	
Entreplanta	3				3,00	
Azotea Baja	5				5,00	
Cubierta	3				3,00	
					29,00	29,00
		Total u :	29,00	304,68 €		8.835,72 €

8.2.5.10 IG0010I

U *Luminaria lineal Underscore15 Perfil perimetral lineal para Ledstrip Top para empotrar en perimetro formada por perfil lineal, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K, 19.2W y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Núcleo escaleras						
P Semisotano	3				3,00	
P Baja	3				3,00	
Pasarela	3				3,00	
Entreplanta	3				3,00	
Azotea Baja	3				3,00	
					15,00	15,00
		Total u :	15,00	567,47 €		8.512,05 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 78/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.2.5.11 IG0011I

U *Luminaria downlight circular direccional palco proyector cuerpo medio warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 36w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Azotea Baja						
Sala Oeste	4	4,00			16,00	
Sala Sur	4	2,00			8,00	
Galeria SE	2	1,00			2,00	
Sala E	2	3,00			6,00	
Galeria NE	2	1,00			2,00	
Sala N	4	2,00			8,00	
					42,00	42,00
		Total u :	42,00	894,21 €		37.556,82 €

8.2.5.12 IG0012I

U *Luminaria lineal LASER BLADE XS FRAME 10 cámaras - medium beam para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Azotea Baja						
Galeria SO	13				13,00	
Galeria NO	13				13,00	
					26,00	26,00
		Total u :	26,00	532,44 €		13.843,44 €

8.2.5.13 IG0013I

U *Luminaria circular Palco cuerpo Ø86 mm - Neutral White - regulable - óptica wide flood para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11W y 2100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Sala S	4				4,00	
Galeria SE	6				6,00	
Sala E	2				2,00	
Galeria NE	6				6,00	
Sala N	6				6,00	
					24,00	24,00
		Total u :	24,00	1.099,34 €		26.384,16 €

8.2.5.14 IG0014I

U *Luminaria lineal Underscore Ledstrip tira flexible de 5m para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	101				101,00	
					101,00	101,00
		Total u :	101,00	284,56 €		28.740,56 €

8.2.5.15 IG0015I

U *Luminaria lineal Linealuce Compact47 L1,502M compact para empotrar en superficie formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K, 220-240Vca, 52w y 7000 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 79/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Azotea			
		Lucernario N 10		10,00	
		Lucernario S 10		10,00	
				20,00	20,00
			Total u : 20,00	1.918,41 €	38.368,20 €

8.2.5.16 IG0016I

U *Luminaria lineal Laser Blade XS Frame para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 9.9w y 940 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala E	6				6,00	
					6,00	6,00
			Total u : 6,00	456,37 €		2.738,22 €

8.2.5.17 IG0017I

U *Luminaria circular Palco Proyector cuerpo medio neutral warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 36W y 4100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt.Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Azotea Baja						
Sala E	2	2,00			4,00	
					4,00	4,00
			Total u : 4,00	814,92 €		3.259,68 €

8.2.5.18 IG0018I

U *Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Galeria SE	2	1,00			2,00	
Galeria NE	2	1,00			2,00	
					4,00	4,00
			Total u : 4,00	956,69 €		3.826,76 €

8.2.5.19 IG0019I

U *Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, conexiones , elementos de anclaje elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	18				18,00	
					18,00	18,00
			Total u : 18,00	946,92 €		17.044,56 €

8.2.5.20 IG0020I

U *Luminaria downlight circular EASY SPACE Ø 212 fija para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 17w y 2750 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Sala Reuniones	10				10,00	
					10,00	10,00
			Total u : 10,00	367,22 €		3.672,20 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 80/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.- Comunicacion

8.3.1.- Voz y datos

8.3.1.1 TOMARJ45

U *Toma rj45 cat6 instalada en módulo de voz y datos independiente o compartido con puesto de trabajo. Medida la unidad totalmente conectada, probada y certificada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUESTOS TRABAJO	13	2,00			26,00	
TOMAS AV	61	2,00			122,00	
TOMA WIFI	17	1,00			17,00	
					165,00	165,00
		Total u :	165,00	5,34 €		881,10 €

8.3.1.2 CABLE6

M *Suministro e instalación de manguera de 4 pares trenzados de cobre sin apantallar, categoría 6 extendida tipo lszh entre los racks y los puestos de trabajo. Incluso instalación sobre bandeja existente instalada según plano o bajo tubo pvc 20mm de diámetro. Totalmente instalado, conectado en los dos extremos, probado y certificado. Medida la longitud instalada. Medidos 3 metros de coca en cada extremo de cada cable.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TOMAS RJ45	165	85,00			14.025,00	
					14.025,00	14.025,00
		Total m :	14.025,00	1,85 €		25.946,25 €

8.3.1.3 BANDEJA300

M *Bandeja de pvc con tapa, de 300x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañileria para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEMISOTANO	72				72,00	
VERTICALES	24				24,00	
					96,00	96,00
		Total m :	96,00	51,72 €		4.965,12 €

8.3.1.4 BANDEJA200

M *Bandeja de pvc con tapa, de 200x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañileria para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALA CENTRAL	70				70,00	
SALAS Y GALERIAS	52				52,00	
					122,00	122,00
		Total m :	122,00	41,74 €		5.092,28 €

8.3.1.5 RACK

U *Rack principal con 2 metros de altura y 80x80 de base con puerta perforada y accesible por los laterales, equipado con ventilación, tomas de corriente, paneles de 24 puertos, pasacables, etc., equipado con 8 paneles de parcheo de 24 elementos cat6+ para todas las tomas de voz y datos, incluidas las tomas hembras cat6+ conectadas a los cables ud que se instalen. Medida la unidad totalmente conectado, instalado, probado, certifcado y funcionando.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	2.205,09 €		2.205,09 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 81/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.2.- Megafonia

8.3.2.1 MEG2

U *Altavoz empotrado en falso techo en color blanco con un altavoz de 6 ws de 5" protegido con rejilla en caja metalica fireproof segun en 54-24. La potencia de entrada es de 6 ws en linea de 100. Dispone de un sistema de montaje rápido para su instalación en techo con placas registrables. El modelo es el 06701 de egi. Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el empotramiento en falso techo. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PSemisotano	15				15,00	
PBaja	6				6,00	
P Pasarela	8				8,00	
Entreplanta	3				3,00	
					32,00	32,00
		Total u :	32,00	61,69 €		1.974,08 €

8.3.2.2 E18EPA040

U *Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa, marco y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión en color gris oscuro, cierre de vidrio templado de 4 mm extrablanco y junta de silicona, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; óptica haz medio ajustable durante su funcionamiento, equipado con módulo de 34 LED, con un consumo de 53 W y temperatura de color blanco afinable (2700/6500 K) dinámico, driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Pasarela	4				4,00	
					4,00	4,00
		Total u :	4,00	1.125,72 €		4.502,88 €

8.3.2.3 MEG7

U *De atenuador de sonido de hasta 40 ws, empotrado con conexion al circuito de zona para control de mensajes prioritarios y conexion a altavoces de la sala, segun en 54-24, incluso ayudas de albañileria. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	4				4,00	
P Baja	1				1,00	
P Pasarela	2				2,00	
P Entreplanta	1				1,00	
					8,00	8,00
		Total u :	8,00	32,88 €		263,04 €

8.3.2.4 MEG6

U *De pupitre microfonico para control de megafonia, con conexion ip a central, una fuente de alimentacion de 24 v (2,5 amp) modelo dc-700eth. El equipamiento es de optimus . Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el conexionado y cableado interior. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	683,32 €		683,32 €

8.3.2.5 MEG4

M *De cable especial para megafonía de dos hilos de 2,5 mm de diametro trenzado según en 54-24, empotrado y aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diámetro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañileria. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano despacho N1	1	5,05			5,05	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 82/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.2.5 M CABLE 2x2,5 TRENZADOS EN-54 (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Despacho N2	1	10,30			10,30	
Entrada N	1	2,55			2,55	
Aula N2	1	1,55			1,55	
a atenuador	1	1,36			1,36	
Aseos E1	1	2,45			2,45	
Aseos E2	1	2,45			2,45	
Nucleo Escaleras	1	7,45			7,45	
despacho S1	1	5,05			5,05	
Despacho S2	1	10,30			10,30	
sala Vigilancia	1	1,00			1,00	
Aulas S2	1	1,55			1,55	
a Atenuador	1	1,36			1,36	
					52,42	52,42
P Baja						
De Sala S a Atenuador	1	13,55			13,55	
De Sala N a Atenuador	1	28,00			28,00	
					41,55	41,55
P Pasarela						
De Sala S a Atenuador	1	10,00			10,00	
De Sala E a Atenuador	1	10,20			10,20	
union a atenuador	1	13,80			13,80	
De Sala N a Atenuador	1	10,20			10,20	
entre proyectores	1	16,40			16,40	
de proyector a atenuador	1	3,20			3,20	
					63,80	63,80
Entreplanta						
Nucleo escaleras	1	10,00			10,00	
	1	1,80	1,80		3,24	
					13,24	13,24
					171,01	171,01
		Total m :	171,01	5,06 €		865,34 €

8.3.2.6 MEG5

M *De cable especial para megafonía de cuatro hilos de 2,5 mm de diámetro trenzado segun en 54-24, empotrado aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañileria. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
p semisotano	1	31,36			31,36	
	1	2,60			2,60	
	1	4,80			4,80	
	3	27,55			82,65	
					121,41	121,41
		Total m :	121,41	6,07 €		736,96 €

8.4.- Fontaneria

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 83/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4.1 H08FWW0001

M *Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN16, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación o compensadores dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano						
Instalaciones O1	1	11,13			11,13	
Aula N1	1	10,63			10,63	
Baños	1	4,45			4,45	
	2	2,80			5,60	
aparato	10	2,00			20,00	
					51,81	51,81
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
entreplanta aseo	1	2,00			2,00	
sanitarios	2	2,00			4,00	
					6,00	6,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Azotea Baja	4	6,40			25,60	
aseo	1	4,00			4,00	
					29,60	29,60
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Cubierta	4	1,70			6,80	
					6,80	6,80
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
verticales	3	14,00			42,00	
					42,00	42,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
a fuentes	2	25,00			50,00	
					50,00	50,00
					186,21	186,21
		Total m :	186,21	6,95 €		1.293,16 €

8.4.2 H08FWW0004

M *Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN32, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano						
sala central	1	16,14			16,14	
	1	8,38			8,38	
vertical	1	14,00			14,00	
					38,52	38,52
		Total m :	38,52	12,15 €		468,02 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 84/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4.3 H08FWW0005

M *Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN40,, incluyendo soportes isofónicos , parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P semisotano						
Despacho S2	1	6,50			6,50	
	1	4,93			4,93	
sala central	1	18,60			18,60	
					30,03	30,03
		Total m :	30,03	15,26 €		458,26 €

8.4.4 H08FWW0006

M *Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN50, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1m por calderin	3	1,00	3,00		9,00	
					9,00	9,00
		Total m :	9,00	19,93 €		179,37 €

8.4.5 08FCW00026b

U *Bomba aceleradora de 22,2 l/min. de caudal, 2.6 m.c.a. de presión y 1/50 CV de potencia, instalada en canalización de FLUXORES, incluso llaves de compuerta, pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	2				2,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					3,00	3,00
		Total u :	3,00	235,52 €		706,56 €

8.4.6 08FVL00006

U *Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	
		Total u :	5,00	25,25 €		126,25 €

8.4.7 08FDP00092

U *Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	5				5,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					6,00	6,00
		Total u :	6,00	41,79 €		250,74 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 85/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4.8 08FDP00031

U *Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	1				1,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					2,00	2,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	2				2,00	
					2,00	2,00
					4,00	4,00

Total u : 4,00 57,53 € 230,12 €

8.4.9 08FGW00002

U *Equipo de grifería para punto de riego antiheladas recubierto en nylon en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
para estanque	1				1,00	
azotea baja	4				4,00	
cubierta	4				4,00	
					9,00	9,00

Total u : 9,00 28,42 € 255,78 €

8.4.10 E21EA040

U *Fluxor para empotrar, de apertura por pulsador con doble descarga regulado a 3 y 6 litros; cuerpo del fluxor en lacado en negro, caja de empotrar y placa de fijación intermedia, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, presión a 3 bar. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente isntlaada y comprobada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	5				5,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					6,00	6,00

Total u : 6,00 259,96 € 1.559,76 €

8.4.11 08FSI00061

U *Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por: taza con salida vertical, manguito de válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa con caida amortiguada, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	5				5,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					6,00	

Total u : 6,00 357,97 € 2.147,82 €

8.4.12 08FSL00181

U *Lavamanos mural de chpa de acero lacado de 3mm,segun planos formado por lavamanos de 40x30 cm, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	1				1,00	
P Azotea Baja	1				1,00	
					2,00	2,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 86/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	2,00	249,06 €	498,12 €

8.4.13 08FSL00191

U *Lavabo de dos senos de chapa de acero lacado de 3mm, segun planos, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	373,42 €		746,84 €

8.4.14 E21GEL040

U *Grifo electrónico de un agua (ACS o AF) mural, para lavabo, apertura por sensor infrarrojos; caudal 6,5 l/min, cierre automático de la electróválvula integrada en caso de pila agotada, alimentación por pila de 6 V, integra un sistema antibloqueo; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente instalada y comprobada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,00	
	2				2,00	
Aseo Azotea Baja	1				1,00	
					7,00	7,00
		Total u :	7,00	462,28 €		3.235,96 €

8.5.- Protección Contra Incendios

8.5.1.- Proteccion activa

8.5.1.1 08FAA90003

U *Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	1.854,12 €		1.854,12 €

8.5.1.2 08PIC00p46

M *Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
Baños	1	9,45			9,45	
Planta baja						
sala central nucleo escalera	1	4,50			4,50	
sala central entrada	1	1,00			1,00	
Planta pasarela	1	7,00			7,00	
Planta Azotea baja	1	6,70			6,70	
					28,65	28,65
		Total m :	28,65	22,36 €		640,61 €

8.5.1.3 08PIC00049

M *Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 87/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
sala central	1	25,00			25,00	
Grupo presion	1	9,00			9,00	
Planta Pasarela	1	1,00			1,00	
verticales						
nucleo escaleras	1	10,50			10,50	
Zona Oeste edificio	1	5,00			5,00	
					50,50	50,50
		Total m :	50,50	33,07 €		1.670,04 €

8.5.1.4 08PIDEA00002N

U *Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos.*
Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada y funcioando

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano	20				20,00	
Planta baja	1				1,00	
Planta Pasarela - gran altura	6				6,00	
Planta azotea baja	2				2,00	
De gran altura	5				5,00	
Planta azotea	4				4,00	
					38,00	38,00
		Total u :	38,00	75,51 €		2.869,38 €

8.5.1.5 08PID90102

U *Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para cuatro lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	4.173,43 €		4.173,43 €

8.5.1.6 08PID90120

U *Pulsador de alarma para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano	1				1,00	
Planta baja	1				1,00	
Planta Pasarela	2				2,00	
Planta entreplanta	1				1,00	
Planta azotea baja	1				1,00	
					6,00	6,00
		Total u :	6,00	42,62 €		255,72 €

8.5.1.7 08PID90200

U *Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja	2				2,00	
					2,00	2,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 88/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	2,00	25,58 €	51,16 €

8.5.1.8 08PIF90013

U *Boca de incendio equipada diámetro 25 mm. empotrada, formada por: armario metálico lacado, abatible, con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	578,84 €		578,84 €

8.5.1.9 08PIE00033

U *Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	126,05 €		126,05 €

8.5.1.10 08PIE90023

U *Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano	2				2,00	
Planta baja	6				6,00	
Planta Pasarela	2				2,00	
					10,00	10,00
		Total u :	10,00	33,40 €		334,00 €

8.5.1.11 ARMHC001

U *conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm.*
Frontal extraible pintado según la DF, puertas "ciegas" pintadas según DF.
Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	879,62 €		1.759,24 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 89/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.1.12 ARMVC001

U *Medida la unidad instalada*

conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible, formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm.
Frontal de metacrilato
Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento. incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	1				1,00	
P Primera	2				2,00	
P Segunda	1				1,00	
					4,00	4,00
		Total u :	4,00	974,88 €		3.899,52 €

8.5.1.13 ARM0010A

U *Armario para alojar el extintor dejando asi la valvula a una altura minima de 0.80 m y maxima 1.20 m , de chapa negra de 3 mm de espesor. Medida la unidad ejecutada e instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
semisotano	3				3,00	
baja	6				6,00	
pasarela	2				2,00	
					11,00	11,00
		Total u :	11,00	215,03 €		2.365,33 €

8.5.2.- Proteccion pasiva

8.5.2.1 09WWW90015

M2 *Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pilares						
P1-P22 (Diam.155.5)	2	6,14	0,40		4,91	
P2-P3-P4-P5-P24-P25 (2UPN100)	6	6,14	0,40	2,00	29,47	
P6-P7-P8-P9 (2UPN100)	4	2,62	0,40	2,00	8,38	
P23-P26 (2UPN100)	2	2,62	0,40	2,00	4,19	
P18-P19-P20-P21 (2UPN100)	4	2,62	0,40	2,00	8,38	
P10-P12-P13-P14-P15-P16 (2UPN100) - nucleo de escaleras	6	17,34	0,40	2,00	83,23	
P11-P17 (2UPN180)	2	17,34	0,72	2,00	49,94	
P28-P27 (2UPN100)	2	2,80	0,40	2,00	4,48	
					192,98	192,98
		Total m2 :	192,98	24,31 €		4.691,34 €

8.5.2.2 09WWW00090

M2 *Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujeccion, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 90/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción		Medición		Precio	Importe
		planta sotano					
		insta	1	40,57		40,57	
			1	41,18		41,18	
			1	45,10		45,10	
		despacho	1	19,24		19,24	
			1	22,04		22,04	
		vestibulo	1	41,46		41,46	
		aula	1	45,22		45,22	
		aseos	1	21,01		21,01	
			1	12,50		12,50	
			1	33,90		33,90	
		aula	1	44,72		44,72	
		despacho	1	21,56		21,56	
			1	19,72		19,72	
			1	25,05		25,05	
		inst	1	45,12		45,12	
						478,39	478,39
			Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
		entreplanta pasarelas	1	25,45		25,45	
			1	21,98		21,98	
			1	24,93		24,93	
			1	21,98		21,98	
			1	30,35		30,35	
		planta alta sala reuniones	1	50,97		50,97	
		cubierta castillete	1	8,50	10,50	89,25	
						264,91	264,91
			Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
		escalera	4	4,40	5,20	91,52	
		hueco ascensor	-4	1,80	1,50	-10,80	
						80,72	80,72
			Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
		nucleo	1	8,30	11,55	95,87	
		sup cubierta	1,3	180,80		235,04	
						330,91	330,91
						1.154,93	1.154,93
				Total m2 :	1.154,93	26,82 €	30.955,22 €

8.5.2.3 15ACH00045A

U *Ud. Sistema de sellado contra el fuego en todos los sectores del edificio de paso de tuberías y canalizaciones en forjado y muro, hasta rf-240 con abrazaderas intumescentes segun diametros o motero intemescente. Ensayado y homologado según une 23802-79. Incluso ayudas de albañileria. Medida la sunidades a sellar*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	
			Total u :	10,00	30,89 €	308,90 €

8.5.2.4 E20WF070

U *Manguito cortafuegos para tubos de evacuación de diámetro 125 mm. Resistencia al fuego forjado o paredes, R 90 EF 120 respectivamente, conforme norma DIN 4102-2. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB SI y CTE DB HS-5. Medida la unidad a instalar*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
saneamiento	9				9,00	
					9,00	9,00
			Total u :	9,00	114,59 €	1.031,31 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 91/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.3.- Luminarias de emergencia

8.5.3.1 08WII00022

U *Luminaria empotrada luminaria lens , formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilindrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
los puntos de luz de la luminarias de mergencia los mide Gancedo??						
E1						
Planta semisotano	1				1,00	
Azotea Baja	1				1,00	
					2,00	2,00

Total u : 2,00 109,87 € 219,74 €

8.5.3.2 08WII000E2

U *Luminaria luminaria lens formada por tres módulos independiente: conjunto óptico, sistema eléctrico y bateria. luminariacon tedcnología LED,con cuerpo cilindrico, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E2						
Azotera baja- sala reuniones	2				2,00	
					2,00	2,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E3						
Planta semisotano	6				6,00	
					6,00	6,00
					8,00	8,00

Total u : 8,00 75,52 € 604,16 €

8.5.3.3 08WII000E4

U *Luminaria retangular en aluminio luminaria block de reducidas dimensiones compiesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. formado por un cuerpo rectangular en aluminio, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 180lm , accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E4						
Planta semisotano	20				20,00	
Planta baja	10				10,00	
Azotea Baja	1				1,00	
					31,00	31,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E5						
Planta semisotano	6				6,00	
Planta baja	4				4,00	
Pasarela	5				5,00	
Entreplanta	2				2,00	
Azotea baja	5				5,00	
					22,00	22,00
					53,00	53,00

Total u : 53,00 88,64 € 4.697,92 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 92/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.3.4 08WII000E6

U *Luminaria de emergencia luminaria naos de forma rectangular con aristas redondeadas fabricadas en material sintético. Baterias LiFePO4 con electrónica de contral de carga en funcion de la temperatura y control independiente de la tension de cada módulo. Formado por un cuerpo rectangular, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E6						
Planta semisotano	8				8,00	
P Baja	4				4,00	
					12,00	12,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E7						
Planta semisotano	4				4,00	
					4,00	4,00
					16,00	16,00
		Total u :	16,00	67,16 €		1.074,56 €

8.5.3.5 08WII000E8

U *Luminaria de emergencia luminaria atria para colocación en grandes alturas y amplios espacios interiores. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico. Consta de 4 u 8 LED con lentes independientes que se iluminan si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Formado por clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 1000 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E8						
Pasarela	4				4,00	
Azotea baja	2				2,00	
					6,00	6,00
		Total u :	6,00	257,28 €		1.543,68 €

8.5.3.6 08WII000E9

U *Luminaria empotrada lens70 formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilíndrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E9						
Planta Pasarela	8				8,00	
					8,00	8,00
		Total u :	8,00	113,21 €		905,68 €

8.5.4.- Señaletica

8.5.4.1 08PIS90108

U *Luminaria de emergencia autónoma con tecnología led, con cuerpo rectangular dimensión 320x195 mm en superficies y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente. Tensión de alimentación: 230 V CA / 176-300 V CCGrado de protección: IP20 IK04Aislamiento eléctrico: Clase II*
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALIDA						
P Semisotano	17				17,00	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 93/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.4.1 U ROTULO SALIDA, DIM 320x195 mm (Continuación...)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja	7				7,00	
P Pasarela	4				4,00	
Azotea baja	2				2,00	
					30,00	30,00
SIN SALIDA						
P Semisotano	4				4,00	
Azotea baja	1				1,00	
					5,00	5,00
Escalera						
P Semisotano	1				1,00	
P Pasarela	1				1,00	
P Entreplanta	1				1,00	
Azotea baja	1				1,00	
					4,00	4,00
					39,00	39,00
		Total u :	39,00	22,33 €		870,87 €

8.5.4.2 08PIS90109

U Placa de 320x195 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste tipo banderola sobre pared izquierda. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03 incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Direccion Evacuacion						
P Semisotano	1				1,00	
P Baja	2				2,00	
P Pasarela	3				3,00	
P Entreplanta	1				1,00	
Azotea baja	1				1,00	
					8,00	8,00
Uso restringido						
P Pasarela	1				1,00	
					1,00	1,00
					9,00	9,00
		Total u :	9,00	22,33 €		210,97 €

8.5.4.3 08PIS90110

U Placa cuadrada de 210x210 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste suspendido desde el techo. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03. Medida la unidad ejecutada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
extintor						
P Semisotano	2				2,00	
P Baja	2				2,00	
P Pasarela	2				2,00	
					6,00	6,00
sirena						
P Semisotano	1				1,00	
P Baja	1				1,00	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 94/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.4.3 U ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 210x210 mm (Continuación...)

P Pasarela	1				1,00	
P Entreplanta	1				1,00	
Azotea baja	1				1,00	
					5,00	5,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Armario equipado						
P Semisotano	2				2,00	
P Baja	2				2,00	
P Pasarela	1				1,00	
P Entreplanta	1				1,00	
					6,00	6,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BIE						
P Semisotano	2				2,00	
P Baja	2				2,00	
P Pasarela	1				1,00	
P Entreplanta	1				1,00	
					6,00	6,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
No usar en caso de incendio						
P Semisotano	1				1,00	
P Baja	1				1,00	
P Pasarela	1				1,00	
Azotea baja	1				1,00	
					4,00	4,00
					27,00	27,00
		Total u :	27,00	22,33 €		602,91 €

8.6.- Especiales

8.6.1.- Grupo de presión

8.6.1.1 06SRPSRM01

U *Armario de contadores formado por huecos en muro de hormigón para contador de agua, llaves de paso, válvula de retención, grifo de comprobacion, filtro, según planos, con basamento de hormigón HM20, según medidas de partida, instalación de tubos de ramales de distribución para entrada-salida de tubos ø160. Incluso puertas con cerradura homologada por compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	
		Total u :	1,00	441,54 €		441,54 €

8.6.1.2 08FAA90001

U *Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	
		Total u :	1,00	579,41 €		579,41 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 95/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.6.1.3 08FAC00005

U *Contador general de agua, de 30 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
contraincendios	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	740,06 €	740,06 €

8.6.1.4 IOB021

U *Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, acoplamiento con espaciador, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 5,5 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 0,9 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión, con. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios, inlcuso replanteo y trazado de tubos, colocación y fijación del grupo de presión, colocación y fijación de tubos y accesorios, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad de grupo de presión*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	5.675,62 €	5.675,62 €

8.6.1.5 IOB020

U *Depósito para reserva de agua contra incendios de 12 m³ de capacidad, prefabricado de poliéster, colocado en superficie, en posición horizontal, con patas. Incluso, válvula de flotador de 1 1/2" de diámetro para conectar con la acometida, interruptores de nivel, válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión, incluso replanteo, colocación del depósito, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad ejecutada e instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	2.757,12 €	2.757,12 €

8.6.1.6 08FFPSRM01

M *De canalización enterrada realizada con polietileno PE100 PN16 de ø63x4.6, sobre lecho de arena de 20 cms de espesor con excavacion de prisma de 0,60x0,90 m en zanjas de tierras realizada con medios mecanicos, incluso nivelación, extración a los bordes y perfilado de fondo y laterales, tendido de tubo, relleno con tierras realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm. Comprendiendo lecho de arena de rio + terreno natural con transporte de tierras sobrantes a punto de acopio de residuos ,con regado y compactacion al 95% proctor modificado, recubrimiento de 10 cm con hormigon HM 20, tendido de banda rigida de pe. Incluso colocacion de tubo, tallos de transicion, p.p. De piezas especiales en desvíos, codos, tes, derivaciones y uniones de tubo con accesorios, pasamuros, elementos de sujeccion, ayudas de albañileria y pequeño material;*
Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	15,00			15,00	
					15,00	15,00
			Total m :	15,00	27,12 €	406,80 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 96/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.6.1.7 08FVCSRM11

U *Valvula de paso de compuerta para montaje entre bridas, de DN50 PN16, con cuerpo sombrero y operculo en fundicion ductil, revestimiento interior y exterior en epoxi y vastago en acero inox., incluso ayudas de albañileria*
Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :			1,00		60,41 €	60,41 €

8.6.1.8 08FVF5SR02

U *Valvula de flotador con boya esferica roscada para montaje roscado DN50 (2") PN16 con cuerpo de ac. Inox aisi 304, obturador de silicona, cierre inoxidable AISI 304, boya inoxidable AISI 316, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :			1,00		150,18 €	150,18 €

8.6.1.9 08CCWSRM11

U *De equipo indicador hidrostatico de nivel mínimo para aljibes de agua con un punto de alarma formado por elemento controlador, boya y sonda sumergible con cable de 10 metros. Incluso parte proporcional de accesorios, tendido de cables, alimentación del sistema y programación del mismo y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y programada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u :			1,00		447,26 €	447,26 €

8.6.1.10 08FVB0VQ25

U *Valvula de retencion batiente de clapeta para montaje embridado DN50 (2") PN16, incluso bridas, juego de accesorios y conexionadoa tuberias. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1	2				2,00	
					2,00	2,00
Total u :			2,00		160,20 €	320,40 €

8.6.1.11 8FVBOPSR01

U *Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN50 (2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada.*
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1	2				2,00	
					2,00	2,00
Total u :			2,00		20,62 €	41,24 €

8.6.1.12 08PIV5SR01

U *Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de laton de unión mecánica con salida roscada.*
Medida la unidad instalada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1	2				2,00	
					2,00	2,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 97/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	2,00	54,21 €	108,42 €

8.6.1.13 08PIV5SR02

U *Válvula de retención de clapeta con cuerpo en fundición para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada.*
Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	91,43 €		182,86 €

8.6.2.- Ascensor

8.6.2.1 08MAA90019c

U *Ascensor sin sala de máquinas en castillete ,825 KGS. 5 PARADAS y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 825 kg), velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina , equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura,cabina en inoxidable espejo en cabina, pasamanos de acero inoxidable , avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braile, suelo de granito con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guias de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaidas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería y contrato de mantenimiento durante un año; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricanteincluso cumpliendo norma de accesibilidad Decreto 293/2009 . Medida la instalada y funcionando y legalizada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	21.655,08 €		21.655,08 €

8.6.3.- Anti-intrusismo

8.6.3.1 08PR3SKM4

U *Cámara fija de interior tipo minidomo, ds-2cd1743g0-iz, ip hik 2.8-12mm,4m,h265+,ir30,wdr,12v/po, montaje para empotrar en techo. Conexion mediante ip.*
Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado.
Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	5				5,00	
PBaja	1				1,00	
Pasarela	6				6,00	
Entreplanta	2				2,00	
					14,00	
		Total u :	14,00	358,05 €		5.012,70 €

8.6.3.2 08PR3SKM3

U *Cámara fija color ds-2cd2645fwd-izs de hik de alta resolución, bullet ip hik 2.8-12mm, 4m, h265+,ir50,wdr,12v/poe. Conexion mediante ip.*
Formada por:
- Camara
- Carcasa exterior dotada de calefactor, ventilador y parasol, alimentada 230 vca, protección ip66. Apertura de carcasa por parte superior con visigra. Acceso de cableado por parte inferior y/o parte posterior.
-Soporte de pared 30 cm para carcasas uho
Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado.
Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 98/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
P Semisotano		1		1,00	
PBaja		1		1,00	
Pasarela		3		3,00	
Entreplanta		2		2,00	
				7,00	7,00
		Total u :	7,00	617,33 €	4.321,31 €

8.6.3.3 08KFR01010

U *Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guias pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
p semisotano	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	1.401,14 €		1.401,14 €

8.6.3.4 08EWW5SRX07

U *Multisensor de nivel de iluminacion y presencia por infrarrojos pasivo para accionamiento de alumbrado, alimentacion 230 v 1-10v y conexion realizado en tubo flexible pvc corrugado forroplast de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar aislado rz1-k, sección minima 2,5 mm2, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Modelo a2. Medida la unidad terminada y conexionada al circuito electrico correspondiente.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P semisotano						
entrada N	1				1,00	
					1,00	1,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PBaja						
Sala N	1				1,00	
G NE	1				1,00	
Nucleo escaleras	1				1,00	
G SE	1				1,00	
Sala S	1				1,00	
					5,00	5,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PPasarela						
Sala O	1				1,00	
G NO	1				1,00	
Sala N	1				1,00	
G NE	1				1,00	
Sala E	1				1,00	
G SE	1				1,00	
Sala S	1				1,00	
G SO	1				1,00	
sala central	1				1,00	
					9,00	9,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Entreplanta						
					15,00	15,00
		Total u :	15,00	80,49 €		1.207,35 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 99/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.6.3.5 SCI.01008

U *Contacto magnético a relé en dos partes a una distancia de 1 a 12 mm. A prueba de sabotajes. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P semisotano						
despacho N1	1				1,00	
entrada N	2				2,00	
aulas N	3				3,00	
aulas S	3				3,00	
despacho S	1				1,00	
					10,00	10,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala central	1				1,00	
	1				1,00	
					2,00	2,00
					12,00	12,00
		Total u :	12,00	75,34 €		904,08 €

8.6.3.6 08KTC0105A1

M *Cable trenzado, formado por cuatro pares de conductores unifilares de cobre rigido, con cubierta termoplastica, codigo de colores y protegido por cubierta exterior de pvc, segun eia/tia cat-6, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores formando un conjunto de CAT-6 con los dados RJ-45. Incluso p.p. De tubos protectores de pvc flexible empotrados en paredes, enterrados en el suelo o por falso techo, segun zonas de paso de las instalaciones. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Psemisotano	1	32,70			32,70	
	1	15,35			15,35	
	1	13,65			13,65	
	1	4,25			4,25	
					65,95	65,95
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pbaja	1	3,50			3,50	
					3,50	3,50
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pasarela	1	40,00			40,00	
	1	8,50			8,50	
	1	8,10			8,10	
	1	21,00			21,00	
	1	7,00			7,00	
	1	2,35			2,35	
					86,95	86,95
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Entreplanta	1	17,10			17,10	
vertcal	1	10,70			10,70	
					27,80	27,80
					184,20	184,20
		Total m :	184,20	1,85 €		340,77 €

8.6.3.7 SCI.01004

M *Suministro e instalación de cable de 2 pares trenzados 2x2x1mm2 sin pantalla para instalar bajo tubo de pvc o bandeja previamente instalados. Medida la longitud instalada y probada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PSemisotano	1	4,25			4,25	
Sala E	1	4,25			4,25	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 100/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.6.3.7 M CABLE DE 2 PARES TRENZADOS 2X2X1MM2 (Continuación...)

Aulas S- N	1	11,10			11,10	
Sala vigilancia- Entrada N	1	20,65			20,65	
Despachos	1	34,20			34,20	
por sala central	1	11,90			11,90	
					86,35	86,35

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala S	1	1,65			1,65	
G SE	1	7,00			7,00	
Nucleo escaleras	1	3,40			3,40	
G NE	1	8,00			8,00	
Sala N	1	1,60			1,60	
Sala central	1	46,15			46,15	
					67,80	67,80

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pasarela						
Sala O	1	5,00			5,00	
Sala S	1	4,00			4,00	
G SE	1	5,60			5,60	
Sala E	1	3,00			3,00	
Sala N	1	8,50			8,50	
Sala Central	1	45,00			45,00	
					71,10	71,10
					225,25	225,25
		Total m :	225,25	3,01 €		678,00 €

8.6.3.8 SCI.01003

M *Suministro e instalación de manguera 3x1.5 mm2 de cobre 1000 v a instalar bajo tubo o en bandeja de pvc previamente instalada. Para conexión de dispositivos a los expansores. Medida la longitud instalada y probada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PSemisotano	1	4,25			4,25	
Sala E	1	4,25			4,25	
Aulas S- N	1	11,10			11,10	
Sala vigilancia- Entrada N	1	20,65			20,65	
Despachos	1	34,20			34,20	
por sala central	1	11,90			11,90	
					86,35	86,35

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala S	1	1,65			1,65	
G SE	1	7,00			7,00	
Nucleo escaleras	1	3,40			3,40	
G NE	1	8,00			8,00	
Sala N	1	1,60			1,60	
Sala central	1	46,15			46,15	
					67,80	67,80

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pasarela						
Sala O	1	5,00			5,00	
Sala S	1	4,00			4,00	
G SE	1	5,60			5,60	
Sala E	1	3,00			3,00	
Sala N	1	8,50			8,50	
Sala Central	1	45,00			45,00	
					71,10	71,10
					225,25	225,25

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 101/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 8 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m :	225,25	5,23 €	1.178,06 €

8.6.3.9 SCI.01007

U *Unidad central de alarma compatible con ademco, 16 zonas ampliables a 464 (multiplexadas o hasta 48 zonas vía radio). 11 A 154 salidas. Transmisor telefónico multiprotocolo bidireccional. 1 A 32 teclados. 16 Particiones (con 128 espacios). Hasta 500 códigos. Programación local y/o remota. Verificación de alarmas. Funciones horarias con calendarios. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala O	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	555,50 €		555,50 €

8.6.3.10 SCI.01015

U *Sirena de exterior piezoeléctrica en caja de metálico de alta resistencia. 110 Db con señalizacion luminosa. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	163,76 €		327,52 €

Parcial nº 8 Instalaciones : 969.499,47 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 102/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 9 Aislamientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.1 09TPP90224

M2 *Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
= partida TY1	1	32,94			32,94	
=ty2	1	143,70			143,70	
= TY4	1	4,42			4,42	
=tr1	1	556,59			556,59	
=tr2	1	33,94			33,94	
= TR3	1	16,01			16,01	
					787,60	787,60
		Total m2 :	787,60	9,20 €		7.245,92 €

9.2 09TPP90251

M2 *Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
= TY5	1	71,91			71,91	
					71,91	71,91
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta central	1	183,00			183,00	
					183,00	183,00
					254,91	254,91
		Total m2 :	254,91	11,28 €		2.875,38 €

9.3 09ASS00035

M2 *Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pasarela entreplanta						
sala N	1	8,00	3,95		31,60	
G NE - G SE	2	9,30	2,90		53,94	
Sala E	2	4,55	1,45		13,20	
	1	8,02	1,53		12,27	
					111,01	111,01
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
sala central	1	180,00			180,00	
					180,00	180,00
					291,01	291,01
		Total m2 :	291,01	14,69 €		4.274,90 €

9.4 E11XH010

M2 *Impregnación hidrófuga de efecto colmatador de pH similar al hormigón, penetración sobre soporte seco, limpio y sin polvo, impidiendo la ascensión por capilaridad. Diseñado específicamente para cumplir lo establecido en el apartado 2.2.2 de la sección HS1 punto C.3. del documento básico de salubridad del CTE. Medido en superficie realmente ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
n planta semisotano	1	670,00			670,00	
					670,00	670,00
		Total m2 :	670,00	5,60 €		3.752,00 €

Parcial nº 9 Aislamientos : 18.148,24 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 103/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.- Suelo

10.1.1 10SNS0DA

M2 *Solado con baldosas direccional de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P semisotano						
escaleras	2	0,75			1,50	
	1	1,45			1,45	
vestibulo	1	0,90			0,90	
P baja						
Sala O	1	2,95			2,95	
	1	0,60			0,60	
Sala N-S	2	0,85			1,70	
Escaleras	2	0,75			1,50	
	1	1,45			1,45	
Pasaralera expositiva	2	0,75			1,50	
	1	1,45			1,45	
Escaleras	2	0,70			1,40	
entreplanta	2	0,75			1,50	
P Alta	2	0,75			1,50	
	1	1,45			1,45	
Sala reunicones	2	0,90			1,80	
					22,65	22,65
		Total m2 :	22,65	57,77 €		1.308,49 €

10.1.2 10SNS00002

M2 *Solado con baldosas de botones de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja						
sala entrada	1	0,36			0,36	
					0,36	0,36
		Total m2 :	0,36	57,77 €		20,80 €

10.1.3 10SNS90011p

M2 *Solado con baldosas de mármol similar de las existentes, incluso olambrillas en marmol rojo e incrustacion de rosa de los vientos en acero con distintos esmaltados recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
sala central - formacion de rosa de los vientes	1	180,00			180,00	
					180,00	180,00
		Total m2 :	180,00	93,06 €		16.750,80 €

10.1.4 10SNR90010

M *Rodapié de mármol similar al existente, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
sala central	4	8,25			33,00	
	4	3,65			14,60	
ag	1	18,60			18,60	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 104/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.4 M RODAPIÉ MÁRMOL SIMILAR AL EXISTENTE (Continuación...)

deduccion huecos	-12	1,55			-18,60
				47,60	47,60
		Total m :	47,60	13,86 €	659,74 €

10.1.5 E11XW010

M2 *Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
sala central	1	166,24			166,24	
so	1	84,91			84,91	
gno/gne/gns/	4	47,79			191,16	
sn	1	77,82			77,82	
sa	1	11,37			11,37	
	1	60,37			60,37	
ss	1	78,13			78,13	
					670,00	670,00
		Total m2 :	670,00	9,99 €		6.693,30 €

10.1.6 10SCS90040

M2 *Solado con baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
instalaciones O1-O2	2	40,15			80,30	
inst. N1-N3-S1-S3	4	12,50			50,00	
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
					167,30	167,30
		Total m2 :	167,30	59,91 €		10.022,94 €

10.1.7 10SCR90040

M *Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso rejuntado del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
Planta Semisotano						
instalaciones O1-O2	2	28,30			56,60	
inst. N1-N3-S1-S3	4	15,60			62,40	
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
ag	1	28,16			28,16	
deducción huecos	-2	1,57			-3,14	
	-4	0,93			-3,72	
	-2	1,55			-3,10	
	-8	1,50			-12,00	
	-4	1,55			-6,20	
					156,00	156,00
		Total m :	156,00	9,04 €		1.410,24 €

10.1.8 10SWW00061

M2 *Recrecido de suelos de 5 cm de espesor, con mortero M10 (1:4), incluso extendido, maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
					37,00	37,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 105/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
instalaciones O1-O2	2	40,15			80,30	
inst. N1-N3-S1-S3	4	12,50			50,00	
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
					167,30	167,30

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
Planta Semisotano						
instalaciones O1-O2	2	28,30			56,60	
inst. N1-N3-S1-S3	4	15,60			62,40	
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
ag	1	28,16			28,16	
deducción huecos	-2	1,57			-3,14	
	-4	0,93			-3,72	
	-2	1,55			-3,10	
	-8	1,50			-12,00	
	-4	1,55			-6,20	
					156,00	156,00
					360,30	360,30
		Total m2 :	360,30	13,02 €		4.691,11 €

10.1.9 10STS00020

M2 *Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
inst. N2-S2	2	18,50			37,00	
					37,00	37,00
		Total m2 :	37,00	25,07 €		927,59 €

10.1.10 RSR005

M2 *Pavimento continuo de microcemento, antideslizante, de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente mediante la aplicación sucesiva de: capa de imprimación monocomponente, diluida en dos partes de agua; malla de fibra de vidrio antiálcalis, de 80 g/m² de masa superficial; doble capa base (de 1 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, color blanco; doble capa decorativa (de 0,3 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, textura lisa, color ocre, coloreado en masa con pigmento en pasta; capa de sellado formada por dos manos de imprimación selladora transpirable con resinas acrílicas en dispersión acuosa y dos manos de sellador de poliuretano alifático de dos componentes, sin disolventes, acabado brillante, la primera mezclada con microesferas de vidrio incoloras, incluso limpieza de la superficie soporte, replanteo de las juntas de dilatación y paños de trabajo, aplicación de la capa de imprimación, colocación de la malla, aplicación de dos capas de microcemento base, lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de dos capas de microcemento decorativo, aplicación de la capa de sellado, limpieza final de la superficie acabada. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 1						
Planta Semisotano						
despacho	1	19,26			19,26	
	1	20,69			20,69	
vestibulo	1	40,15			40,15	
aulas N1-N3-S1-S3	4	12,50			50,00	
Aulas N2-S2	2	18,50			37,00	
despacho S	1	18,50			18,50	
	1	21,50			21,50	
antedespacho	1	24,07			24,07	
zona ascensor	1	30,75			30,75	
salida	1	14,50			14,50	
sala central	1	166,25			166,25	
entreplanta	1	23,15			23,15	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 106/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.10 M2 PAVIMENTO CONTINUO DE MICROCEMENTO, ANTIDESLIZANTE, DE 3 MM DE ESPESOR, (Continuación...)

Planta alta		1	21,15			21,15	
sala de reuniones		1	53,66			53,66	
						540,63	540,63
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano							
Aseos		1	21,00			21,00	
		1	12,50			12,50	
Azotea Baja							
Aseos		1	11,70			11,70	
						45,20	45,20
						585,83	585,83
			Total m2 :	585,83	78,98 €		46.268,85 €

10.1.11 RSB012b

M² *Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero ligero autonivelante, CT - C16 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón; y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.*
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del líquido de curado.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TIPO 1						
Planta Semisotano						
despacho	1	19,26			19,26	
	1	20,69			20,69	
vestibulo	1	40,15			40,15	
aulas N1-N3-S1-S3	4	12,50			50,00	
Aulas N2-S2	2	18,50			37,00	
despacho S	1	18,50			18,50	
	1	21,50			21,50	
antedespacho	1	24,07			24,07	
zona ascensor	1	30,75			30,75	
salida	1	14,50			14,50	
sala central	1	166,25			166,25	
entreplanta	1	23,15			23,15	
Planta alta	1	21,15			21,15	
sala de reuniones	1	53,66			53,66	
					540,63	540,63
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
Aseos	1	21,00			21,00	
	1	12,50			12,50	
Azotea Baja						
Aseos	1	11,70			11,70	
					45,20	45,20
					585,83	585,83
		Total m² :	585,83	25,02 €		14.657,47 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 107/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.12 RST010

M² *Pavimento de moqueta de fibra sintética 60% polipropileno y 40% poliamida, de pelo cortado, fabricada por proceso tufting, suministrada en rollos de 4x20 m. Colocación en obra: con adhesivo de contacto, sobre capa fina de nivelación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa fina de nivelación.*
Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. cumpliendo la resistencia al fuego exigible por normativa. Medida la superficie ejecutada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pasarela entreplanta						
sala N	1	37,70			37,70	
G NE - G SE	2	25,20			50,40	
Sala E	1	26,80			26,80	
Sala S	1	32,70			32,70	
					147,60	147,60
		Total m² :	147,60	34,42 €		5.080,39 €

10.1.13 10SWW90007

M *Cinta antideslizante autoadhesiva en color rojo en base de aluminio 40mm de grosor, para el marcaje de suelos, resistente al agua, al vapor y a los detergentes, incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	18		1,30		23,40	
P Baja	18		1,30		23,40	
P Exposicion	48		1,30		62,40	
P Entreplanta	17		1,30		22,10	
P Alta	17		1,30		22,10	
					153,40	153,40
		Total m :	153,40	1,79 €		274,59 €

10.2.- Paredes

10.2.1 10LAM900BB

M2 *Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
aseos	3	2,30	2,10		14,49	
	1	3,75	2,10		7,88	
	1	2,25	2,10		4,73	
Azotea Baja	1	1,45	2,10		3,05	
					30,15	30,15

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
aseos	1	18,70	2,40		44,88	
	1	15,60	2,40		37,44	
P Alta						
aseos	1	11,70	2,50		29,25	
ag	1	11,37			11,37	
					122,94	122,94
					153,09	153,09
		Total m2 :	153,09	118,29 €		18.109,02 €

10.2.2 10LAM90006

M2 *Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero negro encerado de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias, inclsuo tratamiento encerado. Medida la superficie ejecutada.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 108/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						
ascensor	4	3,00	2,80		33,60	
	1	8,25	2,80		23,10	
	2	1,60	2,80		8,96	
	2	2,79	2,80		15,62	
	1	5,80	2,80		16,24	
Planta baja						
ascensor	4	4,55	2,70		49,14	
	2	5,19	2,70		28,03	
	2	1,75	2,70		9,45	
	2	2,79	2,70		15,07	
Entreplanta						
ascensor	4	4,55	2,70	2,00	98,28	
	2	5,19	2,70	2,00	56,05	
	2	1,75	2,70	2,00	18,90	
	2	2,79	2,70	2,00	30,13	
Azotea Baja	1	6,81	2,50		17,03	
	2	3,35	2,50		16,75	
	2	1,30	2,50		6,50	
	1	5,19	2,50		12,98	
	2	1,63	2,50		8,15	
	2	2,79	2,50		13,95	
	1	4,43	2,50		11,08	
cubiertas cubos	5	5,00	5,00	2,00	250,00	
ag	1	26,48			26,48	
					765,49	765,49

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Mueble-forro	4	9,00	2,50		90,00	
					90,00	90,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
para formacion de carpinteria						
pv02	1	3,60	1,00		3,60	
pv03	2	3,60	1,00		7,20	
fv01	2	2,06	1,00		4,12	
					14,92	14,92
					870,41	870,41
		Total m2 :	870,41	64,19 €		55.877,62 €

10.2.3 10CWmcol

M2 *Revestimiento monocapa tipo microcemento en color a definir con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Alta						
aseos	1	11,70	2,50		29,25	
					29,25	29,25
		Total m2 :	29,25	46,80 €		1.368,90 €

10.2.4 10CWE90002

M2 *Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta semisotano						

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 109/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.2.4 M2 ESTUCO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO S/ENFOSCADO APLASTADO (Continuación...)

despacho N1	1	17,70	2,70	47,79	
Antedespacho	1	18,45	2,70	49,82	
vestibulo	1	28,30	2,70	76,41	
Instalaciones S1-S2-S3-N1-N2-N3	2	44,45	2,70	240,03	
Aulas S1-S2-S3-N1-N2-N3	2	44,45	2,70	240,03	
cuartos instalaciones	2	28,30	2,70	152,82	
despacho	1	18,95	2,70	51,17	
Antedespacho	1	17,20	2,70	46,44	
Antedespacho	1	19,95	2,70	53,87	
Ascensor -salida	1	42,00	2,70	113,40	
sala central	1	47,60	2,70	128,52	
ag	1	198,45		198,45	
				1.398,75	1.398,75
		Total m2 :	1.398,75	29,84 €	41.738,70 €

10.2.5 10CEE00003

M2 Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TL-2						
P semisotano						
aseos	3	2,30	2,70	2,00	37,26	
	1	3,75	2,70	2,00	20,25	
	1	2,30	2,70	2,00	12,42	
ag	1	11,21	1,00	2,00	22,42	
deduccion puertas						
PM02	-6	0,92	2,03	2,00	-22,41	
					69,94	69,94
		Total m2 :	69,94	19,76 €		1.382,01 €

10.2.6 RGS010

M2 Revestimiento decorativo en fachadas sobre placa cementosa, con mortero reforzado con fibras sintéticas tipo nev 02 del anexo al pliego de prescripciones tecnicas caracteristicas de los materiales, acabado fratasado, de color a elegir, con un tamaño máximo de partícula de 1,2 mm, compuesto de resinas de silicona en dispersión acuosa, cargas minerales seleccionadas, sobre imprimación reguladora de la absorción , de color a elegir, a base de resinas de silicona en dispersión acuosa, cuarzo microgranular y cargas minerales seleccionadas. Aplicado con llana sobre placa cementosa. Incluso p/p de sellado de juntas entre paneles mediante la aplicación de sellador monocomponente, producto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, que se presenta como una pasta tixotrópica fácilmente aplicable, de efecto revoque coloreable para movimientos de hasta el 12,5%., preparación de la superficie soporte. Malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor, incluso preparación del paramento soporte ya revestido, aplicación de la imprimación, ejecución del acabado superficial, construido según DIT, dau del fabricante. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m²,

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TY-5						
P Cubierta	2	3,10	3,30		20,46	
	1	5,39	3,30		17,79	
ag	1	1,87	1,00		1,87	
deduccion puertas						
PM03	-1	0,92	2,03		-1,87	
P Azotea Baja	1	5,30	3,05		16,17	
P Cubierta	1	5,30	3,30		17,49	
					71,91	71,91
		Total m2 :	71,91	18,86 €		1.356,22 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AUTORIZADO
SUPERVISADO
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
21/02/2025 PAG: 110/416
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.2.7 10LAM90BB

M2 *Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formación de pasamanos según detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escaleras de chapa	2	7,00			14,00	
					14,00	14,00
		Total m2 :	14,00	152,06 €		2.128,84 €

10.2.8 10LAM90BA

M2 *Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	2,40	2,50		12,00	
					12,00	12,00
		Total m2 :	12,00	152,06 €		1.824,72 €

10.2.9 E11JZ030

M *Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm con acabado lacado negro mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sala	2	8,50			17,00	
	2	10,50			21,00	
					38,00	38,00
		Total m :	38,00	11,28 €		428,64 €

10.2.10 10LAM9P002

M2 *Revestimiento de escalera con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESCALERA - central						
P Semisotano- Baja- exposicion	3	9,50	1,20		34,20	
Horizontal						
vertical	3	0,17	1,20	18,00	11,02	
P Entreplanta Horizontal	1	9,85	1,20		11,82	
vertical	1	0,17	1,20	17,00	3,47	
P Alta	1	10,10	1,20		12,12	
Vertical	1	0,17	1,20	17,00	3,47	
					76,10	

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escaleras acceso pasarela						
Horizontal	2	2,80	1,30	2,00	14,56	
Vertical	16	1,30	0,17	2,00	7,07	
	16	1,30	0,17	2,00	7,07	
					28,70	28,70
					104,80	104,80
		Total m2 :	104,80	134,58 €		14.103,98 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 111/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.2.11 10CWmcol

M2 *Revestimiento monocapa tipo microcemento en color a definir con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
tipo 2						
Planta Semisotano						
Aseos	1	21,10			21,10	
	1	12,50			12,50	
planta alta						
Aseos	1	4,12			4,12	
	1	2,04			2,04	
					39,76	39,76
		Total m2 :	39,76	46,80 €		1.860,77 €

10.2.12 10CWE90002

M2 *Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
despacho	1	4,91	3,93		19,30	
	1	5,26	3,93		20,67	
vestibulo	1	10,22	3,93		40,16	
aula	2	3,52	5,23		36,82	
A*(((B+C)/2)*D)	4	1,42	5,11	3,75	48,98	
instalaciones	2	3,52	5,23		36,82	
A*(((B+C)/2)*D)	4	1,42	5,11	3,75	48,98	
instalaciones	2	10,22	3,92		80,12	
despacho	1	3,93	4,67		18,35	
	1	5,50	3,93		21,62	
antedespacho	1	3,93	6,13		24,09	
					395,91	395,91
		Total m2 :	395,91	29,84 €		11.813,95 €

10.2.13 10CEE00004

M2 *Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
despacho	1	4,91	3,93		19,30	
	1	5,26	3,93		20,67	
vestibulo	1	10,22	3,93		40,16	
aula	2	3,52	5,23		36,82	
A*(((B+C)/2)*D)	4	1,42	5,11	3,75	48,98	
instalaciones	2	3,52	5,23		36,82	
A*(((B+C)/2)*D)	4	1,42	5,11	3,75	48,98	
instalaciones	2	10,22	3,92		80,12	
despacho	1	3,93	4,67		18,35	
	1	5,50	3,93		21,62	
antedespacho	1	3,93	6,13		24,09	
					395,91	395,91
		Total m2 :	395,91	27,45 €		10.867,73 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 112/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.3.1 E08CYA031

M2 *Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) perforadas Cleaneo Akustik D127 redonda R 10/23, formado por una placa de yeso laminado acústica Cleaneo Linear 10/23R con perforaciones redondas 10/23 de 12,5 mm de espesor, que incorpora un velo acústico de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 500-1500 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 300-334 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano						
zona ascensor	1	36,88			36,88	
sala central	1	166,25			166,25	
salida	1	14,50			14,50	
					217,63	217,63
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
Sala S	1	85,06			85,06	
G SE	1	47,88			47,88	
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala E	1	60,41			60,41	
GNE	1	47,90			47,90	
Sala N	1	84,98			84,98	
					349,33	349,33
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pasarela expositiva						
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala E	1	26,81			26,81	
					49,91	49,91
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Entraplanta 02						
Núcleo	1	23,10			23,10	
					23,10	23,10
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P alta						
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala reuniones	1	53,66			53,66	
					76,76	76,76
					716,73	716,73
		Total m2 :	716,73	43,60 €		31.249,43 €

10.3.2 10TWW00011

M2 *Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Baja						
G SO	1	47,87			47,87	
G NO	1	47,87			47,87	
					95,74	95,74
		Total m2 :	95,74	25,31 €		2.423,18 €

10.3.3 10TWW00p11

M2 *Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor hidrófugo, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 113/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 10 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Semisotano						
Aseos	1	21,10			21,10	
	1	12,50			12,50	
planta alta						
Aseos	1	4,12			4,12	
	1	2,04			2,04	
					39,76	39,76
		Total m2 :	39,76	28,70 €		1.141,11 €

Parcial nº 10 Revestimientos : 306.435,13 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 114/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.1 11APA00176

M2 *Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado en chapa de acero lacada en negro texturizado de espesor mínimo 0,8 mm , incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE-01	2	1,40	2,10		5,88	
					5,88	5,88
			Total m2 :	5,88	179,41 €	1.054,93 €

11.2 11APAPE03

M2 *Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado EN CHAPA DE ACERO PERFORADA LACADA EN NEGRO TEXTURIZAD, de espesor mínimo 0,8 mm incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE-02	1	1,40	2,10		2,94	
					2,94	2,94
			Total m2 :	2,94	179,41 €	527,47 €

11.3 11APA0021P

M2 *Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero texturizado LACADO CON MARCO OCULTO(> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PM-01	8	1,00	2,10		16,80	
PM-02	1	1,00	2,10		2,10	
PM-03	2	1,62	2,10		6,80	
					25,70	25,70
			Total m2 :	25,70	178,25 €	4.581,03 €

11.4 11APC0P125

M2 *Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados de acero Negro texturizado encerado, de espesor mínimo 0,8 mm, , incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PM-04	1	1,00	2,10		2,10	
					2,10	2,10
			Total m2 :	2,10	173,82 €	365,02 €

11.5 LFA010

Ud *Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 69 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado formada por chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color RAL 8017, con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada.*
Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-01	1				1,00	
					1,00	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 115/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total Ud :	1,00	664,99 €	664,99 €

11.6 LFA010b

Ud *Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 69 mm de espesor, 1620x2000 mm de luz y altura de paso, acabado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, revestidas con en chapa de acero lacada en negro texturizado y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color , con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas modelo Dictator SR90, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada.*
Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-02	4				4,00	
PRF-8	1				1,00	
					5,00	5,00
		Total Ud :	5,00	1.567,23 €		7.836,15 €

11.7 LFA010c

Ud *Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado len chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, electroimán GD 50.*
Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-03	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	1.615,54 €		3.231,08 €

11.8 LFA010d

Ud *Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-04	2				2,00	
PRF-08	1				1,00	
					3,00	
		Total Ud :	3,00	1.486,43 €		4.459,29 €

11.9 LFA010e

Ud *Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1800x2000 mm de luz y altura de paso y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-05	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	1.510,81 €		1.510,81 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 116/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.10 LFA010f

Ud *Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de una hoja, 900x2000 mm de luz y altura de paso,y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, con cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF-07	2				2,00	
PRF-06	3				3,00	
					5,00	5,00

Total Ud : 5,00 705,04 € 3.525,20 €

11.11 E26PB060

U *Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF 03	2				2,00	
PRF 05	1				1,00	
					3,00	3,00

Total u : 3,00 1.132,68 € 3.398,04 €

11.12 E26PB050

U *Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PRF 06	3				3,00	
PE01	2				2,00	
					5,00	5,00

Total u : 5,00 501,77 € 2.508,85 €

11.13 E16CPA010

U *Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2190x896, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada. Con vidrio y cada uno de sus componentes o herrajes de cerramiento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PV-01	4				4,00	
mv01	2				2,00	
					6,00	6,00

Total u : 6,00 1.038,16 € 6.228,96 €

11.14 E15ME010

M2 *Mampara fija con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión, patillas para anclaje, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra incluso colocacion y anclaje a fabrica . Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. medida suporficei ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MV-01 FIJO	2	2,21	2,76		12,20	
	2	0,62	2,76		3,42	
FV-02	4	11,78	5,55		261,52	
FV-03	6	1,40	3,26		27,38	
FV-04	6	1,40	2,63		22,09	
FV-05	4	0,60	1,91		4,58	
fv-06	4	0,60	1,91		4,58	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 117/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
11.14	M2	MAMPARA FIJA ESMALTADA				(Continuación...)
fv-01			1	2,10	5,00	10,50
pv02			1	3,60	3,75	13,50
pv03			2	3,20	2,00	12,80
v02			4	2,40	4,30	41,28
					413,85	413,85
			Total m2 :	413,85	137,84 €	57.045,08 €

11.15 11LVA80054p

M2 *Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-01	8	1,40	0,93		10,42	
					10,42	10,42
			Total m2 :	10,42	350,69 €	3.654,19 €

11.16 11LWW80000

U *Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE. Medida la unidad colocada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-01	7				7,00	
					7,00	7,00
			Total u :	7,00	102,01 €	714,07 €

11.17 11LPC80050b

U *Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% Ni) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,60 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada y funcionando.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FV02	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	5.104,01 €	5.104,01 €

11.18 11LPC800501

U *Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% Ni) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,20 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica. Medida la unidad ejecutada y funcionando.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FV03	2				2,00	
					2,00	2,00
			Total u :	2,00	4.895,49 €	9.790,98 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 118/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.19 11LPA80040

M2 *Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V02	4	1,20	2,10		10,08	
					10,08	10,08
			Total m2 :	10,08	277,16 €	2.793,77 €

11.20 11SBA90032

M *Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, color a definir por l la DF incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B02- salida de planta sotano	2	50,00			100,00	
B03- doble pasamanos	2	8,00			16,00	
B04	1	100,00			100,00	
B09	1	14,00			14,00	
b03 semisotano	2	1,90			3,80	
b03 alta	2	3,60			7,20	
					241,00	241,00
			Total m :	241,00	26,24 €	6.323,84 €

11.21 E15BA170

M *Barandilla segun planos, construida con chapa de acero negro de e5mm con capa protectora natural e incolora con formacion de pasamanso soldada a meseta de escalera con chapa de cera protectora, todo el conjunto elaborado en taller, y montaje en obra. Medida la longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
DESGLOSAR LA MEDICION						
B02	1	100,00			100,00	
					100,00	100,00
			Total m :	100,00	86,50 €	8.650,00 €

11.22 10LAM90B01

M *Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada con estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B04	2	100,00			200,00	
					200,00	200,00
			Total m :	200,00	86,71 €	17.342,00 €

11.23 12LSM80100b

M *Barandilla formada por acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con piezas de acero inox, a paramento, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B08	2	5,00			10,00	
					10,00	10,00
			Total m :	10,00	123,70 €	1.237,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 119/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 11 Carpintería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.24 11SBA00003

M *Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40X2 mm, entrepaño con cable tensor, separadores de entrepaño de tubo diám. 20X1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. De material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B07	1	45,00			45,00	
					45,00	45,00
		Total m :	45,00	69,73 €		3.137,85 €

11.25 E15BA040

M *Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 40x60x1,5 mm, pilastras de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm, con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B05	80				80,00	
					80,00	80,00
		Total m :	80,00	128,30 €		10.264,00 €

11.26 E15BA010

M *Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con doble pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos e inferior a 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, y barrotes verticales de 50x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra segun documentacion grafica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.medida longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B06	1	22,00			22,00	
					22,00	22,00
		Total m :	22,00	99,22 €		2.182,84 €

Parcial nº 11 Carpintería : 168.121,45 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 120/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 12 Vidrio

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

12.1 12LSM80100

M2 *Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MV-01 fijos	2	2,21	2,76		12,20	
	2	0,62	2,76		3,42	
FV-01	2	2,06	4,92		20,27	
FV-03	6	1,40	3,26		27,38	
FV-04	6	1,40	2,63		22,09	
PV-02	1	3,60	3,75		13,50	
PV-03	2	3,20	1,75		11,20	
laterales						
pv02	2	1,00	6,00		12,00	
pv03	4	1,00	4,00		16,00	
fv01	4	1,00	5,00		20,00	
					158,06	158,06
		Total m2 :	158,06	95,08 €		15.028,34 €

12.2 12ACT80016

M2 *Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de INTERIOR DE 3+3 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm y vidrio exterior con 6+6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-01	8	1,40	0,93		10,42	
					10,42	10,42
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-02	4	2,40	4,30		41,28	
					41,28	41,28
					51,70	51,70
		Total m2 :	51,70	61,87 €		3.198,68 €

12.3 12LSR80106

M2 *Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vidrio pisable	1	1,45	3,45		5,00	
cubo (4.40*2.60)/2=	1	5,72			5,72	
					10,72	10,72
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pasarela expositiva	1	5,00			5,00	
	2	4,40			8,80	
	1	10,10	0,80		8,08	
					21,88	21,88
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FV-02	2	3,99	5,55		44,29	
	2	3,74	5,55		41,51	
	2	4,05	5,55		44,96	
laterales	4	5,55	0,50		11,10	
					141,86	141,86

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 121/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 12 Vidrio

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				174,46	174,46
		Total m2 :	174,46	213,38 €	37.226,27 €

12.4 12LSM80102

M2 *Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FV-05	4	0,60	1,91		4,58	
FV-06	4	0,60	1,91		4,58	
					9,16	9,16
		Total m2 :	9,16	102,02 €		934,50 €

12.5 12LSM80102Ab

M2 *lucernario cubos de grandes dimensiones formado por Acristalamiento formado por dos lunas templadas 8+8 camara de aire de 16mm relleno de argon y vidrio templado de 10 mm con control solar colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, perfil de aluminio lacado en color ,taladros para anclajes a canto de forjado, elementos de anclaje en acero inoxidable especifico para soporte de vidrios de grandes dimensiones, elementos necesarios para el anclaje , cables de acero inoxidable, cortes y colocación de junquillos de neopreno ; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubos	2	4,91	4,56	2,00	89,56	
	2	3,92	4,56	2,00	71,50	
	2	3,21	4,20		26,96	
lucernario nucleo escaleras	1	2,55	5,30		13,52	
	2	2,55	2,00		10,20	
	1	2,30	5,30		12,19	
					223,93	223,93
		Total m2 :	223,93	862,50 €	193.139,62 €	

Parcial nº 12 Vidrio : 249.529,42 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 122/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 13 Pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.1 13IPP00001

M2 *Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
techo acustico						
P Semisotano						
zona ascensor	1	36,88			36,88	
sala central	1	166,25			166,25	
salida	1	14,50			14,50	
P Baja						
Sala S	1	85,06			85,06	
G SE	1	47,88			47,88	
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala E	1	60,41			60,41	
GNE	1	47,90			47,90	
Sala N	1	84,98			84,98	
Pasarela expositiva						
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala E	1	26,81			26,81	
P Entraplanta 02						
Núcleo	1	23,10			23,10	
P alta						
Núcleo	1	23,10			23,10	
Sala reuniones	1	53,66			53,66	
techo continuo						
P Baja						
G SO	1	47,87			47,87	
G NO	1	47,87			47,87	
					812,47	812,47

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
planta baja						
Sala O-S-N	3	37,50	9,75		1.096,88	
Sala E	1	37,50	2,40		90,00	
sala central	1	49,50	6,03		298,49	
sala de reuniones	1	25,30	2,50		63,25	
ag	1	81,99			81,99	
					1.630,61	1.630,61

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
deduccion huecos						
planta baja						
sala entrada Puertas	-1	4,69	2,10		-9,85	
	-1	2,07	2,10		-4,35	
	-1	2,98	2,10		-6,26	
	-1	2,15	2,10		-4,52	
Salas N-S ventana	-4	1,40	0,93		-5,21	
Puertas salas S- N	-4	2,07	2,10		-17,39	
	-2	2,50	2,10		-10,50	
Ventanas sala E	-2	1,40	0,93		-2,60	
Puertas sala E	-2	2,06	2,10		-8,65	
	-1	5,19	2,10		-10,90	
Azotea Baja						
puerta mantenimiento	-1	0,84	2,10		-1,76	
					-81,99	-81,99
					2.361,09	2.361,09
		Total m2 :	2.361,09	5,22 €		12.324,89 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 123/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 13 Pinturas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.2 13SII90022

M2 *Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: rascado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pilares						
P1-P22 (Diam.155.5)	2	6,14	0,40		4,91	
P2-P3-P4-P5-P24-P25 (2UPN100)	6	6,14	0,40	2,00	29,47	
P6-P7-P8-P9 (2UPN100)	4	2,62	0,40	2,00	8,38	
P23-P26 (2UPN100)	2	2,62	0,40	2,00	4,19	
P18-P19-P20-P21 (2UPN100)	4	2,62	0,40	2,00	8,38	
P10-P12-P13-P14-P15-P16 (2UPN100) - nucleo de escaleras	6	17,34	0,40	2,00	83,23	
P11-P17 (2UPN180)	2	17,34	0,72	2,00	49,94	
P28-P27 (2UPN100)	2	2,80	0,40	2,00	4,48	
					192,98	192,98

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cubierta sala central	1	166,30			166,30	
nucleo	1	8,30	11,55		95,87	
					262,17	262,17
					455,15	455,15
		Total m2 :	455,15	24,66 €		11.224,00 €

Parcial nº 13 Pinturas : 23.548,89 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 124/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 14 Accesibilidad

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.1 08PID90250

U *Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P Semisotano	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	25,58 €		25,58 €

14.2 14WSS00040

U *Rotulo indicaciones de zonas accesibles con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Salida Accesible	1				1,00	
Ascensor Accesible	4				4,00	
Itinerario Accesible	2				2,00	
Acceso a Itinerario Accesible	2				2,00	
					9,00	9,00
		Total u :	9,00	32,77 €		294,93 €

14.3 E11JPR40

M2 *suministro y colocación de pavimento táctil indicador de desnivel ,para señalización de inicio/final de tramos de escaleras/rampas, formado por losetas de aluminio anodizado 25 micras con inserto vinílico de color negro, alumtáctil-v, de 412x600x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). geometría y disposición de las piezas según une cen/ts 15209:2008. resistencia al deslizamiento clasificación clase 3, rd > 45 según cte (valor de resistencia al deslizamiento rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma une 41901:2017 ex, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). recibidas con tornilleria resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. espesor total 5 ± 1 mm. medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera	10	1,20	0,60		7,20	
rampas	2	1,50	0,60		1,80	
a pasarela	4	1,20	0,60		2,88	
					11,88	11,88
		Total M2 :	11,88	182,10 €		2.163,35 €

14.4 E11JPR40b

M2 *PAVIMENTO TÁCTIL INDICADOR ADVERTENCIA, CRUCE O CAMBIO DE DIRECCIÓN. Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de advertencia o peligro, formado botones de acero inoxidable 316L , color NATURAL, INOXTÁCTIL, de 30x3,3 mm. separados entre ejes 55 mm. y disposición ortogonal (324 pz/m2). Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Espesor total 5 ± 1 mm. Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acceso	1				1,00	
cruce	1				1,00	
delante informacion	1				1,00	
ascensor	5				5,00	
acceso	1	7,50	0,50		3,75	
semisotano	2	1,50			3,00	
alta	2	1,50			3,00	
					17,75	17,75
		Total M2 :	17,75	218,09 €		3.871,10 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 125/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 14 Accesibilidad

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.5		E11JP040b			
	M	*Suministro y colocación de pavimento táctil EN PELDAÑO , formado por perfiles de aluminio anodizado 25 micras, con inserto vinílico de color NEGRO, ALUMTÁCTIL-V , de 1000x30x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.).*			
		Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Espesor total 5 ± 1 mm. de Medida la longitud ejecutada.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera	16	1,30		5,00	104,00	
pasarelas	16	1,40		2,00	44,80	
					148,80	148,80
		Total m :	148,80	16,36 €		2.434,37 €

Parcial nº 14 Accesibilidad : 8.789,33 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 126/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 15 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.1 TMB010

U *Módulo de banco curvo de acero lacado en color negro textUrizado encerado segun documentacion grafica cumpliendo accesibilidad, fabricado por coladas. Incluso elementos de fijacion y trabajs complementarios. Medida la unidad de banco ejecutado e instalado*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
modulos	3				3,00	
					3,00	3,00
			Total u :	3,00	2.933,61 €	8.800,83 €

15.2 14SCTTE07

M2 *toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad para Protección de galerias , incluso p.p. de elementos de anclaes , cuelgues , cuerdas de sujección, montaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
galeria	2	11,78	5,55		130,76	
					130,76	130,76
			Total m2 :	130,76	20,14 €	2.633,51 €

15.3 14WWW00010

U *Secamanos automático electronico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo E1	1				1,00	
Aseo E2	1				1,00	
Aseo Azotea Baja	1				1,00	
					3,00	3,00
			Total u :	3,00	256,85 €	770,55 €

15.4 SME030

U *Dispensador de papel, con capacidad para 125 hojas de papel, chapa lacada, de 310x420x40 mm, cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad instalada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo E1	4				4,00	
Aseo E2	4				4,00	
Aseo Azotea Baja	2				2,00	
					10,00	10,00
			Total u :	10,00	24,47 €	244,70 €

15.5 SMD010

U *Dosificador de jabón líquido electrónico con disposición mural, de 1 l de capacidad, modelo prestosan 7633, "presto equip", carcasa de abs, color blanco, de 270x110x110 mm, con cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo E1	3				3,00	
Aseo E2	3				3,00	
Aseo Azotea Baja	1				1,00	
					7,00	7,00
			Total u :	7,00	188,11 €	1.316,77 €

15.6 14MAB90130

U *Doble barra abatible apoyo pared, en acero inoxidable, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 127/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Apoyo Ayuntamiento de Sevilla
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 15 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Aseo E1		2		2,00	
Aseo E2		2		2,00	
				4,00	4,00
		Total u :	4,00	116,39 €	465,56 €

15.7 ESP0010L

U *Espejo de baño rectangular 200x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,00	
				2,00	2,00
		Total u :	2,00	616,83 €	1.233,66 €

15.8 ESP0020L

U *Espejo de baño rectangular 120x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	248,44 €	248,44 €

15.9 TMB010b

U *Mostrador de informacion de dimensiones 5x1.3 m formado segun documentacion grafica por mostrador en acero lacado en color negro textUrizado encerado fabricado por coladas, parte accesible y parte en marmol rojo pulido macizo con iluminacion en la parte inferior con iluminacion de tira de led . Incluso elementos de fijacion , conexiones y trabajos complementarios. Medida la unidad instalado y funcionando*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
		Total u :	1,00	13.757,95 €	13.757,95 €

Parcial nº 15 Equipamiento : 29.411,97 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 128/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.1.- Demoliciones

16.1.1 FZB040

M² *Limpieza mecánica de foso de estanque de mortero en estado de conservación regular, mediante la aplicación sobre la superficie de lanza de agua a presión, considerando un grado de complejidad medio,incluso montaje y preparación del equipo, realización de pruebas para ajuste de los parámetros de limpieza, aplicación mecánica del chorro de agua con lanza de agua. Desmontaje del equipo, limpieza de la superficie soporte y retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
estanques	2	45,25	0,30		27,15	
	2	118,00			236,00	
					263,15	263,15
		Total m² :	263,15	17,07 €		4.491,97 €

16.1.2 01TLL90100

M2 *Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
exterior						
rampa	1	35,55			35,55	
					35,55	35,55
		Total m2 :	35,55	0,27 €		9,60 €

16.1.3 01KSB90001

M *Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desmontada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
entrada	2	3,65			7,30	
					7,30	7,30
		Total m :	7,30	6,77 €		49,42 €

16.1.4 01XHW90002

M3 *Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales. Medido el volumen bruto*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00	0,85	3,15	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85	0,80	2,74	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65	0,80	2,90	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35	0,80	2,70	
					11,49	11,49
		Total m3 :	11,49	203,54 €		2.338,67 €

16.2.- Acondicionamiento del terreno

16.2.1 02AVV00002

M3 *Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
exterior						
rampa Norte	1	7,85	0,40		3,14	
Este	1	10,45	0,50		5,23	
Sur	1	10,00	0,25		2,50	
					10,87	10,87
		Total m3 :	10,87	1,53 €		16,63 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 129/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medioambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.2.2 02RCM00002

M2 *Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00		3,70	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85		3,42	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65		3,63	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35		3,38	
					14,13	14,13
		Total m2 :	14,13	0,92 €		13,00 €

16.2.3 03WSS00131

M3 *Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00	0,30	1,11	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85	0,30	1,03	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65	0,30	1,09	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35	0,30	1,01	
					4,24	4,24
		Total m3 :	4,24	27,38 €		116,09 €

16.3.- Cimentacion y estructuras

16.3.1 10SSS00004

M2 *Solera de hormigón de caracteristicas y dimensiones similares a la existente, unckuso anclajes de ambas soleras con anclajes de acero, resinas epoxipara anclaje y materia complementario o pequeño material. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00		3,70	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85		3,42	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65		3,63	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35		3,38	
					14,13	14,13
		Total m2 :	14,13	41,69 €		589,08 €

16.3.2 03WSS80000

M2 *Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie, según instrucción Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00		3,70	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85		3,42	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65		3,63	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35		3,38	
					14,13	14,13
		Total m2 :	14,13	14,26 €		201,49 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 130/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.3.3 05HRM80110

M3 *Hormigón armado HA-25/F/16/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 16 mm, en pilastras suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1,70	0,25	0,45	0,19	
	1	1,50	0,25	1,00	0,38	
	1	1,50	0,25	1,55	0,58	
	1	2,10	0,25	2,00	1,05	
					2,20	2,20
			Total m3 :	2,20	722,86 €	1.590,29 €

16.3.4 03HRZ80010

M3 *Hormigón armado HA-30/B/20/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, verttido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ejecucion de cimentacion						
P1-1.75X1.90	1	1,85	2,00	0,45	1,67	
P2-1.75X175	1	1,85	1,85	0,40	1,37	
P3-2.10X1.55	1	2,20	1,65	0,40	1,45	
P4-2.40X1.25	1	2,50	1,35	0,40	1,35	
					5,84	5,84
			Total m3 :	5,84	192,09 €	1.121,81 €

16.3.5 RLC020

M² *Aplicación manual de dos manos de impregnación incolora inhibidora de la corrosión por migración, Maxrite Inhibitor , (rendimiento: 0,5 kg/m²), para la protección de elementos de hormigón armado y pretensado frente a la corrosión.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	1,70	0,25		0,85	
	2	1,50	0,25		0,75	
	2	1,50	0,25		0,75	
	2	2,10	0,25		1,05	
	2	0,45	0,25		0,23	
	2	1,00	0,25		0,50	
	2	1,55	0,25		0,78	
	2	2,00	0,25		1,00	
					5,91	5,91
			Total m² :	5,91	13,08 €	77,30 €

16.3.6 NIM020

M² *Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el agua por su cara interior, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente maxclear top , color gris, textura lisa, a base de resinas sintéticas, cemento especial y áridos seleccionados, resistencia a presión hidrostática positiva de 9 bar y a presión hidrostática negativa de 3 bar, con resistencia a la penetración de raíces, con certificado de potabilidad, aplicado en capas sucesivas, de 2mm de espesor total.medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	1,70	0,25		0,85	
	2	1,50	0,25		0,75	
	2	1,50	0,25		0,75	
	2	2,10	0,25		1,05	
	2	0,45	0,25		0,23	
	2	1,00	0,25		0,50	
	2	1,55	0,25		0,78	
	2	2,00	0,25		1,00	
					5,91	5,91

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 131/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m² :	5,91	19,36 €	114,42 €

16.4.- Pasarela

16.4.1 05ACT00101

Kg *Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
en planta Rampa						
transversales140.60.5	3	1,85	14,24		79,03	
	1	1,55	14,24		22,07	
	2	1,63	14,24		46,42	
	2	2,41	14,24		68,64	
	2	1,60	14,24		45,57	
Longitudinales 140.60.5	3	1,53	14,24	2,00	130,72	
	2	0,70	14,24	2,00	39,87	
	48	1,00	14,24	2,00	1.367,04	
	2	0,90	14,24	2,00	51,26	
	1	1,70	14,24	2,00	48,42	
	2	0,95	14,24	2,00	54,11	
	2	0,78	14,24	2,00	44,43	
Diagonales 140.60.5	2	1,17	14,24		33,32	
	4	1,35	14,24		76,90	
	2	1,48	14,24		42,15	
	2	1,88	14,24		53,54	
	2	1,57	14,24		44,71	
	6	1,45	14,24		123,89	
	10	1,37	14,24		195,09	
Verticales 140.60.5	16	1,00	14,24		227,84	
	28	1,00	14,24		398,72	
	32	1,00	14,24		455,68	
					3.649,42	3.649,42

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
transversales 100.60.5	5	1,61	11,10	2,00	178,71	
	8	1,63	11,10	2,00	289,49	
	13	1,66	11,10	2,00	479,08	
					947,28	947,28
					4.596,70	4.596,70
		Total kg :	4.596,70	2,76 €		12.686,89 €

16.4.2 05ACW00051

Kg *Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1,70	19,50		33,15	
	1	1,50	19,50		29,25	
	1	1,50	19,50		29,25	
	1	2,10	19,50		40,95	
					132,60	132,60
		Total kg :	132,60	3,02 €		400,45 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 132/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.4.3 10SWW00p21

M2 *chapa de acero galvanizado labrada de 2 mm de espesor, creando desarrollo del peldañeado apoyado sobre escuadras metálicas, incluso ancajes necesarios para la correcta fijacion y material necesario para ejecutarlo. Medida la superficie en proyeccion*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa	1	14,60	1,66		24,24	
	1	12,90	1,66		21,41	
	1	9,00	1,66		14,94	
					60,59	60,59
		Total m2 :	60,59	81,65 €		4.947,17 €

16.4.4 05AFF80010

Kg *Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B04 pasamanos- PENDIENTE CHAPA	1	100,00			100,00	
					100,00	100,00
		Total kg :	100,00	3,55 €		355,00 €

16.4.5 E15BA010B

M *Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, e inferior tensor metálico y barrotes verticales de 30x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DDP (declaración de prestaciones) según reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B-07						
	2	9,00			18,00	
	2	7,60			15,20	
	1	3,50			3,50	
	1	13,00			13,00	
	1	9,00			9,00	
	1	14,00			14,00	
	1	15,50			15,50	
	1	1,80			1,80	
					90,00	90,00
		Total m :	90,00	101,26 €		9.113,40 €

16.5.- Saneamiento

16.5.1 04ESP9012

U *Modificaciones de arquetas hasta la nueva cota de acerado (altura de mas/menos 20-30 cm) consistente en retirada tapa actual y cerco, recrecido con fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, nuevo cerco de perfil laminado L 50.5 y colocación de tapa de registro; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,00	
					4,00	4,00
		Total u :	4,00	90,60 €		362,40 €

16.5.2 04ECP90p09

M *Colector enterrado de tubería presión de polietileno4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 133/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
exterior			1	10,00		10,00	
						10,00	10,00
				Total m :	10,00	42,95 €	429,50 €

16.5.3 E03AHR090

U *Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Medida la unidad completamente terminada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa exterior	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	173,02 €	173,02 €

16.5.4 04EAP90200

U *Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa exterior	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total u :	1,00	254,66 €	254,66 €

16.6.- Albañileria

16.6.1 06WPP00001

M *Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10	4,00			40,00	
	10	9,00			90,00	
	10	4,00			40,00	
					170,00	170,00
		Total m :	170,00	16,61 €		2.823,70 €

16.6.2 06WRF90004

M2 *Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 3 m para pendiente de 12%, de 0,18 m de altura media formada por: citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm y pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	9,00	1,66		14,94	
					14,94	14,94

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa Norte	1	7,85			7,85	
Este	1	10,45			10,45	
Sur	1	10,00			10,00	
					28,30	28,30
					43,24	43,24
		Total m2 :	43,24	243,84 €		10.543,64 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 134/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Nuevo Ayuntamiento de Sevilla
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.6.3 10SSS9020

M2 *Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa Norte	1	7,85			7,85	
Este	1	10,45			10,45	
Sur	1	10,00			10,00	
					28,30	28,30
		Total m2 :	28,30	41,53 €		1.175,30 €

16.7.- Acabados

16.7.1 RSP0011AA

M2 *Solado de baldosas de mármol Sierra Elvira, 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta 3 mm, con la misma tonalidad de las piezas, incluso p.p. de juntas de solado Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
entrada	1	86,80			86,80	
					86,80	86,80
		Total m2 :	86,80	76,17 €		6.611,56 €

16.7.2 RSP001ZAAA

M2 *Suministro y colocacion de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardado en su parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (M-80) de 5 cms de espesor , y recibido con mortero de cmeneto blanco, todo ello sobre solera de hormigón, incluso p/p de juntas de dilatacion, cortes a realizar para ajustarkas a los bordes de confinamiento trejuntada con lechada de cemento blanco y limpieza segun NTE RSS. incluso transporte y movimiento de material en obra, ertido de capa de arena . mortero y espolvoreo con cemento en la superficie de la capa de mortero, colocacion de pierzas, lechada y fregado del pavimento. Medida la superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampas exterior						
Norte	1	9,80			9,80	
	1	6,00			6,00	
Este	1	4,80			4,80	
	1	8,30			8,30	
Sur	1	6,50			6,50	
					35,40	35,40
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa	1	14,60	1,66		24,24	
	1	12,90	1,66		21,41	
	1	9,00	1,66		14,94	
					60,59	60,59
					95,99	95,99
		Total m2 :	95,99	99,40 €		9.541,41 €

16.7.3 PAV0010C

M2 *Restauración y colocación de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardado en su parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (m-80) de 5 cms de espesor, y recubido con mortero de cemento blanco, todo ello sobre solera de hormigón no incluida en este precio, inclusp p/p de jutnas de dilatac ion cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento, rejuntada con lechada de cemento blanco, y limpieza segú nte-rss. Incluye: el transporte y movimeinto vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo, maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Verido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación d elas piezas. Frefado abundante de las baldosas. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Medida la superficie ejecutada*

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 135/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
entrada	1	106,50			106,50	
					106,50	106,50
		Total m2 :	106,50	149,66 €		15.938,79 €

16.7.4 10SNS0DA

M2 *Solado con baldosas direccional de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampas						
Norte	2	0,95			1,90	
	1	1,30			1,30	
Este	1	1,10			1,10	
	1	1,10			1,10	
Sur	1	1,15			1,15	
	1	2,30			2,30	
					8,85	8,85
		Total m2 :	8,85	57,77 €		511,26 €

16.7.5 10PNP90060

M *Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de piedra caliza sierra elvira de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente con abujardado de señalizacion de accesibilidad , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10	4,00			40,00	
	10	9,00			90,00	
	10	4,00			40,00	
					170,00	170,00
		Total m :	170,00	67,85 €		11.534,50 €

16.7.6 13EEE00020

Kg *Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
= kg de acero	1	4.596,70			4.596,70	
					4.596,70	4.596,70
		Total kg :	4.596,70	0,54 €		2.482,22 €

16.8.- Estanques

16.8.1 IMPERMEABILIC

M2 *Impermeabilizacion sistema de impermeabilización con refuerzo de mallla , de 2 mm de espesor total con mortero impermeabilizante , aplicada mediante sistema de proyección mecánica en caliente con un consumo estimado de 2 kg/m2; y capa de acabado de revestimiento de protección frente a la radiación uv en múltiples colores, compuesto por poliuretano alifático bicomponente y disolventes, aplicada mediante brocha o rodillo o máquina tipo de aplicación neumática sobre la superficie en una mano con un consumo total de 0,25 kg/m2, incluso encuentro con zabaletas cazoletas y paramnetos. Medida superficie ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
estanques	2	45,25	0,30		27,15	
	2	118,00			236,00	
					263,15	263,15
		Total m2 :	263,15	22,07 €		5.807,72 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 136/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

16.8.2 FUEN01

Ud *Instalacion electro hidraulico para fuente ornamental formado por electrobomba autoaspirante tipo winner 75 o similar con prefiltro, potencia 0.75cv, trifásica 230/400v o monofásica 230v (con condensador), ip-55, 2850 rpm, cuerpo en polipropileno reforzado con prfv, sello mecánico, turbina noryl, eje y tonillería en acero inox aisi-316, conexiónes de aspiración e impulsión mediante rosca hembra de 2" o tubo Pvc dn63 con enlaces rápidos incluidos. Medida a unidad completamente instalada y en funcionamiento*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,00	
					2,00	2,00
Total UD :			2,00	527,03 €		1.054,06 €

16.8.3 FUEN02

Ud *Recinto para instalaciones de fuente ornamental formado por foso de hormigón armado ha30 fabricado en central con aditivo hidrófugo de*
Dimensiones interiores 2.50x2.50x2.30 m (anchoxlargoxaltura), formada por: losa de cimentación ha30/p/20/iia de 30 cm de espesor con formación de pendientes con
Mortero y armada en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con formación de hueco para
Arqueta 40x40x30 cm, con esperas (longitud 95+40 cm) b500s diámetro 12 mm a 20 cm ancladas en losa para solapes con barras de paredes, sobre capa de 10 cm de
Hormigón de limpieza, paredes de hormigón ha30/p/20/iia de 25 cm de espesor y armadas en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro12mm
#20X20cm, uniones entre paredes con barras en u (70+20+70 cm) b500s de 12 mm a 20 cm, con forjado realizado con losa maciza ha30/p/20/iia de espesor 30cm, armada
En dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con hueco para entrada reforzado con dos vigas
Planas 30x20 cm (anchox alto) formada por 6 barras b500s diámetro 12mm y cercos con barras b500s diámetro 8mm a 20cm, incluso elaboración de la ferralla (corte,
Doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en obra, separadores recortes, despuntes, vibrado, encofrado, puntales, desencofrante,
Desencofrado de elementos con sistemas con terminación vista en paramentos interiores, curado, impermeabilización con emulsión bituminosa aniónica
Monocomponente, a base de betunes y resinas, tipo masterseal m 431 o similar, aplicada en dos manos, (rendimiento 1 kg/m² cada mano) en caras exteriores de
Muros, forjado y losa lámina geotextil drenante sobre caras exteriores de muros y forjados, 10 pates de polipropileno 3 pasatubos diámetro 300mm y 6 pasatubos
100Mm ejecutados con tubos lisos pvc, arqueta de polipropileno en losa de cimentación, refuerzo de armado con barras b500s diámetro 12 mm en zona de
Entrada y salida de pasatubos y alrededor de hueco de arqueta, cualquier mataerial y medio auxiliar (camión grúa, andamio, etc.) necesario para la ejecución del foso, transporte a gestor autorizado de residuos del material no aprovechable y tratamiento
Por este, no incluye excavaciones. Con extractor helicoidal de aire modelo s&p hcbt/4-500/h trifásico o de características similares, con dos rejillas de protección, instalado sobre hueco existente, incluso elementos auxiliares necesarios y conexión de cableado en caja estanca con relleno de resina contra la humedad.incluso tuberia de ventilacion en zanja incluso zanja , cinta y señalizacion a monolito de ventilación para admisión-impusión, formado por: embocadura
Realizada mediante basamento de hormigón armado de 55x55 cm y 30 cm de altura, fábrica de ladrillo enfabetada citara con ladrillo perforado, enfoscado
Por ambas caras, aplacado de mármol pulido de 3 cm de espesor mediante adhesivo cementoso; cuatro rejillas de ventilación de lamas de chapa
Perfilada de 450x200 mm con marcos de perfil l 40.40.3 mm todo ello galvanizado en caliente, tela metálica de acero galvanizado con malla de
20X20 mm, incluso anclajes mediante varillas roscadas galvanizadas m8x 70 mm recibidas con resina epoxi; sombrerete de pieza de mármol pulido de
50X50 cm de 3 cm de espesor fijado con adhesivo epoxi. Filtros de acero inoxidable, filtros de arena laminado estrapodol aster ejecutada segun normativa . Medida unidad instalada funcionando y legalizada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 137/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Nuevo Ayuntamiento de Sevilla
Gerencia de Urbanismo y Medioambiente

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total UD :	1,00	10.881,29 €	10.881,29 €

16.8.4 FUEN03

Ud *Equipo de cloración automática tipo B, compuesto por: controlador de potencial redox orp y ph en continuo hsp1000 controller 10 hanna o similar, equipos instalados con filtro, soporte para filtro en acero inoxidable, regulador de presión y 2 bombas dosificadoras et-pkx 0103901 hanna o similar. con análisis y dosificación de cloro libre en continuo, con dos paneles de control para ph y orp modelo bl981411-1 hanna o similar, electrodo amplificado ph de punta plana modelo hi 6100405 hanna o similar, electrodo amplificado orp de punta plana hi 6200405 hanna o similar. incluso ayudas de albañilería, fijación a soporte, instalación de nuevas tuberías hasta 25m y conexión mediante collarines a las existentes, instalación de electrodos y sensores, valvulería, cableado bajo tubo normalizado hasta 25m, conexión al cuadro eléctrico y adecuación del mismo con protecciones magnetotérmicas y diferencial, y elementos auxiliares de montaje. INCLUSO Sistema de telegestión formador por router grps hs 504900 hanna o similar para control y gestion via internet de los parametros del agua para equipo de cloración. puesto en obra, incluso montaje , cableado, conexionado en centro de mando y software. INCLUSO REACTIVOS*
Medida la unidad totalmente instalada, probada y configurada según instrucciones del fabricante y normativa de aplicación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total UD :	1,00	4.425,09 €		4.425,09 €

16.9.- Accesibilidad

16.9.1 E11JPR40

M2 *suministro y colocación de pavimento táctil indicador de desnivel ,para señalización de inicio/final de tramos de escaleras/rampas, formado por losetas de aluminio anodizado 25 micras con inserto vinílico de color negro, alumtáctil-v, de 412x600x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). geometría y disposición de las piezas según une cen/ts 15209:2008. resistencia al deslizamiento clasificación clase 3, rd > 45 según cte (valor de resistencia al deslizamiento rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma une 41901:2017 ex, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). recibidas con tornilleria resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. espesor total 5 ± 1 mm. medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera	2	2,60	0,60		3,12	
	1	7,50	0,60		4,50	
	2	5,00	0,60		6,00	
	1	10,50	0,60		6,30	
rampas	4	1,50	0,60		3,60	
					23,52	23,52
		Total M2 :	23,52	182,10 €		4.282,99 €

16.9.2 E11JP040b

M *Suministro y colocación de pavimento táctil EN PELDAÑO , formado por perfiles de aluminio anodizado 25 micras, con inserto vinílico de color NEGRO, ALUMTÁCTIL-V , de 1000x30x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.).*

Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Espesor total 5 ± 1 mm. de Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escalera	18	3,50		5,00	315,00	
	9	9,00		2,00	162,00	
					477,00	477,00
		Total m :	477,00	16,36 €		7.803,72 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 138/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 16 Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.9.3		14WSS00040			
	U	*Rotulo indicaciones de zonas accesibles con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.*			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
rampa	2				2,00	
					2,00	2,00
			Total u :	2,00	32,77 €	65,54 €

Parcial nº 16 Urbanización : 134.935,05 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 139/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 17 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

17.1 17TTT00110

M3 *Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Interior						
=excavacion tierras mixta	1	376,53			376,53	
=Zanjas	1	14,50			14,50	
					391,03	391,03
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Exterior						
=Excavacion tierras mixtas	1	48,91			48,91	
					48,91	48,91
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Esponjamiento	0,3	439,94			131,98	
					131,98	131,98
					571,92	571,92
		Total m3 :	571,92	10,18 €		5.822,15 €

17.2 17AHA00140

T *Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
=Zanca Metalica	1	8,82		1,30	11,47	
= Perfiles metalicos	1	97,87		1,30	127,23	
					138,70	138,70
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
esponjamiento	0,3	138,70			41,61	
					41,61	41,61
					180,31	180,31
		Total t :	180,31	19,83 €		3.575,55 €

17.3 G03BA110

T *Carga y transporte de RCD autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Se mide tonelada transportada y justificada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Interiores						
= Puertas de Acero	1	12,59		1,30	16,37	
=Ventanas Aluminio	1	60,31		1,30	78,40	
=Puertas de madera	1	18,14		1,30	23,58	
=Barandilla Metalica	1	4,54		1,30	5,90	
=Pasamanos madera	1	4,54		1,30	5,90	
=Particion interior ceramicos	1	122,55		1,30	159,32	
=Citara	1	42,78		1,30	55,61	
=Apertura de hueco ceramico	1	12,91		1,30	16,78	
=Muro L/H	1	18,83		1,30	24,48	
=C.Compresion Hormigon	1	1,42		1,30	1,85	
=Forjado bovedas	1	93,50		1,30	121,55	
= Forjado Metalica y ladrillo	1	94,50		1,30	122,85	
= Forjado Metalico, Ladrillo y Hormigon	1	181,32		1,30	235,72	
=Forjado Unidireccional	1	9,11		1,30	11,84	
=C.Compresion Forjados	1	6,04		1,30	7,85	
=Solado Terrazo	1	110,12		1,30	143,16	
=Peldaño ladrillo	1	1,07		1,30	1,39	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 140/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 17 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

17.3 T CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD RESIDUOS CARGA MECÁNICA (Continuación...)

= Solado Piedra 50Reutilizacion viga de coronacion	1	1,26	1,30	1,64	
=Hormigon armado	1	201,00	1,30	261,30	
=Cimientos de fabrica de ladrillo	1	25,35	1,30	32,96	
=solera hormigon	1	9,67	1,30	12,57	
=Soleria Azotea	1	32,88	1,30	42,74	
= Solado Piedra 50Reutilizacion sala central	1	4,71	1,30	6,12	
= Techo Continuo Escayola	1	89,46	1,30	116,30	
= Picado Techo	1	6,70	1,30	8,71	
Por instalaciones					
= Ascensor	1		1,30	1,30	
=Fontaneria	1		1,30	1,30	
=Saneamiento	1		1,30	1,30	
= Telecomunicaciones	1		1,30	1,30	
=Antena	1		1,30	1,30	
=Electrica	1		1,30	1,30	
=PCI	1		1,30	1,30	
=Climatizacion	1		1,30	1,30	
				1.525,29	1.525,29

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Exteriores						
=Barandillas Metalica	1	0,73		1,30	0,95	
=Solado Baldosa de Chino	1	67,81		1,30	88,15	
=hormigon armado	1	11,49		1,30	14,94	
					104,04	104,04

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Esponjamiento	0,3	1.629,33			488,80	
					488,80	488,80
					2.118,13	2.118,13
			Total t :	2.118,13	18,93 €	40.096,20 €

17.4 G03A010

M3 *Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Se mide volumen clasificado*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Interiores						
= Puertas de Acero	1	125,91	0,10		12,59	
=Ventanas Aluminio	1	603,07	0,10		60,31	
=Puertas de madera	1	181,39	0,10		18,14	
=Barandilla Metalica	1	37,80	1,20	0,10	4,54	
=Pasamanos madera	1	37,80	1,20	0,10	4,54	
=Particion interior ceramicos	1	1.225,49	0,10		122,55	
=Citara	1	285,18	0,15		42,78	
=Apertura de hueco ceramico	1	53,79	0,24		12,91	
=Muro L/H	1	18,83			18,83	
=C.Compresion Hormigon	1	14,15	0,10		1,42	
=Forjado bovedas	1	467,48	0,20		93,50	
= Forjado Metalica y ladrillo	1	472,48	0,20		94,50	
= Forjado Metalico, Ladrillo y Hormigon	1	906,59	0,20		181,32	
=Forjado Unidireccional	1	45,55	0,20		9,11	
=C.Compresion Forjados	1	120,81	0,05		6,04	
=Solado Terrazo	1	1.376,52	0,08		110,12	
=Peldaño ladrillo	1	5,15	1,30	0,16	1,07	

(Continúa...)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 141/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 17 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

17.4 M3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS (Continuación...)

= Solado Piedra 50Reutilizacion viga de coronacion	1	31,40	0,08	0,50	1,26	
=Hormigon armado	1	201,00			201,00	
=Cimientos de fabrica de ladrillo	1	25,35			25,35	
=solera hormigon	1	96,65	0,10		9,67	
=Soleria Azotea	1	328,76	0,10		32,88	
= Solado Piedra 50Reutilizacion sala central	1	117,65	0,08	0,50	4,71	
= Techo Continuo Escayola	1	1.789,12	0,05		89,46	
= Picado Techo	1	670,00	0,01		6,70	
Por instalaciones						
= Ascensor	1				1,00	
=Fontaneria	1				1,00	
=Saneamiento	1				1,00	
= Telecomunicaciones	1				1,00	
=Antena	1				1,00	
=Electrica	1				1,00	
=PCI	1				1,00	
=Climatizacion	1				1,00	
					1.173,30	1.173,30
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Exteriores						
=Barandillas Metalica	1	7,30	1,00	0,10	0,73	
=Solado Baldosa de Chino	1	565,05	0,12		67,81	
=hormigon armado	1	11,49			11,49	
					80,03	80,03
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Esponjamiento	0,3	1.253,33			376,00	
					376,00	376,00
					1.629,33	1.629,33
		Total m3 :	1.629,33	24,99 €		40.716,90 €

17.5 G05C010

U *Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,00	
					3,00	
		Total u :	3,00	56,37 €		169,11 €

17.6 G05C070

M3 *Transporte de ELEMENTOS de fibrocemento con amianto del desmantelamiento de del saneamiento a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta realizado por empresa autorizada. Se mide volumen clasificado*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nº total bajantes x Longitud	11	18,50	0,40		81,40	
					81,40	81,40
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 142/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Capítulo nº 17 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
esponjamiento			0,3	81,40		24,42	
						24,42	24,42
						105,82	105,82
				Total m3 :	105,82	146,75 €	15.529,09 €

Parcial nº 17 Gestión de residuos : 105.909,06 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 143/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

18.1.- Colectiva

18.1.1 19LPW90611p

M2 *Caseta modulada ensamblable vestuario y aseos en obras de duración ejecucion de obra , formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
curas	1	2,52	2,75		6,93	
despacho	1	4,50	2,75		12,38	
aseo	1	2,75	3,25		8,94	
comedor	1	2,75	4,05		11,14	
					39,39	39,39
		Total m2 :	39,39	105,72 €		4.164,31 €

18.1.2 19LMA90010

M2 *Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo	1	9,50			9,50	
					9,50	9,50
		Total m2 :	9,50	19,18 €		182,21 €

18.1.3 19LMC90010

M2 *Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
comedor	1	11,95			11,95	
					11,95	11,95
		Total m2 :	11,95	17,96 €		214,62 €

18.1.4 19LMS90010

M2 *Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquin portatil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
curas	1	7,40			7,40	
					7,40	
		Total m2 :	7,40	25,92 €		191,81 €

18.1.5 19LMV90010

M2 *Amueblamiento provisional en local para oficina, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
despacho	1	13,30			13,30	
					13,30	13,30
		Total m2 :	13,30	19,76 €		262,81 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 144/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

18.1.6 19SCB90002

M *Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Lucernarios	3	19,80			59,40	
patio interior	5	12,50			62,50	
escalera	5	13,40			67,00	
					188,90	188,90
		Total m :	188,90	6,04 €		1.140,96 €

18.1.7 19SCP90070

M2 *Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Entrada	1	1,50	8,75		13,13	
					13,13	13,13
		Total m2 :	13,13	35,17 €		461,78 €

18.1.8 19SCR00051

M2 *Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta central	1	15,00	15,00		225,00	
					225,00	225,00
		Total m2 :	225,00	6,49 €		1.460,25 €

18.1.9 19SCV90055

U *Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1 por planta	5				5,00	
					5,00	5,00
		Total u :	5,00	233,16 €		1.165,80 €

18.1.10 S02F110

M2 *Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Proteccion hueco de escalera	5	4,95	3,60		89,10	
forjados	5	6,60	4,95		163,35	
					252,45	252,45
		Total m2 :	252,45	25,46 €		6.427,38 €

18.1.11 S02GL030P

M *Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera de andamio para subir acceso a cubiertas compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, escalera incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.medido altura ejecutado*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4	20,00			80,00	
					80,00	80,00
		Total m :	80,00	26,70 €		2.136,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 145/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

18.1.12 19SSA90101
M2 *Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
exterior	1	256,00			256,00	
					256,00	256,00
		Total m2 :	256,00	12,86 €		3.292,16 €

18.1.13 19SSA00051
M *Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	10,00
		Total m :	10,00	1,89 €		18,90 €

18.1.14 19SSA00001
U *Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,00	
					2,00	2,00
		Total u :	2,00	3,03 €		6,06 €

18.1.15 S02E010
U *Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total u :	1,00	47,81 €		47,81 €

18.1.16 E28EC030
Ud *Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra" i/colocación mediante bridas. s/R.D. 485/97. Medida la unidad instalada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1 por entrada	3				3,00	
					3,00	3,00
		Total UD :	3,00	17,49 €		52,47 €

18.1.17 19SSS90302
U *Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	3,00			3,00	
					3,00	3,00
		Total u :	3,00	4,68 €		14,04 €

18.1.18 19SSS90212
U *Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 146/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
			1 3,00		3,00	
					3,00	3,00
			Total u :	3,00	2,38 €	7,14 €

18.1.19 19SSS90202

U *Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	3,00			3,00	
					3,00	3,00
		Total u :	3,00		2,38 €	7,14 €

18.1.20 19SIW90006

M *Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	100				100,00	
					100,00	100,00
		Total m :	100,00		5,75 €	575,00 €

18.1.21 S02J010

M *Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3	15,00			45,00	
					45,00	45,00
		Total m :	45,00		80,53 €	3.623,85 €

18.1.22 S04A030

U *Coste mensual de conservación de las instalaciones de prevencion de la obra, considerando 2 horas a la semana, m oficial de 2ª. se medidra mes realizado*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	16				16,00	
					16,00	16,00
		Total u :	16,00		202,74 €	3.243,84 €

18.2.- Individuales

18.2.1 19SIC90001

U *Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	10,00
		Total u :	10,00		2,71 €	27,15 €

18.2.2 19SIC90002

U *Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,00	
					10,00	10,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 147/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	10,00	9,86 €	98,60 €

18.2.3 19SIC30001

U *Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
	Total u :		10,00	2,17 €	21,70 €

18.2.4 19SIC30002

U *Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
20				20,00	
				20,00	20,00
	Total u :		20,00	2,60 €	52,00 €

18.2.5 19SIC20002

U *Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
	Total u :		10,00	12,41 €	124,10 €

18.2.6 19SIC20008

U *Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
	Total u :		10,00	9,10 €	91,00 €

18.2.7 19SIC20012

U *Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
	Total u :		10,00	25,39 €	253,90 €

18.2.8 19SIC10004

U *Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambioente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
	Total u :		10,00	20,90 €	209,00 €

18.2.9 19SIC10001

U *Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 148/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		4		4,00	
				4,00	4,00
			Total u : 4,00	24,92 €	99,68 €

18.2.10 19SIC30007
U *Semimascara respiratoria con filtro, fábricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	22,58 €	225,80 €

18.2.11 19SIM90005
U *Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	3,10 €	31,00 €

18.2.12 19SIM50001
U *Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	6,60 €	66,00 €

18.2.13 19SIP90008
U *Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	29,46 €	294,60 €

18.2.14 19SIP50003
U *Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	13,08 €	130,80 €

18.2.15 19SIT90008
U *Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
			Total u : 10,00	3,79 €	37,90 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 149/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 18 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.2.16		19SIT90006			
	U	*Cinturón de seguridad de sujección fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,00	
					3,00	3,00
			Total u :	3,00	50,31 €	150,93 €

18.2.17		19SIT90002				
	U	*Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.*				

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	5,00
			Total u :	5,00	35,76 €	178,80 €

Parcial nº 18 Seguridad y salud : 30.789,25 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 150/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.1.- Ensayos Obligatorios					
19.1.1		PC012			
	U	*Toma de muestras en LOSAS DE CIMENTACIÓN , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (443 m3 de HA-25 = 5 lotes = 15 series)*			
		Total u :	15,00	59,59 €	893,85 €
19.1.2		PC013			
	U	*Toma de muestras en SOLERAS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (90 m3 de HA-25 = 1 lote = 3 series)*			
		Total u :	3,00	59,59 €	178,77 €
19.1.3		PC014			
	U	*Ensayo completo de barra de acero corrugado determinando características geométricas y sección equivalente, ensayo de doblado-desdoblado, ensayo de tracción determinando carga de rotura y límite elástico*			
		Total u :	4,00	81,26 €	325,04 €
19.1.4		PC015			
	U	*Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado*			
		Total u :	1,00	81,26 €	81,26 €
19.1.5		PC016			
	U	*Visita de inspector de construcciones soldadas Nivel 2 CESOL para realizar inspección visual y ensayos mediante líquidos penetrantes*			
		Total u :	5,00	270,88 €	1.354,40 €
19.1.6		PC017			
	U	*Visita de inspector para medir espesores de película seca mediante método magnético s/UNE EN ISO 2808 y realizar ensayos de corte por enrejado/en X sobre capa de imprimación según Norma UNE EN ISO 16276-2*			
		Total u :	5,00	270,88 €	1.354,40 €
19.1.7		PC018			
	U	*Toma de muestra en VIGA SOBRE MURO DE CARGA , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (10 m3 de HA-25 = - lote = 1 serie)*			
		Total u :	1,00	59,59 €	59,59 €
19.1.8		PC019			
	U	*Toma de muestras en FORJADOS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (una serie por cada tipo de forjado y planta)*			
		Total u :	5,00	59,59 €	297,95 €
19.1.9		PC020			
	U	*Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado*			
		Total u :	1,00	81,26 €	81,26 €
19.1.10		PC023			
	U	*Prueba de estanqueidad de cubierta mediante inundación realizando reportaje fotográfico y comprobando a las 24 horas la no existencia de fugas y filtraciones, corriendo por cuenta del peticionario la inundación de la cubierta*			
		Total u :	5,00	146,27 €	731,35 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 151/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.1.11		EOD01			
	Ud	*Deduccion del immporte correspondiente a los ensayos de ejecucion obligatoria por cumplimiento normativo y reglamentario. el coste de ejecucion debe considerarse repercutido en partidas presupuestarias de instalacion*			
		Total UD :	-1,00	5.357,87 €	-5.357,87 €
19.2.- Ensayos englobados en el 1%					
19.2.1.- Tratamientos de consolidación e hidrofugación en fachadas de ladrillos					
19.2.1.1		PC001			
	U	*Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten*			
		Total u :	12,00	81,26 €	975,12 €
19.2.1.2		PC002			
	U	*Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten*			
		Total u :	12,00	81,26 €	975,12 €
19.2.2.- Mortero de reparacion de grietas					
19.2.2.1		PC003			
	U	*Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000*			
		Total u :	1,00	59,59 €	59,59 €
19.2.3.- Tratamiento anticapilaridad en muros de semisotano					
19.2.3.1		PC004			
	U	*Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten*			
		Total u :	6,00	48,76 €	292,56 €
19.2.3.2		PC005			
	U	*Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten*			
		Total u :	6,00	48,76 €	292,56 €
19.2.4.- Fondo de caja en semisotano					
19.2.4.1		PC006			
	U	*Proctor normal de referencia según UNE 103500*			
		Total u :	1,00	59,59 €	59,59 €
19.2.4.2		E29GF020			
	U	*Determinación de la densidad aparente "in situ" para comprobar % de compactación según ASTM D3017/D2922*			
		Total u :	5,00	27,09 €	135,45 €
19.2.5.- Subbase de zahorra natural					
19.2.5.1		E29GF030			
	U	*Granulometría de suelos o gravas, por tamizado, s/UNE 103101:1995.*			
		Total u :	1,00	32,51 €	32,51 €
19.2.5.2		U19GFS080			
	U	*Determinación de los límites de Atterberg de suelos o zahorras, incluso determinación del índice de plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993.*			

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 152/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u :	1,00	32,51 €	32,51 €
19.2.5.3		PC010			
	U	*Proctor modificado de referencia según UNE 103501*			
		Total u :	1,00	65,01 €	65,01 €
19.2.5.4		E29GF020			
	U	*Determinación de la densidad aparente "in situ" para comprobar % de compactación según ASTM D3017/D2922*			
		Total u :	5,00	27,09 €	135,45 €
19.2.6.- Tabiquerias y prefabricados					
19.2.6.1		E29FCF140			
	U	*Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011.*			
		Total u :	2,00	260,04 €	520,08 €
19.2.7.- Morteros					
19.2.7.1		PC022			
	U	*Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000*			
		Total u :	3,00	59,59 €	178,77 €
19.2.8.- Tratamientos de hidrofugación sobre hormigones					
19.2.8.1		PC024			
	U	*Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten*			
		Total u :	12,00	48,76 €	585,12 €
19.2.8.2		PC025			
	U	*Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten*			
		Total u :	12,00	48,76 €	585,12 €
19.2.9.- Mortero monocapa					
19.2.9.1		PC026			
	U	*Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000*			
		Total u :	2,00	59,59 €	119,18 €
19.2.9.2		PC027			
	U	*Chequeo de adherencia de mortero en obra (5 ensayos)*			
		Total u :	1,00	195,02 €	195,02 €
19.2.10.- Pavimento de microcemento					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 153/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.2.10.1		PC029			
	U	*Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE*			
		Total u :	2,00	260,04 €	520,08 €
19.2.11.- Carpinterias metálica - ventanas					
19.2.11.1		PC030			
	U	*Prueba de estanqueidad de fachada mediante aspersores*			
		Total u :	6,00	157,11 €	942,66 €
19.2.12.- Pintura plástica					
19.2.12.1		PC031			
	U	*Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/UNE-EN ISO 2811-1.*			
		Total u :	2,00	43,34 €	86,68 €
19.2.12.2		PC032			
	U	*Determinación de materia no volatil según norma UNE-EN-ISO 3251*			
		Total u :	2,00	65,01 €	130,02 €
19.2.12.3		PC033			
	U	*Ensayo de resistencia al frote humedo según norma UNE-EN ISO 11998*			
		Total u :	2,00	97,52 €	195,04 €
19.2.12.4		PC034			
	U	*Ensayo de adherencia de la película al soporte "in situ" según norma UNE-EN ISO 2409*			
		Total u :	10,00	37,92 €	379,20 €
19.2.13.- Solados de pieza caliza, sierra elvira y peldaños en el exterior					
19.2.13.1		PC036			
	U	*Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE*			
		Total u :	6,00	260,04 €	1.560,24 €
19.2.14.- Control de ejecucion					
19.2.14.1		PC037			
	U	*Visitas de control de ejecución para ESTRUCTURAS, CUBIERTAS, FACHADAS Y ACABADOS*			
		Total u :	65,00	189,61 €	12.324,65 €
19.2.14.2		PC038			
	U	*Visitas de control de ejecución para INSTALACIONES*			
		Total u :	30,00	189,61 €	5.688,30 €
19.2.15.- Pruebas de funcionamiento					

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 154/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.2.15.1		IN041			
	Ud	**Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de las redes de tubería* ** Comprobaciones dimensionales de las redes de conductos, trazados de las mismas, soportes y rigidizadores* ** Verificación de características, espesores y montaje del aislamiento de tuberías y conductos.* ** Verificación de características, número, distribución y soportado de radiadores y fan - coils.* ** Comprobación de las características y montaje de los climatizadores* ** Verificación de características de equipos y componentes de salas de máquinas*			
		Total UD :	1,00	1.300,20 €	1.300,20 €
19.2.15.2		E29SI020			
	U	*PRUEBA DE SERVICIO A REALIZAR por laboratorio acreditado en el area tecnica correspondiente de la instalacion electrica, incluyendo CGMP y cuadros CC y CA. verificacion de certificaciones de los materiales utilizados , revision y medida de la red de puesta a tierra de la instalacion , comprobacion del funcionamiento delos dispositivos individuales de mando y proteccion , medida de tension en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases neutos (por cuatro) comprobacion de equilibrado de fases, verificacion de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) verificacion de interruptores de proteccion (por interruptor) determinacion de caida de tension (por circuito) Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, por circuito, Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito) Verificacion de la derivacion individual, comprobacion de la instalacion de enlace de acuerdoincluso emision de informe de resultados . Medida la unidad para el conjunto de la actuacion*			
		Total u :	1,00	1.733,60 €	1.733,60 €
19.2.15.3		E29SI1A			
	U	*Prueba de funcionamiento para los circuitos y tomas de la instalacion, funcionamiento de las conexiones inalámbricos* ** Verificación de equipos y componentes* ** Atenuaciones* ** Distancias*			
		Total u :	1,00	216,70 €	216,70 €
19.2.15.4		E29SI.03			
	H	** Inspección circuitos y canalizaciones* ** Separación con otras instalaciones* ** Comprobación y equipos y componentes* ** Verificación características y secciones* ** Señalización de cuadros, regleteros y cables*			
		Total h :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.15.5		E29SI160			
	U	*Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016.*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.15.6		E29SI010			
	U	*Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5.*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 155/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Capítulo nº 19 Plan de control

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.2.15.7		E29SI0A.01			
	U	* *Verificación de características y ubicaciones de los componentes de la instalación, como:* *- Detectores* *- Pulsadores de alarma* *- Campanas acústicas* *- Central del control* *- Bocas de incendio equipadas* *- Extintores* *- Sistemas fijos de extinción* * *Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de redes de tuberías.* * *Verificación de características del grupo de presión* * *Pruebas parciales de estanqueidad en las redes de tuberías de abastecimiento de agua a bocas de incendios, hidrantes y rociadores antes de la instalación de los equipos* * *Pruebas parciales de estanqueidad en la columna seca* * *Verificación sellado huecos horizontales y verticales de sectores de incendio* * *Verificación puntos corta fuegos y compuertas aire acondicionado*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.15.8		E29SI140			
	U	*Comprobación de los caudales y presiones del grupo de presión de la instalación contra incendios.*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.15.9		E29SI120			
	U	*Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas.*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.15.10		E29SI0.02			
	U	*Prueba de funcionamiento de los componentes y equipos de la isntalaciÓn de antintrusismo*			
		Total u :	1,00	195,03 €	195,03 €
19.2.16		E1001			
	Ud	*Deduccion hasta el 1% del PEM de la obra para actuaciones de control de calidad segun la clausula 38 del Decreto 3854/1970 de 31 de Diciembre por el que se aprueba el Pliego de CXlausulas Generales para la contratacion de obras del Estado*			
		Total UD :	-1,00	31.681,34 €	-31.681,34 €
		Parcial nº 19 Plan de control :			0,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 156/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Presupuesto de ejecución material

1 Actuaciones previas	617.827,49 €
1.1.- Demoliciones	277.434,09 €
1.2.- Consolidaciones	301.384,16 €
1.3.- Proteccion de elementos ornamentales	39.009,24 €
2 Reparaciones Patologicas	579.806,65 €
2.1.- Yeseria	11.274,02 €
2.2.- Azulejeria y Fabrica vista	209.076,15 €
2.2.1.- Tratamiento azulejeria in situ	50.004,17 €
2.2.2.- Tratamiento azulejeria extracción	50.195,07 €
2.2.3.- Ladrillo visto	108.876,91 €
2.3.- Alfarje	267.281,13 €
2.4.- Patologias varias	92.175,35 €
3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones	148.278,45 €
4 Saneamiento	16.089,42 €
5 Estructuras	272.814,24 €
6 Albañileria	82.756,12 €
7 Cubiertas	78.801,99 €
8 Instalaciones	969.499,47 €
8.1.- Climatizacion	391.524,09 €
8.1.1.- Equipos	248.841,92 €
8.1.2.- Tuberias y accesorios	44.127,76 €
8.1.3.- Conductos y difusion	61.287,35 €
8.1.4.- Control y regulación	36.268,04 €
8.1.5.- Ventilación y extracción	999,02 €
8.2.- Electricidad	399.904,66 €
8.2.1.- Puesta a tierra	3.285,72 €
8.2.2.- Cuadros	53.129,55 €
8.2.3.- Circuitos	102.732,20 €
8.2.4.- Tomas de corriente y otros	10.720,04 €
8.2.5.- Iluminacion interior	230.037,15 €
8.3.- Comunicacion	48.111,40 €
8.3.1.- Voz y datos	39.086,84 €
8.3.2.- Megafonia	9.024,56 €
8.4.- Fontaneria	12.153,76 €
8.5.- Protección Contra Incendios	68.304,70 €
8.5.1.- Proteccion activa	20.577,44 €
8.5.2.- Proteccion pasiva	37.000,77 €
8.5.3.- Luminarias de emergencia	9.045,74 €
8.5.4.- Señaletica	1.680,75 €
8.6.- Especiales	49.492,83 €
8.6.1.- Grupo de presión	11.911,32 €
8.6.2.- Ascensor	21.655,08 €
8.6.3.- Anti-intrusismo	15.926,43 €
9 Aislamientos	18.148,24 €
10 Revestimientos	306.435,13 €
10.1.- Suelo	108.766,31 €
10.2.- Paredes	162.855,10 €
10.3.- Techos	34.813,72 €
11 Carpintería	168.131,45 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 157/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Servicio de Urbanismo y Medio Ambiente

12 Vidrio	249.527,42 €
13 Pinturas	23.548,89 €
14 Accesibilidad	8.789,33 €
15 Equipamiento	29.471,97 €
16 Urbanización	134.935,05 €
16.1.- Demoliciones	6.889,66 €
16.2.- Acondicionamiento del terreno	145,72 €
16.3.- Cimentacion y estructuras	3.694,39 €
16.4.- Pasarela	27.502,91 €
16.5.- Saneamiento	1.219,58 €
16.6.- Albañileria	14.542,64 €
16.7.- Acabados	46.619,74 €
16.8.- Estanques	22.168,16 €
16.9.- Accesibilidad	12.152,25 €
17 Gestión de residuos	105.909,06 €
18 Seguridad y salud	30.789,25 €
18.1.- Colectiva	28.696,34 €
18.2.- Individuales	2.092,91 €
19 Plan de control	0,00 €
19.1.- Ensayos Obligatorios	0,00 €
19.2.- Ensayos englobados en el 1%	0,00 €
19.2.1.- Tratamientos de consolidación e hidrofugación en fachadas de ladrillos	1.950,24 €
19.2.2.- Mortero de reparacion de grietas	59,59 €
19.2.3.- Tratamiento anticapilaridad en muros de semisotano	585,12 €
19.2.4.- Fondo de caja en semisotano	195,04 €
19.2.5.- Subbase de zahorra natural	265,48 €
19.2.6.- Tabiquerias y prefabricados	520,08 €
19.2.7.- Morteros	178,77 €
19.2.8.- Tratamientos de hidrofugación sobre hormigones	1.170,24 €
19.2.9.- Mortero monocapa	3.420 €
19.2.10.- Pavimento de microcemento	520,08 €
19.2.11.- Carpinterias metálica - ventanas	942,66 €
19.2.12.- Pintura plástica	790,94 €
19.2.13.- Solados de pieza caliza, sierra elvira y peldaños en el exterior	1.560,24 €
19.2.14.- Control de ejecucion	18.012,89 €
19.2.15.- Pruebas de funcionamiento	4.615,77 €
Total .....:	3.841.539,62 €

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRES MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Sevilla, Febrero 2024
Sociedad proyectista

Manuel Romero Arquitectos

Arquitecta Directora
del contato de servicio María Isabel Moreno López

Arquitecto Manuel Romero Romero

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 158/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 159/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 Actuaciones previas		
	1.1 Demoliciones		
1.1.1	E01DWW060 m2 Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada	7,50	SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
1.1.2	01KAP90002 m2 Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	9,99	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.3	01KLV90001 m2 Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	7,50	SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
1.1.4	01KMP90001 m2 Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.	4,99	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.5	01KSB90001 m Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desmontada.	6,77	SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.1.6	01KSW90001 m Demolición selectiva con medios manuales de pasamanos de madera con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desarrollada.	1,25	UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
1.1.7	01ADT90005 m2 Demolición masiva con medios manuales de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con guarnecido de yeso con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superfice inicial deduciendo huecos.	10,12	DIEZ EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 160/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.8	01ALH90001 m2 Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	9,99	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.9	06RLA00500p m2 Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en muro de ladrillo macizo con revestimiento continuo, formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie del hueco terminado.	136,60	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
1.1.10	01ALH90003 m3 Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.	75,58	SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.1.11	DEH080 m2 Demolición de forjado hasta capa de compresión de hormigón, de maximo 10 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie ejecutada	14,28	CATORCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
1.1.12	01db01 m2 Demolición de forjado formando las bovedas formado por rosca de ladrillo hueco, mortero de cal, ladrillo macizo, relleno de casetones, tabique de ladrillo macizo y ladrillo macizo por tabla , incluso demolición de mortero de agarre con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie demolida	38,46	TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.1.13	E01DSA010 m2 Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	30,77	TREINTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 161/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.14	E01DSA020 m2 Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	27,99	VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.15	E01DSA030 m2 Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	42,79	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.1.16	E01DSA040 kg Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares con traslado a zona de clasificacion de residuos, sin medidas de protección colectivas. Medida el peso nominal	1,25	UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
1.1.17	01XFU90001 m2 Demolición masiva con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.	18,07	DIECIOCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
1.1.18	DEH080b m2 Demolición de capa de compresión de hormigón, de 8 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie demolida.	13,97	TRECE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 162/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.19	01RST90002 m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	7,75	SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.20	01AWP90001 m Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.	3,45	TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.21	01RSN90110 m2 Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	9,70	NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.1.22	01CAA90001 m3 Demolición selectiva con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentacióncon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.	234,24	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
1.1.23	01CWW90200 m3 Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor o martillo percutor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.	139,75	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.24	01RSS90002 m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	6,28	SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
1.1.25	01QHT90020 m2 Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial en proyección horizontal	7,17	SIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 163/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.26	01RSN90110 m2 Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	9,70	NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.1.27	01RTE90100 m2 Demolición selectiva de techo continuo de plancha de escayola con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	4,50	CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
1.1.28	E01DEC040 m2 Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivascon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	18,80	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.1.29	01RSN90110 m2 Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.	9,70	NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.1.30	01IMA90001 u Demolición masiva con medios manuales de ascensor formado por equipo ITA-1 con: recorrido total 12 m, número de paradas 4 ud, grupo tractor, chasis metálico, camarin, cables, equipo de puertas, sistemas de seguridad y equipo de maniobra colectiva, incluso ayudas de albañilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la unidad ejecutada.	4.453,23	CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 164/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.31	DECONEXIFONT2 m2 Desmantelado de la instalación de fontaneria, incluyendo líneas de alimentacion, llaves de paso , sanitarios , y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.	5,12	CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
1.1.32	DESCONEXISANE2 m2 Desmantelado de la instalación de saneamiento, incluyendo líneas de saneamiento,lineas de evacuacion de aguas sifones y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sTotalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.	2,26	DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.1.33	DESCONEXI2 m2 Desmantelado de la instalación eléctrica, telecomunicaciones, TV-FM actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución, mecanismos, equipos eléctricos,luminarias, lámparas, cuadros eléctricos, detectores, equipo de señal , amplificacion y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.	2,26	DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.1.34	DESCONEXI8 m2 Desmantelado de la instalación de protección contra incendios actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,deposito, grupo de presion, detectores, centralitas,alarmas, sirenas, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación, desonexiones electricas, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.	2,26	DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.1.35	DESCONEXI6 m2 Desmantelado de la instalación de climatización actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,maquinas de climas, conductos, difusores, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.	1,77	UN EURO CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 165/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1.36	DIS033 m Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto, por empresa autorizada, con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión, incluso humedectacion de bajante con solución acuosa.transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la longitud realmente desmontada	69,25	SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
	1.2 Consolidaciones		
1.2.1	01TAV00050 m2 Muro estabilizado hasta 6 meses,CON ESTRUCTURA SOLDIER MKII para la estabilizacion interior del edificio formado por perfiles aligerados de acero galvanizado con uniones atornilladas siendo los niveles de correa de doble U estabilizado mediante fijaciones quimica y puntales horizontales realizados con vigas soldier Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, sellado de muro tras el desmontaje de los anclajes , translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler , visitas mensuales de inspeccionpor tecnicos de la empresa suministradora. Se requerira inspecion tecnica y certificacion tecnica de estabilidad por empresa especializada para el uso del estabilizador. Medida la superficie capaz a una cara.	66,94	SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.2.2	01TAH00010p m2 apeo de forjados para ejecutar la demolicion apeado con puntales metálicos, durmientes y sopandas incluso retirada de apeos tras la demolicion. Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler Medida la superficie a luces libres.	8,44	OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 166/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.2.3	05HEM00101b m3 De montaje, desmontaje y alquiler de material para cimbra de encofrado con proteccion de artesonado por ambas caras con tablero marino , incluso parte proporcional de proyecto especifico de la cimbra, certificaciones técnicas de su montaje antes de la puesta en carga, nivelación, tratamiento de jutas de tableros para su estanqueidad, y limpieza de superficies antes del hormigonado, retirada de material de encofrado y limpieza de superficies. Medida volumen de cimbra	57,44	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	1.3 Proteccion de elementos ornamentales		
1.3.1	1311 ml Proteccion de balaustrada de fachada formada por proteccion por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo . medida longitud ejecutada	73,06	SETENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.3.2	1311b ml Proteccion de balaustrada de balcones formada por proteccion de los balcOnes por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida longitud ejecutada	51,42	CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.3.3	1311c ud Proteccion de esculturas y pinaculos de fachada formada por cajon de proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje yy p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida la unidad ejecutada	325,78	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 167/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.3.4	1311d m2 Proteccion de elementos ceramicos y marcos de arcos formada por proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza de elementos decorativos tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida superficie ejecutada	22,99	VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	2 Reparaciones Patologicas		
	2.1 Yeseria		
2.1.1	09BA0000 m2 Eliminación de polvo y depositos superficiales en yeseria, en zona de bajo relieve, realizada con brocha de pelo suave y ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.	14,25	CATORCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
2.1.2	09BK0000 u Colocación de fragmento desprendido de dimensión inferior a 400 cm2 en yesería, en zona de paramento liso, realizada con pasta de escayola y emulsión acrílica, humectación previa de las superficies con agua desmineralizada, ajuste y nivelado del fragmento, sellado de las juntas con pasta de escayola, limpieza de la zona y aplicación de presión moderada hasta el total secado. Medida la unidad ejecutada.	142,85	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.1.3	09BR0035 m2 Reintegración cromática de áreas erosionadas y lagunas de pequeño tamaño en yesería, en zona de relieve, afectando al 20% de la superficie, realizada con pigmentos naturales de origen inorgánico aglutinados con emulsión acrílica mediante la aplicación de veladuras en un tono más bajo que el original. Medida la superficie ejecutada.	346,92	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
	2.2 Azulejeria y Fabrica vista		
	2.2.1 Tratamiento azulejeria in situ		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 168/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.1.1	REH01 M2 DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE VITREA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE AGUA DESMINERALIZADA, ALCOHOL ETILICO Y AMONIACO AL 45:45:10 CON TORUNDAS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI Y POSTERIOR NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	123,31	CIENTO VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.1.2	REH2 M2 DE ELIMINACION DE MATERIAL SINTETICO DE ESCASA DUREZA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	615,79	SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.2.1.3	REH3 M2 DE CONSOLIDACION DEL MORTERO DE AGARRE, EN PAÑO DE ALICATADO, EN ZONAS CON PERDIDA DE ADHESION, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO MEDIANTE INYECCION DE CAL HIDRAULICA Y EMULSION ACRILICA, PREVIA HUMECTACION CON AGUA DESMINERALIZADA Y ALCOHOL ETILICO AL 50:50. MEDIDA LA SUPERFICE EJECUTADA	255,87	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.2.1.4	REH4 m2 DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 2O% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE MORTERO DE CAL TEÑIDO CON PIGMENTOS MINERALES CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	706,31	SETECIENTOS SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.1.5	REH5 UD DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA PLANA POLICROMADA DE 14X14 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA	39,54	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 169/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.1.6	REH6 UD DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA, ESCUADRA PLANA MONOCROMA DE 20X6X6 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL, SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	31,56	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.2.1.7	REH7 m2 DE REINTEGRACION CROMATICA DE LAGUNAS DE VIDRIADO EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON PIGMENTOS MINERALES AGLUTINADOS CON RESINA ACRILICA Y MORTERO DE CAL, ARDEX F3, O SIMILAR, CON LA TECNICA DEL RAYADO VERTICAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1.235,46	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.2.1.8	REH8 M2 DE PROTECCION DE LAGUNAS REINTEGRADAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 10:90, APLICADA CON PINCEL EN SUCESIVAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	90,68	NOVENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	2.2.2 Tratamiento azulejeria extracción		
2.2.2.1	08BB0000 m2 Clasificación, numeración y etiquetado de piezas de azulejería con etiquetas adhesivas y rotulador indeleble. Medida la superficie ejecutada	51,73	CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.2.2.2	08BC0005 m2 Protección de paño de azulejería realizada mediante engasado sencillo con gasa tarlatana, adherido con resina acrílica en acetona al 20:80. Medida la superficie ejecutada.	110,38	CIENTO DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.2.2.3	08BE0005 m2 Extracción, pieza a pieza, de paño de azulejería recibido con mortero de adhesión media, realizada por medios manuales y mecánicos. Medida la superficie ejecutada.	451,71	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 170/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.2.4	08BH0010 m2 Limpieza y eliminación de mortero de agarre de dureza media por el reverso, en paño de azulejería, realizada de manera manual y mecánica con martillo, cincel y microtorno. Medida la superficie ejecutada.	723,51	SETECIENTOS VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.2.5	REH9 M2 ELIMINACION DE PROTECCION DE PAPEL JAPONES Y/O GASA DE ALGODON ADHERIDAS CON RESINA ACRILICA EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE COMPRESAS IMPREGNADAS EN ACETONA Y AYUDA DE BISTURI. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	108,83	CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.2.2.6	REH10 UD RECONSTRUCCION DE PIEZA DE AZULEJERIA FRAGMENTADA, ENTRE 4 Y 6 TROZOS, MEDIANTE ADHESIVO NITROCELULOSICO, LIMPIEZA PREVIA DE LAS UNIONES Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE CON ACETONA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	49,46	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.2.2.7	REH11 M2 DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 2O% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE ESCAYOLA DENTAL CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	708,26	SETECIENTOS OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
2.2.2.8	REH5 UD DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA PLANA POLICROMADA DE 14X14 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA	39,54	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.2.2.9	REH6 UD DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA, ESCUADRA PLANA MONOCROMA DE 20X6X6 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL, SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	31,56	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 171/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.2.10	REH7 m2 DE REINTEGRACION CROMATICA DE LAGUNAS DE VIDRIADO EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON PIGMENTOS MINERALES AGLUTINADOS CON RESINA ACRILICA Y MORTERO DE CAL, ARDEX F3, O SIMILAR, CON LA TECNICA DEL RAYADO VERTICAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1.235,46	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.2.2.11	REH8 M2 DE PROTECCION DE LAGUNAS REINTEGRADAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 10:90, APLICADA CON PINCEL EN SUCESIVAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	90,68	NOVENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.2.2.12	REH12 m2 DE REUBICACION DE PIEZAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, CON MORTERO ADHESIVO DE CAL Y LLAGUEADO CON CAL HIDRAULICA, INCLUSO RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	129,63	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
	2.2.3 Ladrillo visto		
2.2.3.1	REH21 M2 DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE CERAMICA , MEDIANTE LA APLICACION DE DETERGENTE NEUTRO EN AGUA DESMINERALIZADA AL 5:95 CON CEPILLO SUAVE, ACLARADO Y NEUTRALIZACION CON AGUA DESMINERALIZADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	105,81	CIENTO CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.3.2	REH22 M2 DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERÁMICO, MEDIANTE LA APLICACION DE PAPETA AB-57, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION, PARA ELIMINACION DE DEPOSITOS INSOLUBLES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	233,73	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 172/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.3.3	REH23 M2 DE ELIMINACION DE CAPA DE BARNIZ Y/O PINTURA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERAMICO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE GEL DE ACETONA, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION DEL MISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	254,18	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.2.3.4	REH13 M2 LIMPIEZA MECÁNICA DE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PROYECCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO/ GARNET O VIDRIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	62,07	SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
2.2.3.5	REH14 M2 DE REINTEGRACIÓN DE JUNTAS CON MORTEROS DE CAL Y ÁRIDO SELECCIONADO, CON CALIDADES (PROPORCIONES, COLOR Y TEXTURA) SIMILAR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	71,83	SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.2.3.6	REH15 ML COSIDO DE FRACTURAS Y/O FRAGMENTOS CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTO, PREVIA LIMPIEZA EN LAS MISMAS ELIMINANDO ZONAS DESCOHESIONADAS Y DEPÓSITOS Y TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN DE LAS SUPERFICIES A UNIR MEDIANTE VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA EPOXICA. SELLADO DE LA SUPERFICIE EXTERNA MEDIANTE MORTERO DE CAL AÉREA Y CARGA DE SILICATO MOLTURADO MUY FINO (100:200) EN SUSPENSIÓN ACUOSA (MALTA HIDRÁULICA) Y TERMINACIÓN A BAJO NIVEL RESPECTO A LA SUPERFICIE ORIGINAL.	129,71	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.3.7	REH16 UD DE REALIZACIÓN DE MOLDE CERÁMICO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	281,71	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.3.8	REH17 UD DE REINTEGRACION VOLUMETRICA REALIZADA CON PIEZA CERÁMICA , AJUSTE Y NIVELADO DE LA PIEZA, HUMECTACION DE LA ZONA CON AGUA DESMINERALIZADA Y POSTERIOR ADHESION CON ADHESIVO DE CAL Y VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA .	101,48	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 173/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.3.9	REH18 UD RECONSTRUCCIÓN DE VOLÚMENES CON MORTERO INTEGRADOS EN COLOR EN EL CONJUNTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	308,48	TRESCIENTOS OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.2.3.10	REH19 M2 DE PROTECCIÓN FINAL POR IMPREGNACIÓN DE TODA LA SUPERFICIE CON HIDROFUGANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	45,75	CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	2.3 Alfarje		
2.3.1	REH20 m2 Eliminación de polvo y depósitos superficiales en artesonado de madera policromada, realizada con brocha de pelo suave, incluso ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.	40,12	CUARENTA EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
2.3.2	REH32 M2 DE DESINSECTACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON INSECTICIDA INDUSTRIAL MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	184,69	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3.3	REH33 M2 DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 5:95 MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES EN VARIAS APLICACIONES, CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	539,21	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
2.3.4	REH34 M2 DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA REALIZADA MEDIANTE EL ENCHULETADO DE GRIETAS A BASE DE INCLUSION DE LAMINAS DE MADERA DE BAJA DENSIDAD TRATADAS Y CURADAS ADHERIDAS CON ACETATO DE POLIVINILO, TALLADO Y LIJADO DEL ENCHULETADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	888,31	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 174/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3.5	REH24 UD DE REINTEGRACION DE ELEMENTO DE MADERA PARA LA RECUPERACION DE CARACTERISTICAS FUNCIONALES Y DE ESTABILIDAD, MEDIANTE EL TALLADO DE PIEZA DE MADERA DE PINO FLANDES DE PRIMERA CALIDAD DE VOLUMEN CAPAZ MINIMO INFERIOR A 0,125 M3 REALIZADA DE NUEVA PLANTA SEGUN DISEÑO EXISTENTE, INCLUSO MOLDES, MAQUETAS O PLANTILLAS DE LA PIEZA Y PROBADODELACUERDODELASSUPERFICIES.MEDIDALAUNIDADEJECUTADA.	2.894,08	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.3.6	REH25 m2 DE CONSOLIDACION DE CAPA PICTORICA PULVERULENTA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 10 % DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 5:95, APLICADA CON PINCEL SOBRE PAPEL JAPONES POR AREAS Y COLORES EN MANOS SUCESIVAS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	362,20	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
2.3.7	REH26 m2 DE FIJACION DE CAPA PICTORICA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 50:50 APLICADA CON PINCEL Y JERINGUILLA, HUMECTACION PREVIA CON ALCOHOL Y AGUA DESMINERALIZADA AL 50:50, PROTECCION DE LA ZONA CON PAPEL JAPONES, APLICACION DE PRESION MODERADA, RETIRADA DE LA PROTECCION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	711,36	SETECIENTOS ONCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 175/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3.8	REH27 m2 DE LIMPIEZA DE BARNIZ OLEOSO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA MEDIANTE LA APLICACION DE ACETONA + ALCOHOL + AMONIACO + AGUA AL 1:1:1:1 CON HISOPOS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI, CON CONTROL DE SU NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	2.459,61	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.3.9	REH28 M2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO INHIBITORIO DE ELEMENTOS METALICOS EN ALFARJE DE MADERA, CON UNA DENSIDAD DE 10 ELEMENTOS POR M2, REALIZADO DE MANERA MECANICA A PUNTA DE BISTURI Y MICROTORNO CON CEPILLO CIRCULAR METALICO, APLICACION DE ACIDO TANICO EN ALCOHOL AL 15:985 CON BROCHA, CONTROL DE SU NEUTRALIZACION Y CAPA DE PROTECCION DE RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 10:90. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	362,00	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS
2.3.10	REH29 M2 DE ESTUCADO DE LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO CON ESTUCO TRADICIONAL APLICADO CON PINCEL O ESPATULA, Y NIVELADO DE LA SUPERFICIE CON BISTURI, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1.582,76	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.3.11	REH30 M2 DE REINTEGRACION CROMATICA EN RETABLO DE MADERA POLICROMADA, EN LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON ACUARELAS DE 1ª CALIDAD MEDIANTE VELADURAS EN UN TONO MAS BAJO QUE EL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	546,27	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
2.3.12	REH31 m2 DE BARNIZADO FINAL EN RETABLO DE MADERA, REALIZADO CON BARNIZ DE RESINA ACRILICA BRILLO Y MATE 60:40 DISUELTO EN WHITE SPIRIT AL 50:50, APLICADO POR PROYECCION PULVERIZADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	205,73	DOSCIENTOS CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
	2.4 Patologias varias		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 176/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.4.1	10STWCAA m2 Pulido de clorocaucho en cubierta sobre baldosa 14x28cm . Pulido y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.	18,73	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.4.2	NHI010 m Tratamiento de humedades por capilaridad en muros de mampostería o de fábrica, mediante la realización de taladros, colocación de boquillas de inyección, sellado superficial de las perforaciones con mortero de cemento y cal M-2,5 e inyección de emulsión a base de silanos y siloxanos y relleno de la perforación con mortero cementoso fluido. Incluye: Replanteo y realización de los taladros en la base del muro. Limpieza de las perforaciones. Colocación de las boquillas y sellado superficial de las perforaciones. Inyección de la lechada. Retirada de las boquillas y del sellado superficial. Relleno de las perforaciones. Limpieza de los restos generados. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	125,87	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones		
3.1	02PBB00028 m3 Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.	83,79	OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.2	E02ZA070 m3 Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ. Medido el volumen en perfil natural.	74,96	SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 177/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.3	02RCM00001 m2 Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	3,27	TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
3.4	03WSS00131 m3 Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.	27,38	VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.5	03WSS80000 m2 Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.	14,26	CATORCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
3.6	03WWW00001 m2 Lámina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.	1,58	UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.7	03HRL80080 m3 Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.	219,38	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.8	03HRL80010 m3 Hormigón armado HA-25/B/20/XC4, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.	203,44	DOSCIENTOS TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 178/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.9	ESAMAM m2 Solera de hormigón HA-25/B/20/XO, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie terminada.	21,57	VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	4 Saneamiento		
4.1	E03AHR090 u Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Medida la unidad completamente terminada	173,02	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
4.2	04EAW00001 u Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior con mortero impermeabilizante, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada	125,75	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 179/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.3	04EAB90200 u Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	259,19	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
4.4	04ECP90p05 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	29,36	VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.5	04ECP9p0007 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	37,54	TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.6	04ECP90p09 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	42,95	CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.7	04ECP90p10 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	51,37	CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 180/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.8	04CCP00004 m Colector colgado de polietileno, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo,pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	30,34	TREINTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.9	04VBP00001 m Bajante de polietileno reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	28,93	VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.10	07IGW00002 m Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 70 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido la longitud en verdadera magnitud.	20,59	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.11	06PHW80300p u Reparación de gárgola de incluso nuevo condusto de vierteaguas. Medida la unidad colocada.	12,14	DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
4.12	04EEE00102 u Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	56,43	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
	5 Estructuras		
5.1	05ACW00001 kg Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medido en peso nominal.	3,82	TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 181/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.2	05ACW00051 kg Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	3,02	TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
5.3	05ACJ00040 kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.4	05ACV00125 kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado embrochaladas, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,34	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.5	05ACV00100 kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado apoyadas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, icón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,02	DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
5.6	05ACT00001 kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones atornilladas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,70	DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 182/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.7	05ACS00050 kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.8	05AFF80010 kg Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.	3,55	TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.9	05HRJ80010 m3 Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.	525,95	QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.10	05FUW00001 m2 Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 14+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.	34,37	TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 183/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.11	05FUW00001b m2 Entrevigado ligero para forjado de viguetas de acero, con rasillon ceramico cerámicas, capa de compresion de 8 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 8 cm, armaduras complementarias transversales, capa de poliestireno extruido machiembrado de 33 kg/m2 y espesor 4 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.	54,35	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.12	E05AF150 m2 Tablero marino de espesor 2 cm para la construcción forjados mixtos. Incluso p.p de accesorios ach, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Tablero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011. Medida superficie ejecutada	35,33	TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
5.13	10SWW00021 m2 Suelo formado por entramado metálico galvanizado realizado con pletinas portantes de 30x3 mm y pletina separadora de 10x3 mm formando retículas de 35x35 mm, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	77,50	SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
5.14	05ACS00000 kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido ségun NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,32	DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 184/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.15	E05NQ060 u Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón cómo material base. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm2. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm de profundidad y 18 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica HVU M16. Posteriormente se introducirá la varilla roscada HAS M16x125/38 con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. MEdida la unidad ejecutada	18,92	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.16	05MLP00001 m3 Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en pórticos triarticulados de sección variable, piezas hasta 12 m (medido desde la clave a uno de los apoyos), con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; construido según CTE. Medido el volumen ejecutado.	2.264,49	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.17	VA001A m Tensor de acero de diametro 16mm, para subjeccion de cercha de madera. Insluso trabajos necesarios para asegurar la estabilidad de la estructura, ademas de pequeño materia y material complementario. Medida la lomgitud ejecutada.	28,52	VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 185/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.18	05ACJp0040 kg DE Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en estructura auxiliar para apoyo de tabiqueria, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante ,conectores Y PLACAS DE ANCLAJE A ESTRUCTURA PRINCIPAL segun detalles y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.	2,36	DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.19	10SWW00p21 m2 chapa de acero galvanizado labrada de 2 mm de espesor, creando desarrollo del peldañeado apoyado sobre escuadras metálicas, incluso ancajes necesarios para la correcta fijacion y material necesario para ejecutarlo. Medida la superficie en proyeccion	81,65	OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.20	0500f1b m2 Estructura auxiliar para panel de fachada segun documentacion grafica formado , por perfiles laminados en caliente galvanizados de acero laminado s275 jr de dimensiones 100x100x5 cada 140 cm atornillado a cartabones de pasarelas con uniones atornilladas por medio de escuadras y elemntos auxiliares , perfiles horizontales 100x50x3, perfiles de remate 50x50x2, perfil de incluso perfil para sujeccion de paneles metalicos perforados t50x50 y perfil de remate de huecos todo ello galvanizado; i/p.p. De tornillos calibrados a4t, cortes, piezas especiales, pequeño material , despuntes ,tapones y montado y colocado, según nte-eas, cte-db-se-a y eae. Acero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011.asi como pintura de los elementos metalicos con resina de epoxy y fosfato de zinc, una mano imprimacion de 45 micras y una de acabado de 35 micras. Medido superficie ejecutada	34,53	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
	6 Albañileria		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 186/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.1	06DPC8054P m2 Tabique múltiple 2*15DF/70/2*15 DFH con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara los de una cara impregnada y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.	59,43	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.2	06DPC80540 m2 Tabique múltiple 2X15/70/2X15 con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 150 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.	56,43	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.3	06DPC80420 m2 Tabique múltiple 2X15H/70/2X15H con dos placas de yeso laminado impregnado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.	49,90	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
6.4	10LWW90P13 m2 Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.	40,28	CUARENTA EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 187/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.5	10LWW90P13b m2 Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor impregnadas, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.	45,47	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.6	10LWW90P13c m2 Revestido con dos placas de yeso laminado RESISTENTES AL FUEGO de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.	43,36	CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 188/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.7	FACHADA2 m2 Cerramiento de fachada de panel de fibrocemento, compuesto por panel de fibrocemento de 15 mm de espesor colocado atornillado sobre estructura soporte formada por montantes a base de tubos de acero galvanizado, revestimiento z275, 100x50 de 2 mm de espesor con una modulación máxima de 600mm, unidos al forjado con angulares de acero galvanizado con anclajes químicos o mecánicos adecuados a la carga a soportar que permitan la regulación de la estructura soporte, entre los perfiles y la placa se colocará una lámina de polietileno, impermeabilizante y difusora de vapor de agua , se colocara entre los perfiles soporte una capa de lana mineral de 90 mm de espesor revestida por una de sus caras con velo negro, según une-en 13162, de resistencia térmica 1,1 m²k/w y conductividad térmica 0,034 w/(mk)colocada sobre perfilería de acero galvanizado de 90x40 de 0,7 mm de espesor. Incluso parte proporcional de tratamientos de juntas rebajadas perimetrales del panel de fibrocemento a base de pasta tipo rm finisher + cinta strip+ pasta rm finisher, tornillos de sujeción de placas, tornillos de sujeción de perfilería, anclajes a forjados, elementos de regulación, piezas especiales, perfiles para formación de huecos según detalles, remates de esquinas perfiles de remate de esquinas, formación de juntas alfeizares, jambas y dinteles. Construida segun documento de idoneidad técnica del fabricante del sistema. Medido la superficie deduciendo huecos.	98,02	NOVENTA Y OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
6.8	06RLM00100 m3 Macizado de fábrica de ladrillo hueco perforado con talagro drande, realizado con materiales de similares características. Medido el volumen teórico ejecutado.	493,29	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
6.9	06DTD00002 m2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido la superficie a cinta corrida.	19,71	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 189/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.10	06LPM00201 m2 Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medido la superficie.	130,82	CIENTO TREINTA EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.11	LPM040 u Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x200 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; colocación en entramado autoportante de placas de yeso, de 12,5 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas,inluso montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Medida la unidad completamente instalada.	425,27	CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
6.12	06RLM01300 m2 Cegado de hueco con citara de ladrillo perforado, taladro. pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.	44,92	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.13	06RLM01200 m2 Cegado de hueco con citara de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, a cara vista, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.	48,89	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.14	06WPP80000 m Formación de peldañeado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.	26,25	VEINTISEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 190/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6.15	06WWT00056 m2 Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido la superficie deduciendo huecos en proyección horizontal.	38,78	TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	7 Cubiertas		
7.1	E09EP020 m2 Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno biorentado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo lba-15 pe, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (pir) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 80 mm de espesor (cond. Térmica: 0,020 w/m·k), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (sbs) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (fp). Totalmente terminada; i/p.p. De solapes, remates en cumbreras y juntas. Compatible con cubiertas c13 según catálogo de elementos constructivos del cte. Transmitancia térmica: u=0,2486 w/(m²·k). Medida superficie ejecutada	115,31	CIENTO QUINCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 191/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.2	QUM011 m Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,0 mm de espesor, 100 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas, imcluso el replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Medida la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.	26,73	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3	FZP020AB m Suministro e instalación sobre canalón de chapa, para protección frentes a aves , formada por chapa perforada galcanizada y elementos de subjección. Medida longitud ejecutada	23,96	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4	LCZ030 m Sellado de junta perimetral exterior de 10 mm de anchura y 10 mm de profundidad entre cualquier tipo de elementos en cubbierta, mediante un cordón elástico de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido. Medida la longitud ejecutada	10,76	DIEZ EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.5	E09OP020 m2 Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).	24,45	VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 192/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.6	IMPERMEABILIC m2 Impermeabilizacion sistema de impermeabilización con refuerzo de mallla , de 2 mm de espesor total con mortero impermeabilizante , aplicada mediante sistema de proyección mecánica en caliente con un consumo estimado de 2 kg/m2; y capa de acabado de revestimiento de protección frente a la radiación uv en múltiples colores, compuesto por poliuretano alifático bicomponente y disolventes, aplicada mediante brocha o rodillo o máquina tipo de aplicación neumática sobre la superficie en una mano con un consumo total de 0,25 kg/m2, incluso encuentro con zabaletas cazoletas y paramnetos. Medida superficie ejecutada	22,07	VEINTIDOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
7.7	10SCS00001 m2 Solado con baldosas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	25,41	VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
7.8	10SCR00005 m baldosas cerámicas de 14x28 cm en formacion de zabaleta recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	4,67	CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.9	EMT011 m2 Entablado base de tablero estructural de madera, de 19 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medida la superficie ejecutada.	28,52	VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.10	06WWT00011 m2 Tablero de rasillón, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medida la superficie en verdadera magnitud.	25,53	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 193/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
7.11	FZP020b m Suministro e instalación sobre cornisa, con adhesivo, de sistema de pletina de púas, para la protección frente a las aves de una franja de hasta 115 mm de anchura en elemento de fachada, formada por una lámina de policarbonato estable frente a los rayos UV, de 330 mm de anchura y 1 mm de espesor, que lleva insertadas a modo de púas, cada 50 mm, unas varillas romas en forma de 'U', de acero inoxidable, de 1,4 mm de diámetro y 115 mm de altura. Incluso masilla adhesiva de silicona, accesorios y material auxiliar. Totalmente montado y probado, sin incluir la repercusión del andamio ni afectar a la estabilidad del elemento, incluso limpieza y preparación del soporte. Replanteo. Colocación del adhesivo sobre el soporte. Instalación de la pletina de púas. Medida la longitud.	21,70	VEINTIUN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
	8 Instalaciones		
	8.1 Climatizacion		
	8.1.1 Equipos		
8.1.1.1	08CAF5RRMH11 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor rxyq8u - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 22.400 w - Capacidad calorifica: 25.000 w - Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	10.759,62	DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 194/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.2	08CAF5RRMH12 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor rxyq12u - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 33.500 w - Capacidad calorifica: 37.500 w - Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	13.841,09	TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
8.1.1.3	08CAF5RRMH13 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor rxyq14u - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 40.000 w - Capacidad calorifica: 45.000 w - Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	16.375,62	DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.1.4	08CAF5RRMH14 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor rxyq18u - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 50.000 w - Capacidad calorifica: 56.000 w - Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	21.140,42	VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 195/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.5	08CAF5RRMH15 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor rxyq22u (rxyq10u+rxyq12u) - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 61.500 w - Capacidad calorifica: 69.000 w - Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	24.891,06	VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
8.1.1.6	08CAF5RRMH21 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas: - vrv iv inverter bomba de calor compact rxysc4t - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 12.100 w - Capacidad calorifica: 12.100 w - Alimentacion electrica: i-220v a 50 hz Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada	6.452,49	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 196/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.7	08CAF5MHRP04 u Unidad interior de conductos de las siguientes caracteristicas: - vrf iv inverter bomba de calor fxsq63a - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 7.100 w - Capacidad calorifica: 8.000 w - Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz - Bomba de drenaje - Aspiracion posterior. - Filtro de alta eficiencia Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	1.715,15	MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
8.1.1.8	08CAF5DRF02 u Juego derivacion refnet para sistema vrv inverter 2t de las siguientes caracteristicas (khrq22m64t): - Refrigerante: r-410a Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, incluso aislada y fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	341,92	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 197/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.9	08CAF5MHRP11 u Unidad interior de conductos para empotrar en pared de las siguientes caracteristicas: - vrf iv inverter bomba de calor fxnq63a - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 7.100 w - Capacidad calorifica: 8.000 w - Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz - Bomba de drenaje - Aspiracion posterior. - Filtro de alta eficiencia Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	1.979,52	MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.1.10	08CAF5MHRP12 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas: - vrf iv inverter bomba de calor fxlq50p - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 5.600 w - Capacidad calorifica: 6.300 w - Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz - Bomba de drenaje - Aspiracion posterior. - Filtro de alta eficiencia Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	2.066,20	DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 198/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.11	08CAF5MHRP13 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas: - vrf iv inverter bomba de calor fxlq40p - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 4.500 w - Capacidad calorifica: 5.000 w - Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz - Bomba de drenaje - Aspiracion posterior. - Filtro de alta eficiencia Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	1.986,46	MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.1.1.12	08CAF5MHRP14 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas: - vrf iv inverter bomba de calor fxlq32p - Refrigerante: r-410a - Capacidad frigorifica: 3.600 w - Capacidad calorifica: 4.000 w - Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz - Bomba de drenaje - Aspiracion posterior. - Filtro de alta eficiencia Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	1.933,58	MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 199/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.13	08CRCRKEFO21 u Unidad de ventilación con recuperador de aire entálpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 700m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (610m3/h con 150pa). Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presostatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2. Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1050 x 1110; peso de la unidad: 77 kg Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	4.397,04	CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
8.1.1.14	08CRCRKEFO22 u Uniidad de ventilacion con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1120m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1030m3/h con 150pa). Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presostatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2. Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1050 x 1110; peso de la unidad: 96 kg Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	5.054,72	CINCO MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 200/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.1.15	08CRCRKEFO23 u Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1550m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1420m3/h con 150pa). Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presostatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2. Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 117 kg Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	5.569,39	CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.1.1.16	08CRCRKEFO24 u Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1930m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1810m3/h con 150pa). Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presostatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2. Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 132 kg Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.	6.405,85	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 201/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	8.1.2 Tuberias y accesorios		
8.1.2.1	08CAVMH1.4 m Canalización para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	21,49	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.1.2.2	08CAVMH1.2 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/2"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	22,84	VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.1.2.3	08CAVMH3.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	21,43	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 202/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.2.4	08CAVMH5.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(5/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	25,34	VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.1.2.5	08CAVMH3.4 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	26,72	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.2.6	08CAVMH7.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(7/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	28,23	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 203/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.2.7	08CAVMH11.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"1/8), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	38,01	TREINTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO
8.1.2.8	08CAVMH1 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"), 0.81 mm. De espesor , calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 30mm (se incrementará en 20mm en su paso por exterior). Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	38,33	TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
8.1.2.9	09.06.001 m Protección para tubería frigoríficas exterior desde unidades exteriores hasta entrada al edificio compuesta por bandeja ciega con tapa de 200x150 mm en chapa galvanizada en caliente de 1 mm de espesor, soportada en bancada. Totalmente instalada, incluso soportes, cambios de dirección, sellado en los encuentros con elementos de construcción. Medida la longitud ejecutada.	73,52	SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.2.10	08FDPWR102MH u De desague de unidad de conductos de aire acondicionado, con sifon individual, formado por tubo y sifon de pvc (serie b) de 32 mm. De diametro interior, instalado desde la valvula hasta el mangueton o canalizacion de derivacion,incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad ejecutada.	27,05	VEINTISIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
	8.1.3 Conductos y difusion		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 204/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.3.1	08CVCSRG118 m2 De conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 1.00 mm. De espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimension maxima del lado mayor de la seccion de 1.30m. Union de tramos, a 1.00 m como maximo, con bridas de angulo galvanizado de 30x30x3 mm., incluso elementos para soporte, junta y cuelgue, despuntes, tolvas de conexión a equipos para aspiración y descarga, la curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor y ayudas y de albañileria. Medida la superficie ejecutada.	57,13	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
8.1.3.2	08XT0SR15 m2 Aislamiento para conductos a base de manta de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,040 w/(m.k) a 20ºc (segun rite 2007) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones, p.p. De cortes, colocación y accesorios. Completamente instalado y señalizado segun normas DIN. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo	42,66	CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.1.3.3	08CWW0SR21 m2 De recubrimiento con chapa plegada de aluminio de 0,6 mm. De espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, con solapes de 30 mm y fijación por tornillos o remaches, en conductos de chapa galvanizada que circulan por zonas exteriores a la intemperie, incluso p.p. De piezas especiales, pequeño material, montaje, elementos de unión y accesorios de fijación a paramentos y p.p. De formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.	24,26	VEINTICUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
8.1.3.4	08ICAD0103A1 m Lineal de conducto flexible helicoidal aislado, de 158 mm. De diámetro interior, en aluminio de doble capa relleno de lana de vidrio; unión de tramos y con equipos mediante manguitos, p.p. De estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.	27,60	VEINTISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 205/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.3.5	08CAD5SR01MH m2 Conductos y plenum de embocadura construidos con panel rigido de lana de vidrio, con una cara recubierta en papel aluminio y otra con capa de fibra textil, con codos, uniones, embocaduras a conductos circulares, equipos y difusores, incluso p.p. De cinta de sellado, piezas de conexion y derivaciones, incluyendo rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soportes y pequeño material, para impulsion y retorno de aire. Totalmente colocado y conexionado. Medida la superficie ejecutada.	25,19	VEINTICINCO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
8.1.3.6	08ICAD0175I1 u De rejilla lineal de impulsión, de 200x100 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.	106,33	CIENTO SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
8.1.3.7	08ICAD0175R1 u De rejilla lineal de retorno, de 200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocacion. Medida la unidad instalada.	123,94	CIENTO VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.1.3.8	08ICAD0175R2 u De rejilla lineal de retorno, de 450x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.	169,16	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
8.1.3.9	08ICAD0175R3 u De rejilla lineal de retorno, de 600x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.	207,21	DOSCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 206/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.3.10	08ICAD0175R4 u De rejilla lineal de retorno, de 1200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.	342,21	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.1.3.11	08ICAD0016DF1 u De difusor tober lineal de largo alcance de 1200 mm de longitud, df-47, para ejecución en linea continua, con 40 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º del núcleo, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 313 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañileria. Medida la unidad instalada.	447,52	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.3.12	08ICAD0016DF2 u De difusor tober lineal de largo alcance de 1500 mm de longitud, df-47, para ejecución en linea continua, con 30 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º del nucleo, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 248 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañilería. Medida la unidad instalada.	494,60	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 207/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.1.3.13	E23DPC030 u Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 600x500 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Medida la unidad terminada	381,77	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	8.1.4 Control y regulación		
8.1.4.1	CNTRL_CENTR u Sistema de gestión centralizada mod. DCM601A51 para controlar/supervisar 64 unidades interiores (hasta 2560 mediante opcionales). Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programación horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Posibilidad de controlar otras instalaciones mediante módulos de entradas/salidas digitales/analógicas (BMS). Totalmente instalado, incluyendo todos los equipos de climatización y ventilación y producción de ACS, programado con planos de la instalación y funcionando. Medida la unidad instalada	16.103,63	DIECISEIS MIL CIENTO TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.1.4.2	X08CVVSRP15 u Sistema multimedia para información de temperatura y humedad de características: - Tamaño dígitos de 100 mm de color rojo - 2 Puertos rs-485 modbus rtu (1 master y 1 slave) - Alimentación 85 a 253 vac - Alimentación auxiliar de 24 vdc - Consumo : 24 va - Protección ip-40 - Temperatura de trabajo 0-50 ºc - Humedad de trabajo 25 % a 95 % - Caja de aluminio pintada de negro - Frontal de policarbonato y vidrio antireflexivo - Interface rs-485 - Protocolo de comunicación modbus - Exactitud de medida de ± 0,5 ºc Incluso montaje, material de soporte, conexionado y cableado de todos los elementos, pequeño material, ayudas de alabañilería. Material y montaje según real decreto 1826/2009 que modifica al rite 2007. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.	2.880,63	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 208/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	8.1.5 Ventilación y extracción		
8.1.5.1	08CAF039A1 u De ventilador helicocentrífugo de conducto TD 350/100 N D con temporizacion. Proteccion IP-44. Para un caudal maximo de 350 m3/h y una potencia de 40 w, nivel de presion sonora de 18 dba, incluso prensaestopa para entrada cable conexionado, compuerta antiretorno y alimentación eléctrica desde circuito de alumbrado cercano. Instalado segun rite e ite. Medida la unidad instalada y funcionando.	119,88	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.1.5.2	08CADSRR92 m Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de 100 mm de diametro, unión de tramos mediante manguitos con engatillado con junta de doble perfil de goma epdm o similar de larga duración, p.p. De accesorios del mismo material del tipo codos, curvas, tes, uniones y derivaciones, con elementos de sustentación de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	11,77	ONCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.1.5.3	08CVR00092 u De boca de extracción de 100 mm. De diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.	35,69	TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	8.2 Electricidad		
	8.2.1 Puesta a tierra		
8.2.1.1	08EPP00003 u Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.	167,41	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 209/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.1.2	08EPP00005 u Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.	171,08	CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
8.2.1.3	08EPP00054 m Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.	4,17	CUATRO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
8.2.1.4	08EPP00152 m Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.	14,98	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	8.2.2 Cuadros		
8.2.2.1	08EWW00091 u De cuadro general de baja tensión, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	6.425,21	SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.2.2.2	08EWW00092G u De cuadro secundario semi sotano, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	7.619,19	SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 210/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.2.3	08EWW00092R u De cuadro secundario de alumbrado exterior, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	4.647,27	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
8.2.2.4	08EWW00090R u De cuadro secundario de baja tensión clima, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	8.375,52	OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.2.2.5	08EWW00093G u De cuadro secundario sala exposiciones a, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	11.474,53	ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.2.2.6	08EWW00093R u De cuadro secundario sala exposiciones b, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.	13.107,19	TRECE MIL CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 211/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.2.7	08e01 ud Coste de derecho de extension electrica segun compañia suministradora para dotar el punto de suministro de conformidad a la potencia necesaria. medida unidad ejecutada	1.480,64	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	8.2.3 Circuitos		
8.2.3.1	08ECC01SR11 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x120+70 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	75,91	SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
8.2.3.2	08ECC01SR02 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	23,18	VEINTITRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
8.2.3.3	08ECC01SR021 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x16 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	20,82	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.2.3.4	08ECC01SRR6 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x10 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	12,37	DOCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 212/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.3.5	08ECC01SRR7 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	29,02	VEINTINUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
8.2.3.6	08ECC04SR03 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x1.5mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	2,42	DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.2.3.7	08ECC01SR09 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x2.5 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	4,21	CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.2.3.8	08ECC01SRR9 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	10,25	DIEZ EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 213/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.3.9	08ECC01SR013 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x35+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	22,43	VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.2.3.10	08EWWSRZ203 m Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 300x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	61,84	SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.2.3.11	08EWWSRZ204 m Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 200x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	47,41	CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
8.2.3.12	08ECC0SRM11 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x50+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	28,13	VEINTIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 214/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.3.13	08ECC01SR08 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	4,59	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.2.3.14	08ECC01SR99 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.	9,86	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	8.2.4 Tomas de corriente y otros		
8.2.4.1	08EWW5SRX07 u Multisensor de nivel de iluminacion y presencia por infrarrojos pasivo para accionamiento de alumbrado, alimentacion 230 v 1-10v y conexion realizado en tubo flexible pvc corrugado forroplast de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar aislado rz1-k, sección minima 2,5 mm2, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Modelo a2. Medida la unidad terminada y conexionada al circuito electrico correspondiente.	80,49	OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.2.4.2	08ETT0SR1 u Toma de corriente monofasica de empotrar simple de 16a con mecanismo con puesta a tierra, instalada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja empotrada y mecanismo, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; construido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado. Medida la unidad terminada	23,35	VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 215/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.4.3	08ETT0SR2 u Toma de corriente monofasica en superficie simple de 16a con mecanismo estanca con puesta a tierra, instalada realizada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja estanca, soporte, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas,muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; cconstruido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado. Medida la unidad terminada	32,56	TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.2.4.4	E19IHG050A u Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. Dobles de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo ca3s (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2p+tt 16a para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2p+tt 16a color rojo para sai con led y obturador y placa de 2 conectores rj11-rj45 y placa ciega, precableada en fábrica, curvas..etc. Medida totalmente instalada, conectada y funcionando.	208,29	DOSCIENTOS OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
8.2.4.5	08EWW5SRX11 u Mecanismo de mando tipo interruptor/pulsador sencillo 10a a en placa simple a receptores de alumbrado, empotrable, con mecanismo color blanco, con cajillos empotables, placas centralizadoras y de embellecimiento y conexión realizado en tubo flexible pvc corrugado de baja emisión de humos de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 es07z1-k, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Medida la unidad terminada y conexionada	37,94	TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 216/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.4.6	0701 u De bateria automatica modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden:- escalones trifasicos de condensadores conectados en triangulo.- regulador electronico de potencia reactiva con proteccion antipenduleo, proteccion contra falta de tension, señalizacion de funcionamiento, mandos manual y automático e indicacion cos fi.- contactores.- transformador de intensidad.- interruptor automatico de proteccion general incorporado en bateria.- resistencias de descarga rapida y lenta.- fusibles acr.- transformador auxiliar (cuando sea necesario).- regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios.- juego de cables de mando para conexión entre bateria y trafo de intensidad.caracteristicas:- tension: 400 v.- frecuencia: 50 hz.- potencia: 50 kvar.-primer escalon.10.- secuencia de conexión: 10+2x20. Modelo circuitor. Medida la unidad instalada	2.002,85	DOS MIL DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	8.2.5 lluminacion interior		
8.2.5.1	IG0001I u Luminaria para empotrar, formada por luminaria easy space ø 105 mm - warm white , 3000k, 11w y 1800lm y con protección ip54 a color, incluso montaje , elementos de anclaje ,conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	317,71	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
8.2.5.2	IG0002I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO - Módulo Down - Minimal de 1192x60 mm, 3000K CRI 90, 11w y 2050 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	307,77	TRESCIENTOS SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.2.5.3	IG0003I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO de 2384x60 mm, 3000K CRI 90, 24w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	474,23	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 217/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.5.4	IG0004I u Luminaria para suspender,formada por luminaria lineal iN 60 de 612x60 mm, 3000K CRI 80, 7.5w y 950 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	356,66	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.2.5.5	IG0005I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 898x60 mm, 3000K CRI 80, 11w y 1900 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando	384,86	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.2.5.6	IG0006I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 3596x60 mm, 3000K, 45w y 7600 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	810,13	OCHOCIENTOS DIEZ EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
8.2.5.7	IG0007I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal de 2250x65 mm, 3000K CRI 80, 52w y 8800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	583,07	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
8.2.5.8	IG0008I u Luminaria downlight circular fija para empotrar en falso techo formada por luminaria Laser Empotrable circular fijo- LED - flood - Super Comfort, 6.8w, 3000K CRI 90, y 800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando	162,37	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 218/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.5.9	IG0009I u Luminaria downlight circular fija Easy Space Ø 105 mm para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 1550 lm a color, incluso montaje elementos de anclaje , conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	304,68	TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.2.5.10	IG0010I u Luminaria lineal Underscore15 Perfil perimetral lineal para Ledstrip Top para empotrar en perimetro formada por perfil lineal, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K, 19.2W y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	567,47	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.2.5.11	IG0011I u Luminaria downlight circular direccional palco proyector cuerpo medio warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 36w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	894,21	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.2.5.12	IG0012I u Luminaria lineal LASER BLADE XS FRAME 10 cámaras - medium beam para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	532,44	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.2.5.13	IG0013I u Luminaria circular Palco cuerpo Ø86 mm - Neutral White - regulable - óptica wide flood para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11W y 2100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	1.099,34	MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 219/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.5.14	IG0014I u Luminaria lineal Underscore Ledstrip tira flexible de 5m para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	284,56	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.2.5.15	IG0015I u Luminaria lineal Linealuce Compact47 L1,502M compact para empotrar en superficie formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K, 220-240Vca, 52w y 7000 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	1.918,41	MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
8.2.5.16	IG0016I u Luminaria lineal Laser Blade XS Frame para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 9.9w y 940 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	456,37	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.2.5.17	IG0017I u Luminaria circular Palco Proyector cuerpo medio neutral warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 36W y 4100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt.Medida la unidad instalada y funcionando	814,92	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.2.5.18	IG0018I u Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	956,69	NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 220/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.2.5.19	IG0019l u Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, conexiones , elementos de anclaje elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	946,92	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.2.5.20	IG0020l u Luminaria downlight circular EASY SPACE Ø 212 fija para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 17w y 2750 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando	367,22	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
	8.3 Comunicacion		
	8.3.1 Voz y datos		
8.3.1.1	TOMARJ45 u Toma rj45 cat6 instalada en módulo de voz y datos independiente o compartido con puesto de trabajo. Medida la unidad totalmente conectada, probada y certificada.	5,34	CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.3.1.2	CABLE6 m Suministro e instalación de manguera de 4 pares trenzados de cobre sin apantallar, categoría 6 extendida tipo lszh entre los racks y los puestos de trabajo. Incluso instalación sobre bandeja existente instalada según plano o bajo tubo pvc 20mm de diámetro. Totalmente instalado, conectado en los dos extremos, probado y certificado. Medida la longitud instalada. Medidos 3 metros de coca en cada extremo de cada cable.	1,85	UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.3.1.3	BANDEJA300 m Bandeja de pvc con tapa, de 300x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañileria para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.	51,72	CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 221/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.3.1.4	BANDEJA200 m Bandeja de pvc con tapa, de 200x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañileria para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.	41,74	CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.3.1.5	RACK u Rack principal con 2 metros de altura y 80x80 de base con puerta perforada y accesible por los laterales, equipado con ventilación, tomas de corriente, paneles de 24 puertos, pasacables, etc., equipado con 8 paneles de parcheo de 24 elementos cat6+ para todas las tomas de voz y datos, incluidas las tomas hembras cat6+ conectadas a los cables utp que se instalen. Medida la unidad totalmente conectado, instalado, probado, certifcado y funcionando.	2.205,09	DOS MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	8.3.2 Megafonia		
8.3.2.1	MEG2 u Altavoz empotrado en falso techo en color blanco con un altavoz de 6 ws de 5" protegido con rejilla en caja metalica fireproof segun en 54-24. La potencia de entrada es de 6 ws en linea de 100. Dispone de un sistema de montaje rápido para su instalación en techo con placas registrables. El modelo es el 06701 de egi. Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el empotramiento en falso techo. Medida la unidad instalada.	61,69	SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.3.2.2	E18EPA040 u Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa, marco y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión en color gris oscuro, cierre de vidrio templado de 4 mm extrablanco y junta de silicona, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; óptica haz medio ajustable durante su funcionamiento, equipado con módulo de 34 LED, con un consumo de 53 W y temperatura de color blanco afinable (2700/6500 K) dinámico, driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Medida la unidad instalada.	1.125,72	MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 222/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.3.2.3	MEG7 u De atenuador de sonido de hasta 40 ws, empotrado con conexion al circuito de zona para control de mensajes prioritarios y conexion a altavoces de la sala, segun en 54-24, incluso ayudas de albañileria. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la unidad instalada.	32,88	TREINTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.3.2.4	MEG6 u De pupitre microfonico para control de megafonia, con conexion ip a central, una fuente de alimentacion de 24 v (2,5 amp) modelo dc-700eth. El equipamiento es de optimus . Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el conexionado y cableado interior. Medida la unidad instalada.	683,32	SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
8.3.2.5	MEG4 m De cable especial para megafonía de dos hilos de 2,5 mm de diametro trenzado según en 54-24, empotrado y aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diámetro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañilería. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.	5,06	CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
8.3.2.6	MEG5 m De cable especial para megafonía de cuatro hilos de 2,5 mm de diámetro trenzado segun en 54-24, empotrado y aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañilería. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.	6,07	SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
	8.4 Fontaneria		
8.4.1	H08FWW0001 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN16, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación o compensadores dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada	6,95	SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 223/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.4.2	H08FWW0004 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN32, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada	12,15	DOCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
8.4.3	H08FWW0005 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN40,, incluyendo soportes isofónicos , parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada	15,26	QUINCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
8.4.4	H08FWW0006 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN50, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada	19,93	DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 224/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.4.5	08FCW00026b u Bomba aceleradora de 22,2 l/min. de caudal, 2.6 m.c.a. de presión y 1/50 CV de potencia, instalada en canalización de FLUXORES, incluso llaves de compuerta, pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	235,52	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.4.6	08FVL00006 u Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	25,25	VEINTICINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
8.4.7	08FDP00092 u Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	41,79	CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.4.8	08FDP00031 u Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	57,53	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.4.9	08FGW00002 u Equipo de grifería para punto de riego antiheladas recubierto en nylon en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	28,42	VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 225/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.4.10	E21EA040 u Fluxor para empotrar, de apertura por pulsador con doble descarga regulado a 3 y 6 litros; cuerpo del fluxor en lacado en negro, caja de empotrar y placa de fijación intermedia, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, presión a 3 bar. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente isntlaada y comprobada	259,96	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.4.11	08FSI00061 u Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por: taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa con caida amortiguada, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	357,97	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.4.12	08FSL00181 u Lavamanos mural de chpa de acero lacado de 3mm,segun planos formado por lavamanos de 40x30 cm, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	249,06	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
8.4.13	08FSL00191 u Lavabo de dos senos de chapa de acero lacado de 3mm, segun planos, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	373,42	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 226/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.4.14	E21GEL040 u Grifo electrónico de un agua (ACS o AF) mural, para lavabo, apertura por sensor infrarrojos; caudal 6,5 l/min, cierre automático de la electróválvula integrada en caso de pila agotada, alimentación por pila de 6 V, integra un sistema antibloqueo; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente instalada y comprobada	462,28	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
	8.5 Protección Contra Incendios		
	8.5.1 Proteccion activa		
8.5.1.1	08FAA90003 u Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1.854,12	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
8.5.1.2	08PIC00p46 m Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	22,36	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.5.1.3	08PIC00049 m Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	33,07	TREINTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 227/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.1.4	08PIDEA00002N u Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada y funcioando	75,51	SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
8.5.1.5	08PID90102 u Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para cuatro lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	4.173,43	CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.5.1.6	08PID90120 u Pulsador de alarma para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	42,62	CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.5.1.7	08PID90200 u Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	25,58	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 228/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.1.8	08PIF90013 u Boca de incendio equipada diámetro 25 mm. empotrada, formada por: armario metálico lacado, abatible, con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada	578,84	QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.5.1.9	08PIE00033 u Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	126,05	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
8.5.1.10	08PIE90023 u Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.	33,40	TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 229/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.1.11	ARMHC001 u conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible, formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm. Frontal extraible pintado según la DF, puertas "ciegas" pintadas según DF. Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento. incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería Medida la unidad instalada	879,62	OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 230/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.1.12	ARMVC001 u Medida la unidad instalada conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible, formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm. Frontal de metacrilato Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento. incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería Medida la unidad instalada	974,88	NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.5.1.13	ARM0010A u Armario para alojar el extintor dejando asi la valvula a una altura minima de 0.80 m y maxima 1.20 m , de chapa negra de 3 mm de espesor. Medida la unidad ejecutada e instalada	215,03	DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
	8.5.2 Proteccion pasiva		
8.5.2.1	09WWW90015 m2 Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	24,31	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 231/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.2.2	09WWW00090 m2 Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujeccion, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	26,82	VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.5.2.3	15ACH00045A u Ud. Sistema de sellado contra el fuego en todos los sectores del edificio de paso de tuberías y canalizaciones en forjado y muro, hasta rf-240 con abrazaderas intumescentes segun diametros o motero intemescente. Ensayado y homologado según une 23802-79. Incluso ayudas de albañileria. Medida la sunidades a sellar	30,89	TREINTA EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.5.2.4	E20WF070 u Manguito cortafuegos para tubos de evacuación de diámetro 125 mm. Resistencia al fuego forjado o paredes, RF 90 / RF 120 respectivamente, conforme norma DIN 4102-2. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB SI y CTE DB HS-5. Medida la unidad a instalar	114,59	CIENTO CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	8.5.3 Luminarias de emergencia		
8.5.3.1	08WII00022 u Luminaria empotrada luminaria lens , formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilindrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	109,87	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.5.3.2	08WII000E2 u Luminaria luminaria lens formada por tres módulos independiente: conjunto óptico, sistema eléctrico y bateria. luminariacon tedcnología LED,con cuerpo cilindrico, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	75,52	SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 232/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.3.3	08WII000E4 u Luminaria retangular en aluminio luminaria block de reducidas dimensiones compiesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. formado por un cuerpo rectangular en aluminio, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 180lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	88,64	OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.5.3.4	08WII000E6 u Luminaria de emergencia luminaria naos de forma rectangular con aristas redondeadas fabricadas en material sintético. Baterias LiFePO4 con electrónica de contral de carga en funcion de la temperatura y control independiente de la tension de cada módulo. Formado por un cuerpo rectangular, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	67,16	SESENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
8.5.3.5	08WII000E8 u Luminaria de emergencia luminaria atria para colocación en grandes alturas y amplios espacios interiores. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico. Consta de 4 u 8 LED con lentes independientes que se iluminan si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Formado por clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 1000 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	257,28	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 233/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.5.3.6	08WII000E9 u Luminaria empotrada lens70 formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilindrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando	113,21	CIENTO TRECE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
	8.5.4 Señaletica		
8.5.4.1	08PIS90108 u Luminaria de emergencia autónoma con tecnología led, con cuerpo rectangular dimensión 320x195 mm en superficie y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente. Tensión de alimentación: 230 V CA / 176-300 V CCGrado de protección: IP20 IK04Aislamiento eléctrico: Clase II Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	22,33	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
8.5.4.2	08PIS90109 u Placa de 320x195 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste tipo banderola sobre pared izquierda. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03 incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	22,33	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
8.5.4.3	08PIS90110 u Placa cuadrada de 210x210 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste suspendido desde el techo. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03. Medida la unidad ejecutada	22,33	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 234/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	8.6 Especiales		
	8.6.1 Grupo de presión		
8.6.1.1	06SRPSRM01 u Armario de contadores formado por huecos en muro de hormigón para contador de agua, llaves de paso, valvula de retención, grifo de comprobacion, filtro, según planos, con basamento de hormigón HM20, según medidas de planos, instalación de tubos de ramales de distribución para entrada-salida de tubos ø160. Incluso puertas con cerradura homologada por compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado. Medida la unidad instalada.	441,54	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.6.1.2	08FAA90001 u Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	579,41	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
8.6.1.3	08FAC00005 u Contador general de agua, de 30 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	740,06	SETECIENTOS CUARENTA EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 235/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.1.4	IOB021 u Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, acoplamiento con espaciador, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 5,5 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 0,9 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión, con. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios, inlcuso replanteo y trazado de tubos, colocación y fijación del grupo de presión, colocación y fijación de tubos y accesorios, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad de grupo de presión	5.675,62	CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 236/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.1.5	IOB020 u Depósito para reserva de agua contra incendios de 12 m³ de capacidad, prefabricado de poliéster, colocado en superficie, en posición horizontal, con patas. Incluso, válvula de flotador de 1 1/2" de diámetro para conectar con la acometida, interruptores de nivel, válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión, incluso replanteo, colocación del depósito, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad ejecutada e instalada	2.757,12	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
8.6.1.6	08FFPSRM01 m De canalización enterrada realizada con polietileno PE100 PN16 de ø63x4.6, sobre lecho de arena de 20 cms de espesor con excavacion de prisma de 0,60x0,90 m en zanjas de tierras realizada con medios mecanicos, incluso nivelación, extración a los bordes y perfilado de fondo y laterales, tendido de tubo, relleno con tierras realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm. Comprendiendo lecho de arena de rio + terreno natural con transporte de tierras sobrantes a punto de acopio de residuos ,con regado y compactacion al 95% proctor modificado, recubrimiento de 10 cm con hormigon HM 20, tendido de banda rigida de pe. Incluso colocacion de tubo, tallos de transicion, p.p. De piezas especiales en desvíos, codos, tes, derivaciones y uniones de tubo con accesorios, pasamuros, elementos de sujeccion, ayudas de albañileria y pequeño material; Medida la longitud ejecutada.	27,12	VEINTISIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
8.6.1.7	08FVCSRM11 u Valvula de paso de compuerta para montaje entre bridas, de DN50 PN16, con cuerpo sombrero y operculo en fundicion ductil, revestimiento interior y exterior en epoxi y vastago en acero inox., incluso ayudas de albañileria Medida la unidad terminada.	60,41	SESENTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 237/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.1.8	08FVF5SR02 u Valvula de flotador con boya esferica roscada para montaje roscado DN50 (2") PN16 con cuerpo de ac. Inox aisi 304, obturador de silicona, cierre inoxidable AISI 304, boya inoxidable AISI 316, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada	150,18	CIENTO CINCUENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
8.6.1.9	08CCWSRM11 u De equipo indicador hidrostatico de nivel mínimo para aljibes de agua con un punto de alarma formado por elemento controlador, boya y sonda sumergible con cable de 10 metros. Incluso parte proporcional de accesorios, tendido de cables, alimentación del sistema y programación del mismo y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y programada.	447,26	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
8.6.1.10	08FVB0VQ25 u Valvula de retencion batiente de clapeta para montaje embridado DN50 (2") PN16, incluso bridas, juego de accesorios y conexionadoa tuberias. Medida la unidad instalada.	160,20	CIENTO SESENTA EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
8.6.1.11	8FVBOPSR01 u Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN50 (2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada	20,62	VEINTE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.6.1.12	08PIV5SR01 u Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de laton de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada	54,21	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.6.1.13	08PIV5SR02 u Válvula de retención de clapeta con cuerpo en fundición para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada.	91,43	NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
	8.6.2 Ascensor		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 238/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.2.1	08MAA90019c u Ascensor sin sala de máquinas en castillete ,825 KGS. 5 PARADAS y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 825 kg), velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina , equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura,cabina en inoxidable espejo en cabina, pasamanos de acero inoxidable , avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braile, suelo de granito con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guias de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaidas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería y contrato de mantenimiento durante un año; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricanteincluso cumpliendo norma de accesibilidad Decreto 293/2009 . Medida la instalada y funcionando y legalizada	21.655,08	VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
	8.6.3 Anti-intrusismo		
8.6.3.1	08PR3SKM4 u Cámara fija de interior tipo minidomo, ds-2cd1743g0-iz, ip hik 2.8-12mm,4m,h265+,ir30,wdr,12v/po, montaje para empotrar en techo. Conexion mediante ip. Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.	358,05	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 239/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.3.2	08PR3SKM3 u Cámara fija color ds-2cd2645fwd-izs de hik de alta resolución, bullet ip hik 2.8-12mm, 4m, h265+,ir50,wdr,12v/poe. Conexion mediante ip. Formada por: - Camara - Carcasa exterior dotada de calefactor, ventilador y parasol, alimentada 230 vca, protección ip66. Apertura de carcasa por parte superior con visigra. Acceso de cableado por parte inferior y/o parte posterior. -Soporte de pared 30 cm para carcasas uho Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.	617,33	SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
8.6.3.3	08KFR01010 u Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guias pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.	1.401,14	MIL CUATROCIENTOS UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
8.6.3.4	08EWW5SRX07 u Multisensor de nivel de iluminacion y presencia por infrarrojos pasivo para accionamiento de alumbrado, alimentacion 230 v 1-10v y conexion realizado en tubo flexible pvc corrugado forroplast de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar aislado rz1-k, sección minima 2,5 mm2, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Modelo a2. Medida la unidad terminada y conexionada al circuito electrico correspondiente.	80,49	OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.6.3.5	SCI.01008 u Contacto magnético a relé en dos partes a una distancia de 1 a 12 mm. A prueba de sabotajes. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.	75,34	SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 240/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8.6.3.6	08KTC0105A1 m Cable trenzado, formado por cuatro pares de conductores unifilares de cobre rigido, con cubierta termoplastica, codigo de colores y protegido por cubierta exterior de pvc, segun eia/tia cat-6, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores formando un conjunto de CAT-6 con los dados RJ-45. Incluso p.p. De tubos protectores de pvc flexible empotrados en paredes, enterrados en el suelo o por falso techo, segun zonas de paso de las instalaciones. Medida la longitud ejecutada.	1,85	UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.6.3.7	SCI.01004 m Suministro e instalación de cable de 2 pares trenzados 2x2x1mm2 sin pantalla para instalar bajo tubo de pvc o bandeja previamente instalados. Medida la longitud instalada y probada.	3,01	TRES EUROS CON UN CÉNTIMO
8.6.3.8	SCI.01003 m Suministro e instalación de manguera 3x1.5 mm2 de cobre 1000 v a instalar bajo tubo o en bandeja de pvc previamente instalada. Para conexión de dispositivos a los expansores. Medida la longitud instalada y probada	5,23	CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
8.6.3.9	SCI.01007 u Unidad central de alarma compatible con ademco, 16 zonas ampliables a 464 (multiplexadas o hasta 48 zonas vía radio). 11 A 154 salidas. Transmisor telefónico multiprotocolo bidireccional. 1 A 32 teclados. 16 Particiones (con 128 espacios). Hasta 500 códigos. Programación local y/o remota. Verificación de alarmas. Funciones horarias con calendarios. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.	555,50	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
8.6.3.10	SCI.01015 u Sirena de exterior piezoeléctrica en caja de metálico de alta resistencia. 110 Db con señalizacion luminosa. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.	163,76	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	9 Aislamientos		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 241/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
9.1	09TPP90224 m2 Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.	9,20	NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
9.2	09TPP90251 m2 Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.	11,28	ONCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
9.3	09ASS00035 m2 Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	14,69	CATORCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.4	E11XH010 m2 Impregnación hidrófuga de efecto colmatador de pH similar al hormigón, penetración sobre soporte seco, limpio y sin polvo, impidiendo la ascensión por capilaridad. Diseñado específicamente para cumplir lo establecido en el apartado 2.2.2 de la sección HS1 punto C.3. del documento básico de salubridad del CTE. Medido en superficie realmente ejecutada.	5,60	CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
	10 Revestimientos		
	10.1 Suelo		
10.1.1	10SNS0DA m2 Solado con baldosas direccional de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	57,77	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 242/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.1.2	10SNS00002 m2 Solado con baldosas de botones de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	57,77	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.1.3	10SNS90011p m2 Solado con baldosas de mármol similar de las existentes, incluso olambrillas en marmol rojo e incrustacion de rosa de los vientos en acero con distintos esmaltados recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	93,06	NOVENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
10.1.4	10SNR90010 m Rodapié de mármol similar al existente, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	13,86	TRECE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.1.5	E11XW010 m2 Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. Medida la superficie ejecutada	9,99	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.1.6	10SCS90040 m2 Solado con baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	59,91	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.1.7	10SCR90040 m Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	9,04	NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
10.1.8	10SWW00061 m2 Recrecido de suelos de 5 cm de espesor, con mortero M10 (1:4), incluso extendido, maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.	13,02	TRECE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 243/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.1.9	10STS00020 m2 Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	25,07	VEINTICINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
10.1.10	RSR005 m2 Pavimento continuo de microcemento, antideslizante, de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente, mediante la aplicación sucesiva de: capa de imprimación monocomponente, diluida en dos partes de agua; malla de fibra de vidrio antiálcalis, de 80 g/m² de masa superficial; doble capa base (de 1 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, color blanco; doble capa decorativa (de 0,3 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, textura lisa, color ocre, coloreado en masa con pigmento en pasta; capa de sellado formada por dos manos de imprimación selladora transpirable con resinas acrílicas en dispersión acuosa y dos manos de sellador de poliuretano alifático de dos componentes, sin disolventes, acabado brillante, la primera mezclada con microesferas de vidrio, incoloras, incluso limpieza de la superficie soporte, replanteo de las juntas de dilatación y paños de trabajo, aplicación de la capa de imprimación, colocación de la malla, aplicación de dos capas de microcemento base, lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de dos capas de microcemento decorativo, aplicación de la capa de sellado, limpieza final de la superficie acabada. Medida la superficie ejecutada	78,98	SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 244/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.1.11	RSB012b m² Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero ligero autonivelante, CT - C16 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón; y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del líquido de curado. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	25,02	VEINTICINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
10.1.12	RST010 m² Pavimento de moqueta de fibra sintética 60% polipropileno y 40% poliamida, de pelo cortado, fabricada por proceso tufting, suministrada en rollos de 4x20 m. Colocación en obra: con adhesivo de contacto, sobre capa fina de nivelación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa fina de nivelación. Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. cumpliendo la resistencia al fuego exigible por normativa. Medida la superficie ejecutada	34,42	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.1.13	10SWW90007 m Cinta antideslizante autoadhesiva en color rojo en base de aluminio 40mm de grosor, para el marcaje de suelos, resistente al agua, al vapor y a los detergentes, incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	1,79	UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	10.2 Paredes		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 245/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.2.1	10LAM900BB m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.	118,29	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
10.2.2	10LAM90006 m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero negro encerado de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias, inclsuo tratamiento encerado. Medida la superficie ejecutada.	64,19	SESENTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
10.2.3	10CWmcol m2 Revestimiento monocapa tipo microcemento en color a definir con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.	46,80	CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
10.2.4	10CWE90002 m2 Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	29,84	VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.2.5	10CEE00003 m2 Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	19,76	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 246/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.2.6	RGS010 m2 Revestimiento decorativo en fachadas sobre placa cementosa, con mortero reforzado con fibras sintéticas tipo rev_02 del anexo al pliego de prescripciones tecnicas caracteristicas de los materiales, acabado fratasado, de color a elegir, con un tamaño máximo de partícula de 1,2 mm, compuesto de resinas de silicona en dispersión acuosa y cargas minerales seleccionadas, sobre imprimación reguladora de la absorción , de color a elegir, a base de resinas de silicona en dispersión acuosa, cuarzo microgranular y cargas minerales seleccionadas. Aplicado con llana sobre placa cementosa. Incluso p/p de sellado de juntas entre paneles mediante la aplicación de sellador monocomponente , producto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, que se presenta como una pasta tixotrópica fácilmente aplicable, de efecto revoque coloreable para movimientos de hasta el 12,5%., preparación de la superficie soporte, Malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor, incluso preparación del paramento soporte ya revestido, aplicación de la imprimación, ejecución del acabado superficial, construido según DIT, dau del fabricante. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m²,	18,86	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.2.7	10LAM90BB m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formación de pasamanos según detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.	152,06	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 247/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.2.8	10LAM90BA m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.	152,06	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
10.2.9	E11JZ030 m Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm con acabado lacado negro mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada.	11,28	ONCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
10.2.10	10LAM9P002 m2 Revestimiento de escalera con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.	134,58	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.2.11	10CWmcol m2 Revestimiento monocapa tipo microcemento en color a definir con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.	46,80	CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
10.2.12	10CWE90002 m2 Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	29,84	VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 248/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
10.2.13	10CEE00004 m2 Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	27,45	VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	10.3 Techos		
10.3.1	E08CYA031 m2 Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) perforadas Cleaneo Akustik D127 redonda R 10/23, formado por una placa de yeso laminado acústica Cleaneo Linear 10/23R con perforaciones redondas 10/23 de 12,5 mm de espesor, que incorpora un velo acústico de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 500-1500 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 300-334 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Medida la superficie ejecutada	43,60	CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
10.3.2	10TWW00011 m2 Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.	25,31	VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
10.3.3	10TWW00p11 m2 Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor hidrófugo, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.	28,70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
	11 Carpintería		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 249/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.1	11APA00176 m2 Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado en chapa de acero lacada en negro texturizado de espesor mínimo 0,8 mm , incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	179,41	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
11.2	11APAPE03 m2 Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado EN CHAPA DE ACERO PERFORADA LACADA EN NEGRO TEXTURIZAD, de espesor mínimo 0,8 mm incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	179,41	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
11.3	11APA0021P m2 Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero texturizado LACADO CON MARCO OCULTO(> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	178,25	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
11.4	11APC0P125 m2 Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados de acero Negro texturizado encerado, de espesor mínimo 0,8 mm, , incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	173,82	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 250/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.5	LFA010 Ud Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 69 mm de espesor, , 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color RAL 8017, con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	664,99	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 251/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.6	LFA010b Ud Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 69 mm de espesor, 1620x2000 mm de luz y altura de paso, acabado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, revestidas con en chapa de acero lacada en negro texturizado y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color , con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas modelo Dictator SR90, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.567,23	MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
11.7	LFA010c Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado len chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, electroimán GD 50. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.615,54	MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 252/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.8	LFA010d Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	1.486,43	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.9	LFA010e Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1800x2000 mm de luz y altura de paso y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	1.510,81	MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
11.10	LFA010f Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de una hoja, 900x2000 mm de luz y altura de paso,y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, con cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	705,04	SETECIENTOS CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
11.11	E26PB060 u Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada	1.132,68	MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 253/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.12	E26PB050 u Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada	501,77	QUINIENTOS UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
11.13	E16CPA010 u Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2190x896, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada. Con vidrio y cada uno de sus componentes o herrajes de cerrajería con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1.038,16	MIL TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
11.14	E15ME010 m2 Mampara fija con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión, patillas para anclaje, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra incluso colocaciony anclaje a fabrica . Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. medida suporficei ejecutada	137,84	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.15	11LVA80054p m2 Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	350,69	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 254/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.16	11LWW80000 u Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE. Medida la unidad colocada.	102,01	CIENTO DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
11.17	11LPC80050b u Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,60 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada y funcionando.	5.104,01	CINCO MIL CIENTO CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO
11.18	11LPC800501 u Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,20 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica. Medida la unidad ejecutada y funcionando.	4.895,49	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 255/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.19	11LPA80040 m2 Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	277,16	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
11.20	11SBA90032 m Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, color a definir por l la DF incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.	26,24	VEINTISEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
11.21	E15BA170 m Barandilla segun planos, construida con chapa de acero negro de e5mm con capa protectora natural e incolora con formacion de pasamanso soldada a meseta de escalera con chapa de cera protectora, todo el conjunto elaborado en taller¡ y montaje en obra. Medida la longitud ejecutada	86,50	OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
11.22	10LAM90B01 m Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.	86,71	OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 256/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11.23	12LSM80100b m Barandilla formada por acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con piezas de acero inox, a pavimento , cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	123,70	CIENTO VEINTITRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
11.24	11SBA00003 m Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40X2 mm, entrepaño con cable tensor, separadores de entrepaño de tubo diám. 20X1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. De material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	69,73	SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.25	E15BA040 m Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 40x60x1,5 mm, pilastras de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm, con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	128,30	CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
11.26	E15BA010 m Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con doble pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos e inferior a 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, y barrotes verticales de 50x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra segun documentacion grafica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.medida longitud ejecutada	99,22	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 257/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	12 Vidrio		
12.1	12LSM80100 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	95,08	NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
12.2	12ACT80016 m2 Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de INTERIOR DE 3+3 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm y vidrio exterior con 6+6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	61,87	SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.3	12LSR80106 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	213,38	DOSCIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.4	12LSM80102 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	102,02	CIENTO DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 258/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
12.5	12LSM80102Ab m2 lucernario cubos de grandes dimensiones formado por Acristalamiento formado por dos lunas templadas 8+8 camara de aire de 16mm relleno de argon y vidrio templado de 10 mm con control solar colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, perfil de aluminio lacado en color ,taladros para anclajes a canto de forjado, elementos de anclaje en acero inoxidable especifico para soporte de vidrios de grandes dimensiones, elementos necesarios para el anclaje , cables de acero inoxidable, cortes y colocación de junquillos de neopreno ; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada	862,50	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	13 Pinturas		
13.1	13IPP00001 m2 Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	5,22	CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
13.2	13SII90022 m2 Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: rascado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.	24,66	VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	14 Accesibilidad		
14.1	08PID90250 u Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	25,58	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.2	14WSS00040 u Rotulo indicaciones de zonas accesibles con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	32,77	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 259/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14.3	E11JPR40 M2 suministro y colocación de pavimento táctil indicador de desnivel ,para señalización de inicio/final de tramos de escaleras/rampas, formado por losetas de aluminio anodizado 25 micras con inserto vinílico de color negro, alumtáctil-v, de 412x600x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). geometría y disposición de las piezas según une cen/ts 15209:2008. resistencia al deslizamiento clasificación clase 3, rd > 45 según cte (valor de resistencia al deslizamiento rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma une 41901:2017 ex, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). recibidas con tornilleria resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. espesor total 5 ± 1 mm. medida la superficie ejecutada.	182,10	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
14.4	E11JPR40b M2 PAVIMENTO TÁCTIL INDICADOR ADVERTENCIA, CRUCE O CAMBIO DE DIRECCIÓN. Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de advertencia o peligro, formado botones de acero inoxidable 316L , color NEGRO, INOXTÁCTIL, de 30x3,3 mm. separados entre ejes 55 mm. y disposición ortogonal (324 pz/m2). Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Espesor total 5 ± 1 mm. Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Medida la superficie ejecutada.	218,09	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 260/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14.5	E11JP040b m Suministro y colocación de pavimento táctil EN PELDAÑO , formado por perfiles de aluminio anodizado 25 micras, con inserto vinílico de color NEGRO, ALUMTÁCTIL-V , de 1000x30x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Espesor total 5 ± 1 mm. de Medida la longitud ejecutada.	16,36	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
	15 Equipamiento		
15.1	TMB010 u Módulo de banco curvo de acero lacado en color negro textUrizado encerado segun documentacion grafica cumpliendo accesibilidad, fabricado por coladas. Incluso elementos de fijacion y trabajs complementarios. Medida la unidad de banco ejecutado e instalado	2.933,61	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
15.2	14SCTTE07 m2 toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad para Protección de galerias , incluso p.p. de elementos de anclaes , cuelgues , cuerdas de sujección, montaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.	20,14	VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
15.3	14WWW00010 u Secamanos automático electronico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	256,85	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
15.4	SME030 u Dispensador de papel, con capacidad para 125 hojas de papel, chapa lacada, de 310x420x40 mm, cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad instalada	24,47	VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 261/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
15.5	SMD010 u Dosificador de jabón líquido electrónico con disposición mural, de 1 l de capacidad, modelo prestosan 7630 "presto equip", carcasa de abs, color blanco, de 270x110x110 mm, con cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad ejecutada	188,11	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
15.6	14MAB90130 u Doble barra abatible apoyo pared, en acero inoxidable, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	116,39	CIENTO DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
15.7	ESP0010L u Espejo de baño rectangular 200x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada	616,83	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
15.8	ESP0020L u Espejo de baño rectangular 120x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada	248,44	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
15.9	TMB010b u Mostrador de informacion de dimensiones 5x1.3 m formado segun documentacion grafica por mostrador en acero lacado en color negro textUrizado encerado fabricado por coladas, parte accesible y parte en marmol rojo pulido macizo con iluminacion en la parte inferior con iluminacion de tira de led . Incluso elementos de fijacion , conexiones y trabajos complementarios. Medida la unidad instalado y funcionando	13.757,95	TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	16 Urbanización		
	16.1 Demoliciones		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 262/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.1.1	FZB040 m² Limpieza mecánica de foso de estanque de mortero en estado de conservación regular, mediante la aplicación sobre la superficie de lanza de agua a presión, considerando un grado de complejidad medio,incluso montaje y preparación del equipo, realización de pruebas para ajuste de los parámetros de limpieza, aplicación mecánica del chorro de agua con lanza de agua. Desmontaje del equipo, limpieza de la superficie soporte y retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada	17,07	DIECISIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
16.1.2	01TLL90100 m2 Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.	0,27	VEINTISIETE CÉNTIMOS
16.1.3	01KSB90001 m Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desmontada.	6,77	SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.1.4	01XHW90002 m3 Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales. Medido el volumen inicial.	203,54	DOSCIENTOS TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	16.2 Acondicionamiento del terreno		
16.2.1	02AVV00002 m3 Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.	1,53	UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
16.2.2	02RCM00002 m2 Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	0,92	NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 263/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.2.3	03WSS00131 m3 Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.	27,38	VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
	16.3 Cimentacion y estructuras		
16.3.1	10SSS00004 m2 Solera de hormigón de caracteristicas y dimensiones similares a la existente, unckuso anclajes de ambas soleras con anclajes de acero, resinas epoxipara anclaje y materia complementario o pequeño material. Medida la superficie ejecutada.	41,69	CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
16.3.2	03WSS80000 m2 Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.	14,26	CATORCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
16.3.3	05HRM80110 m3 Hormigón armado HA-25/F/16/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 16 mm, en pilastras suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.	722,86	SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
16.3.4	03HRZ80010 m3 Hormigón armado HA-30/B/20/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, verttido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.	192,09	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 264/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.3.5	RLC020 m² Aplicación manual de dos manos de impregnación incolora inhibidora de la corrosión por migración, Maxrite Inhibitor , (rendimiento: 0,5 kg/m²), para la protección de elementos de hormigón armado y pretensado frente a la corrosión.	13,08	TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
16.3.6	NIM020 m² Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el agua por su cara interior, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente maxclear top , color gris, textura lisa, a base de resinas sintéticas, cemento especial y áridos seleccionados, resistencia a presión hidrostática positiva de 9 bar y a presión hidrostática negativa de 3 bar, con resistencia a la penetración de raíces, con certificado de potabilidad, aplicado en capas sucesivas, de 2 mm de espesor total.medida superficie ejecutada	19,36	DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
	16.4 Pasarela		
16.4.1	05ACT00101 kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	2,76	DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
16.4.2	05ACW00051 kg Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	3,02	TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
16.4.3	10SWW00p21 m2 chapa de acero galvanizado labrada de 2 mm de espesor, creando desarrollo del peldañeado apoyado sobre escuadras metálicas, incluso ancajes necesarios para la correcta fijacion y material necesario para ejecutarlo. Medida la superficie en proyeccion	81,65	OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 265/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.4.4	05AFF80010 kg Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.	3,55	TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
16.4.5	E15BA010B m Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, e inferior tensor metálico y barrotes verticales de 30x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DDP (declaración de prestaciones) según reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada	101,26	CIENTO UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
	16.5 Saneamiento		
16.5.1	04ESP9012 u Modificaciones de arquetas hasta la nueva cota de acerado (altura de mas/menos 20-30 cm) consistente en retirada de tapa actual y cerco, recrecido con fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, nuevo cerco de perfil laminado L 50.5 y colocación de tapa de registro; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.	90,60	NOVENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
16.5.2	04ECP90p09 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	42,95	CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 266/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.5.3	E03AHR090 u Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Medida la unidad completamente terminada	173,02	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
16.5.4	04EAP90200 u Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	254,66	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	16.6 Albañileria		
16.6.1	06WPP00001 m Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.	16,61	DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
16.6.2	06WRF90004 m2 Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 3 m para pendiente de 12%, de 0,18 m de altura media formada por: citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm y pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.	243,84	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 267/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.6.3	10SSS9020 m2 Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.	41,53	CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
	16.7 Acabados		
16.7.1	RSP0011AA m2 Solado de baldosas de mármol Sierra Elvira, 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta 3 mm, con la misma tonalidad de las piezas, incluso p.p. de juntas de solado Medida la superficie ejecutada.	76,17	SETENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
16.7.2	RSP001ZAAA m2 Suministro y colocacion de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardado en su parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (M-80) de 5 cms de espesor , y recibido con mortero de cmeneto blanco, todo ello sobre solera de hormigón, incluso p/p de juntas de dilatacion, cortes a realizar para ajustarkas a los bordes de confinamiento trejuntada con lechada de cemento blanco y limpieza segun NTE RSS. incluso transporte y movimiento de material en obra, ertido de capa de arena . mortero y espolvoreo con cemento en la superficie de la capa de mortero, colocacion de pierzas, lechada y fregado del pavimento. Medida la superficie ejecutada	99,40	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 268/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.7.3	PAV0010C m2 Restauración y colocación de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardado en su parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (m-80) de 5 cms de espesor, y recubido con mortero de cemento blanco, todo ello sobre solera de hormigón no incluida en este precio, inclusp p/p de jutnas de dilatac ion, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento, rejuntada con lechada de cemento blanco, y limpiezaa, según nte-rss. Incluye: el transporte y movimeinto vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo, maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Verido del mortero. Espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación d elas piezas. Frefado abundante de las baldosas. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Medida la superficie ejecutada	149,66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
16.7.4	10SNS0DA m2 Solado con baldosas direccional de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	57,77	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.7.5	10PNP90060 m Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de piedra caliza sierra elvira de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente con abujardado de señalizacion de accesibilidad , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.	67,85	SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
16.7.6	13EEE00020 kg Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.	0,54	CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	16.8 Estanques		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 269/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.8.1	IMPERMEABILIC m2 Impermeabilizacion sistema de impermeabilización con refuerzo de mallla , de 2 mm de espesor total con mortero impermeabilizante , aplicada mediante sistema de proyección mecánica en caliente con un consumo estimado de 2 kg/m2; y capa de acabado de revestimiento de protección frente a la radiación uv en múltiples colores, compuesto por poliuretano alifático bicomponente y disolventes, aplicada mediante brocha o rodillo o máquina tipo de aplicación neumática sobre la superficie en una mano con un consumo total de 0,25 kg/m2, incluso encuentro con zabaletas cazoletas y paramnetos. Medida superficie ejecutada	22,07	VEINTIDOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
16.8.2	FUEN01 UD Instalacion electro hidraulico para fuente ornamental formado por electrobomba autoaspirante tipo winner 75 o similar con prefiltro, potencia 0.75cv, trifásica 230/400v o monofásica 230v (con condensador), ip-55, 2850 rpm, cuerpo en polipropileno reforzado con prfv, sello mecánico, turbina noryl, eje y tonillería en acero inox aisi-316, conexiónes de aspiración e impulsión mediante rosca hembra de 2" o tubo Pvc dn63 con enlaces rápidos incluidos. Medida a unidad completamente instalada y en funcionamiento	527,03	QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 270/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.8.3	FUEN02 UD Recinto para instalaciones de fuente ornamental formado por foso de hormigón armado ha-30 fabricado en central con aditivo hidrófugo de Dimensiones interiores 2.50x2.50x2.30 m (anchoxlargoxaltura), formada por: losa de cimentación ha-30/p/20/iia de 30 cm de espesor con formación de pendientes con Mortero y armada en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con formación de hueco para Arqueta 40x40x30 cm, con esperas (longitud 95+40 cm) b500s diámetro 12 mm a 20 cm ancladas en losa para solapes con barras de paredes, sobre capa de 10 cm de Hormigón de limpieza, paredes de hormigón ha-30/p/20/iia de 25 cm de espesor y armadas en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro12mm #20X20cm, uniones entre paredes con barras en u (70+20+70 cm) b500s de 12 mm a 20 cm, con forjado realizado con losa maciza ha-30/p/20/iia de espesor 30cm, armada En dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con hueco para entrada reforzado con dos vigas Planas 30x20 cm (anchox alto) formada por 6 barras b500s diámetro 12mm y cercos con barras b500s diámetro 8mm a 20cm, incluso elaboración de la ferralla (corte, Doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en obra, separadores recortes, despuntes, vibrado, encofrado, puntales, desencofrante, Desencofrado de elementos con sistemas con terminación vista en paramentos interiores, curado, impermeabilización con emulsión bituminosa aniónica Monocomponente, a base de betunes y resinas, tipo masterseal m 431 o similar, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1 kg/m² cada mano) en caras exteriores de Muros, forjado y losa lámina geotextil drenante sobre caras exteriores de muros y forjados, 10 pates de polipropileno, 3 pasatubos diámetro 300mm y 6 pasatubos 100Mm ejecutados con tubos lisos pvc, arqueta de polipropileno en losa de cimentación, refuerzo de armado con barras b500s diámetro 12 mm en zona de Entrada y salida de pasatubos y alrededor de hueco de arqueta, cualquier mataerial y medio auxiliar (camión grua, andamio, etc.) necesario para la ejecución del foso, transporte a gestor autorizado de residuos del		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 271/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	material no aprovechable y tratamiento Por este, no incluye excavaciones. Con extractor helicoidal de aire modelo s&p hcbt/4-500/h trifásico o de características similares, con dos rejillas de protección, instalado sobre hueco existente, incluso elementos auxiliares necesarios y conexión de cableado en caja estanca con relleno de resina contra la humedad.incluso tuberia de ventilacion en zanja incluso zanja , cinta y señalizacion a monolito de ventilación para admisión-impusión, formado por: embocadura Realizada mediante basamento de hormigón armado de 55x55 cm y 30 cm de altura, fábrica de ladrillo en labor de citara con ladrillo perforado, enfoscado Por ambas caras, aplacado de mármol pulido de 3 cm de espesor mediante adhesivo cementoso; cuatro rejillas de ventilación de lamas de chapa Perfilada de 450x200 mm con marcos de perfil l 40.40.3 mm todo ello galvanizado en caliente, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20X20 mm, incluso anclajes mediante varillas roscadas galvanizadas m8x 70 mm recibidas con resina epoxi; sombrerete de pieza de mármol pulido de 50X50 cm de 3 cm de espesor fijado con adhesivo epoxi. Filtros de acero inoxidable, filtros de arena laminado astrapool aster ejecutada segun normativa . Medida unidad instalada funcionando y legalizada	10.881,29	DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 272/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.8.4	FUEN03 UD Equipo de cloración automática tipo B, compuesto por: controlador de potencial redox orp y ph en continuo hsp1000 controller 10 hanna o similar, equipos instalados con filtro, soporte para filtro en acero inoxidable, regulador de presión y 2 bombas dosificadoras et-pkx 0103901 hanna o similar. con análisis y dosificación de cloro libre en continuo, con dos paneles de control para ph y orp modelo bl981411-1 hanna o similar, electrodo amplificado ph de punta plana modelo hi 6100405 hanna o similar, electrodo amplificado orp de punta plana hi 6200405 hanna o similar. incluso ayudas de albañilería, fijación a soporte, instalación de nuevas tuberías hasta 25m y conexión mediante collarines a las existentes, instalación de electrodos y sensores, valvulería, cableado bajo tubo normalizado hasta 25m, conexión al cuadro eléctrico y adecuación del mismo con protecciones magnetotérmicas y diferencial, y elementos auxiliares de montaje. INCLUSO Sistema de telegestión formador por router grps hs 504900 hanna o similar para control y gestion via internet de los parametros del agua para equipo de cloración. puesto en obra, incluso montaje , cableado, conexionado en centro de mando y software. INCLUSO REACTIVOS Medida la unidad totalmente instalada, probada y configurada según instrucciones del fabricante y normativa de aplicación.	4.425,09	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	16.9 Accesibilidad		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 273/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
16.9.1	E11JPR40 M2 suministro y colocación de pavimento táctil indicador de desnivel ,para señalización de inicio/final de tramos de escaleras/rampas, formado por losetas de aluminio anodizado 25 micras con inserto vinílico de color negro, alumtáctil-v, de 412x600x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). geometría y disposición de las piezas según une cen/ts 15209:2008. resistencia al deslizamiento clasificación clase 3, rd > 45 según cte (valor de resistencia al deslizamiento rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma une 41901:2017 ex, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). recibidas con tornilleria resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. espesor total 5 ± 1 mm. medida la superficie ejecutada.	182,10	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
16.9.2	E11JP040b m Suministro y colocación de pavimento táctil EN PELDAÑO , formado por perfiles de aluminio anodizado 25 micras, con inserto vinílico de color NEGRO, ALUMTÁCTIL-V , de 1000x30x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Espesor total 5 ± 1 mm. de Medida la longitud ejecutada.	16,36	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
16.9.3	14WSS00040 u Rotulo indicaciones de zonas accesibles con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	32,77	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	17 Gestión de residuos		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 274/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
17.1	17TTT00110 m3 Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	10,18	DIEZ EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
17.2	17AHA00140 t Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	19,83	DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
17.3	G03BA110 t Carga y transporte de RCD autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Se mide tonelada transportada y justificada	18,93	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
17.4	G03A010 m3 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Se mide volumen clasificado	24,99	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 275/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
17.5	G05C010 u Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)	56,37	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
17.6	G05C070 m3 Transporte de ELEMENTOS de fibrocemento con amianto del desmantelamiento de del saneamiento a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta realizado por empresa autorizada. Se mide volumen clasificado	146,75	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	18 Seguridad y salud		
	18.1 Colectiva		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 276/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.1.1	19LPW90611p m2 Caseta modulada ensamblable vestuario y aseos en obras de duración ejecucion de obra , formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.	105,72	CIENTO CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.1.2	19LMA90010 m2 Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	19,18	DIECINUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
18.1.3	19LMC90010 m2 Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	17,96	DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.1.4	19LMS90010 m2 Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquin portatil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	25,92	VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.1.5	19LMV90010 m2 Amueblamiento provisional en local para oficina, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	19,76	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 277/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.1.6	19SCB90002 m Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.	6,04	SEIS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
18.1.7	19SCP90070 m2 Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.	35,17	TREINTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
18.1.8	19SCR00051 m2 Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.	6,49	SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.1.9	19SCV90055 u Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.	233,16	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
18.1.10	S02F110 m2 Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	25,46	VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.1.11	S02GL030P m Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera de andamio para subir acceso a cubiertas compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, escalera incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.medido altura ejecutado	26,70	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 278/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.1.12	19SSA90101 m2 Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	12,86	DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.1.13	19SSA00051 m Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	1,89	UN EURO CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.1.14	19SSA00001 u Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.	3,03	TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS
18.1.15	S02E010 u Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	47,81	CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
18.1.16	E28EC030 UD Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación mediante bridas. s/R.D. 485/97. Medida la unidad instalada.	17,49	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.1.17	19SSS90302 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	4,68	CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.1.18	19SSS90212 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 279/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.1.19	19SSS90202 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.1.20	19SIW90006 m Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada	5,75	CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.1.21	S02J010 m Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.	80,53	OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.1.22	S04A030 u Coste mensual de conservación de las instalaciones de prevencion de la obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. se medidra mes realizado	202,74	DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	18.2 Individuales		
18.2.1	19SIC90001 u Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2,71	DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
18.2.2	19SIC90002 u Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	9,86	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.2.3	19SIC30001 u Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2,17	DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
18.2.4	19SIC30002 u Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2,60	DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 280/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.2.5	19SIC20002 u Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.	12,41	DOCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
18.2.6	19SIC20008 u Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	9,10	NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
18.2.7	19SIC20012 u Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	25,39	VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.2.8	19SIC10004 u Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambioente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	20,90	VEINTE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
18.2.9	19SIC10001 u Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	24,92	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.2.10	19SIC30007 u Semimascara respiratoria con filtro, fábricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.	22,58	VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.2.11	19SIM90005 u Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,10	TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
18.2.12	19SIM50001 u Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6,60	SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 281/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18.2.13	19SIP90008 u Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	29,46	VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.2.14	19SIP50003 u Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	13,08	TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
18.2.15	19SIT90008 u Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,79	TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.2.16	19SIT90006 u Cinturón de seguridad de sujección fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	50,31	CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
18.2.17	19SIT90002 u Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35,76	TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	19 Plan de control		
	19.1 Ensayos Obligatorios		
19.1.1	PC012 u Toma de muestras en LOSAS DE CIMENTACIÓN , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (443 m3 de HA-25 = 5 lotes = 15 series)	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 282/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.1.2	PC013 u Toma de muestras en SOLERAS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (90 m3 de HA-25 = 1 lote = 3 series)	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
19.1.3	PC014 u Ensayo completo de barra de acero corrugado determinando características geométricas y sección equivalente, ensayo de doblado-desdoblado, ensayo de tracción determinando carga de rotura y límite elástico	81,26	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
19.1.4	PC015 u Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado	81,26	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
19.1.5	PC016 u Visita de inspector de construcciones soldadas Nivel 2 CESOL para realizar inspección visual y ensayos mediante líquidos penetrantes	270,88	DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
19.1.6	PC017 u Visita de inspector para medir espesores de película seca mediante método magnético s/UNE EN ISO 2808 y realizar ensayos de corte por enrejado/en X sobre capa de imprimación según Norma UNE EN ISO 16276-2	270,88	DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
19.1.7	PC018 u Toma de muestra en VIGA SOBRE MURO DE CARGA , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (10 m3 de HA-25 = - lote = 1 serie)	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
19.1.8	PC019 u Toma de muestras en FORJADOS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (una serie por cada tipo de forjado y planta)	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 283/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.1.9	PC020 u Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado	81,26	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
19.1.10	PC023 u Prueba de estanqueidad de cubierta mediante inundación realizando reportaje fotográfico y comprobando a las 24 horas la no existencia de fugas y filtraciones, corriendo por cuenta del peticionario la inundación de la cubierta	146,27	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
19.1.11	EOD01 UD Deduccion del immporte correspondiente a los ensayos de ejecucion obligatoria por cumplimiento normativo y reglamentario. el coste de ejecucion debe considerarse repercutido en partidas presupuestarias de instalacion	5.357,87	CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	19.2 Ensayos englobados en el 1%		
	19.2.1 Tratamientos de consolidación e hidrofugación en fachadas de ladrillos		
19.2.1.1	PC001 u Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten	81,26	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
19.2.1.2	PC002 u Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten	81,26	OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
	19.2.2 Mortero de reparacion de grietas		
19.2.2.1	PC003 u Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	19.2.3 Tratamiento anticapilaridad en muros de semisotano		
19.2.3.1	PC004 u Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	48,76	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 284/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.2.3.2	PC005 u Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	48,76	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	19.2.4 Fondo de caja en semisotano		
19.2.4.1	PC006 u Proctor normal de referencia según UNE 103500	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
19.2.4.2	E29GF020 u Determinación de la densidad aparente "in situ" para comprobar % de compactación según ASTM D3017/D2922	27,09	VEINTISIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	19.2.5 Subbase de zahorra natural		
19.2.5.1	E29GF030 u Granulometría de suelos o gravas, por tamizado, s/UNE 103101:1995.	32,51	TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
19.2.5.2	U19GFS080 u Determinación de los límites de Atterberg de suelos o zahorras, incluso determinación del índice de plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993.	32,51	TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
19.2.5.3	PC010 u Proctor modificado de referencia según UNE 103501	65,01	SESENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO
19.2.5.4	E29GF020 u Determinación de la densidad aparente "in situ" para comprobar % de compactación según ASTM D3017/D2922	27,09	VEINTISIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	19.2.6 Tabiquerias y prefabricados		
19.2.6.1	E29FCF140 u Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011.	260,04	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 285/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	19.2.7 Morteros		
19.2.7.1	PC022 u Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	19.2.8 Tratamientos de hidrofugación sobre hormigones		
19.2.8.1	PC024 u Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	48,76	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
19.2.8.2	PC025 u Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	48,76	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	19.2.9 Mortero monocapa		
19.2.9.1	PC026 u Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
19.2.9.2	PC027 u Chequeo de adherencia de mortero en obra (5 ensayos)	195,02	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
	19.2.10 Pavimento de microcemento		
19.2.10.1	PC029 u Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE	260,04	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
	19.2.11 Carpinterias metálica - ventanas		
19.2.11.1	PC030 u Prueba de estanqueidad de fachada mediante aspersores	157,11	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
	19.2.12 Pintura plástica		

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 286/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.2.12.1	PC031 u Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/UNE-EN ISO 2811-1.	43,34	CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
19.2.12.2	PC032 u Determinación de materia no volatil según norma UNE-EN-ISO 3251	65,01	SESENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO
19.2.12.3	PC033 u Ensayo de resistencia al frote humedo según norma UNE-EN ISO 11998	97,52	NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
19.2.12.4	PC034 u Ensayo de adherencia de la película al soporte "in situ" según norma UNE-EN ISO 2409	37,92	TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
	19.2.13 Solados de pieza caliza, sierra elvira y peldaños en el exterior		
19.2.13.1	PC036 u Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE	260,04	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
	19.2.14 Control de ejecucion		
19.2.14.1	PC037 u Visitas de control de ejecución para ESTRUCTURAS, CUBIERTAS, FACHADAS Y ACABADOS	189,61	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
19.2.14.2	PC038 u Visitas de control de ejecución para INSTALACIONES	189,61	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	19.2.15 Pruebas de funcionamiento		

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 287/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.2.15.1	IN041 UD *Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de las redes de tubería * Comprobaciones dimensionales de las redes de conductos, trazados de las mismas, soportes y rigidizadores * Verificación de características, espesores y montaje del aislamiento de tuberías y conductos. * Verificación de características, número, distribución y soportado de radiadores y fan - coils. * Comprobación de las características y montaje de los climatizadores * Verificación de características de equipos y componentes de salas de máquinas	1.300,20	MIL TRESCIENTOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
19.2.15.2	E29SI020 u PRUEBA DE SERVICIO A REALIZAR por laboratorio acreditado en el area tecnica correspondiente de la instalacion electrica, incluyendo CGMP y cuadros CC y CA. verificacion de certificaciones de los materiales utilizados , revision y medida de la red de puesta a tierra de la instalacion , comprobacion del funcionamiento delos dispositivos individuales de mando y proteccion , medida de tension en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases neutos (por cuatro) comprobacion de equilibrado de fases, verificacion de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) verificacion de interruptores de proteccion (por interruptor) determinacion de caida de tension (por circuito) Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, por circuito, Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito) Verificacion de la derivacion individual, comprobacion de la instalacion de enlace de acuerdoincluso emision de informe de resultados . Medida la unidad para el conjunto de la actuacion	1.733,60	MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
19.2.15.3	E29SI1A u Prueba de funcionamiento para los circuitos y tomas de la instalacion, funcionamiento de las conexiones inalámbricos * Verificación de equipos y componentes * Atenuaciones * Distancias	216,70	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 288/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.2.15.4	E29SI.03 h * Inspección circuitos y canalizaciones * Separación con otras instalaciones * Comprobación y equipos y componentes * Verificación características y secciones * Señalización de cuadros, regleteros y cables	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.15.5	E29SI160 u Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016.	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.15.6	E29SI010 u Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5.	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.15.7	E29SI0A.01 u * Verificación de características y ubicaciones de los componentes de la instalación, como: - Detectores - Pulsadores de alarma - Campanas acústicas - Central del control - Bocas de incendio equipadas - Extintores - Sistemas fijos de extinción * Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de redes de tuberías. * Verificación de características del grupo de presión * Pruebas parciales de estanqueidad en las redes de tuberías de abastecimiento de agua a bocas de incendios, hidrantes y rociadores antes de la instalación de los equipos * Pruebas parciales de estanqueidad en la columna seca * Verificación sellado huecos horizontales y verticales de sectores de incendio * Verificación puntos corta fuegos y compuertas aire acondicionado	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.15.8	E29SI140 u Comprobación de los caudales y presiones del grupo de presión de la instalación contra incendios.	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.15.9	E29SI120 u Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas.	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 289/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
19.2.15.10	E29SI0.02 u Prueba de funcionamiento de los componentes y equipos de la isntalaciÓn de antintrusismo	195,03	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
19.2.16	E1001 UD Deduccion hasta el 1% del PEM de la obra para actuaciones de control de calidad segun la clausula 38 del Decreto 3854/1970 de 31 de Diciembre por el que se aprueba el Pliego de CXlausulas Generales para la contratacion de Obras del Estado	31.681,34	TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Sevilla, Febrero 2024
Sociedad proyectista

D. Manuel Romero Arquitectos

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 290/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Cuadro de precios nº 2

REHABILITACIÓN DEL PABELLÓN REAL. CENTRO DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA DE ANÍBAL GONZÁLEZ

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 291/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

1	01ADT90005	m2	Demolición masiva con medios manuales de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con guarnecido de yeso con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superfice inicial deduciendo huecos.	
			Mano de obra	9,34 €
			8,35 % Costes indirectos	0,78 €
			Total por m2.....:	10,12 €
			Son DIEZ EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m2	
2	01ALH90001	m2	Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	
			Mano de obra	9,22 €
			8,35 % Costes indirectos	0,77 €
			Total por m2.....:	9,99 €
			Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2	
3	01ALH90003	m3	Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.	
			Mano de obra	69,76 €
			8,35 % Costes indirectos	5,82 €
			Total por m3.....:	75,58 €
			Son SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m3	
4	01AWP90001	m	Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.	
			Mano de obra	3,18 €
			8,35 % Costes indirectos	0,27 €
			Total por m.....:	3,45 €
			Son TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
5	01CAA90001	m3	Demolición selectiva con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentacióncon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.	
			Mano de obra	216,19 €
			8,35 % Costes indirectos	18,05 €
			Total por m3.....:	234,24 €
			Son DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m3	
6	01CWW90200	m3	Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor o martillo percutor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medido el volumen inicial.	
			Mano de obra	112,42 €
			Maquinaria	16,56 €
			8,35 % Costes indirectos	10,77 €
			Total por m3.....:	139,75 €
			Son CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m3	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 292/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

7	01db01	m2	Demolición de forjado formando las bovedas formado por rosca de ladrillo hueco, mortero de cal, ladrillo macizo, relleno de casetones, tabique de ladrillo macizo y ladrillo macizo por tabla , incluso demolición de mortero de agarre con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie demolida	
			Mano de obra	35,50 €
			8,35 % Costes indirectos	2,96 €
			Total por m2.....:	38,46 €
			Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2	
8	01IMA90001	u	Demolición masiva con medios manuales de ascensor formado por equipo ITA-1 con: recorrido total 12 m, número de paradas 4 ud, grupo tractor, chasis metálico, camarin, cables, equipo de puertas, sistemas de seguridad y equipo de maniobra colectiva, incluso ayudas de albañilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra	4.110,04 €
			8,35 % Costes indirectos	343,19 €
			Total por u.....:	4.453,23 €
			Son CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por u	
9	01KAP90002	m2	Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	
			Mano de obra	9,22 €
			8,35 % Costes indirectos	0,77 €
			Total por m2.....:	9,99 €
			Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2	
10	01KLV90001	m2	Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	
			Mano de obra	6,92 €
			8,35 % Costes indirectos	0,58 €
			Total por m2.....:	7,50 €
			Son SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2	
11	01KMP90001	m2	Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.	
			Mano de obra	4,61 €
			8,35 % Costes indirectos	0,38 €
			Total por m2.....:	4,99 €
			Son CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2	
12	01KSB90001	m	Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desmontada.	
			Mano de obra	6,25 €
			8,35 % Costes indirectos	0,52 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 293/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m.....: 6,77 €

Son SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

13 01KSW90001 m Demolición selectiva con medios manuales de pasamanos de madera con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la longitud total desarrollada.

Mano de obra	1,15 €
8,35 % Costes indirectos	0,10 €
Total por m.....:	1,25 €

Son UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m

14 01QHT90020 m2 Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial en proyección horizontal

Mano de obra	6,62 €
8,35 % Costes indirectos	0,55 €
Total por m2.....:	7,17 €

Son SIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m2

15 01RSN90110 m2 Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%.con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.

Mano de obra	8,95 €
8,35 % Costes indirectos	0,75 €
Total por m2.....:	9,70 €

Son NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m2

16 01RSS90002 m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.

Mano de obra	5,47 €
Maquinaria	0,33 €
8,35 % Costes indirectos	0,48 €
Total por m2.....:	6,28 €

Son SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2

17 01RST90002 m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.

Mano de obra	7,15 €
8,35 % Costes indirectos	0,60 €
Total por m2.....:	7,75 €

Son SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

18 01RTE90100 m2 Demolición selectiva de techo continuo de plancha de escayola con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial.

Mano de obra	4,15 €
8,35 % Costes indirectos	0,35 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 294/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	4,50 €

Son CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2

19 01TAH00010p m2 apeo de forjados para ejecutar la demolicion apeado con puntales metálicos, durmientes y sopandas incluso retirada de apeos tras la demolicion.
Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler Medida la superficie a luces libres.

Mano de obra	5,39 €
Materiales	2,40 €
8,35 % Costes indirectos	0,65 €
Total por m2.....:	8,44 €

Son OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2

20 01TAV00050 m2 Muro estabilizado hasta 6 meses,CON ESTRUCTURA SOLDIER MKII para la estabilizacion interior del edificio formado por perfiles aligerados de acero galvanizado con uniones atornilladas siendo los niveles de correa de doble U estabilizado mediante fijaciones quimica y puntales horizontales realizados con vigas soldier Incluye p.p. de medios auxiliares y medios de elevación, sellado de muro tras el desmontaje de los anclajes , translado a pie de obra, montaje , desmontaje y alquiler , visitas mensuales de inspeccionpor tecnicos de la empresa suministradora. Se requerira inspecion tecnica y certificacion tecnica de estabilidad por empresa especializada para el uso del estabilizador. Medida la superficie capaz a una cara.

Maquinaria	27,84 €
Materiales	33,94 €
8,35 % Costes indirectos	5,16 €
Total por m2.....:	66,94 €

Son SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2

21 01TLL90100 m2 Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Mano de obra	0,07 €
Maquinaria	0,18 €
8,35 % Costes indirectos	0,02 €
Total por m2.....:	0,27 €

Son VEINTISIETE CÉNTIMOS por m2

22 01XFU90001 m2 Demolición masiva con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.

Mano de obra	13,84 €
Maquinaria	2,84 €
8,35 % Costes indirectos	1,39 €
Total por m2.....:	18,07 €

Son DIECIOCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m2

23 01XHW90002 m3 Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales. Medido el volumen inicial.

Mano de obra	163,73 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 295/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Maquinaria	24,12 €
			8,35 % Costes indirectos	15,69 €
			Total por m3.....:	203,54 €

Son DOSCIENTOS TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m3

24	02AVV00002	m3	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.	
			Mano de obra	0,37 €
			Maquinaria	1,04 €
			8,35 % Costes indirectos	0,12 €
			Total por m3.....:	1,53 €

Son UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m3

25	02PBB00028	m3	Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.	
			Mano de obra	77,33 €
			8,35 % Costes indirectos	6,46 €
			Total por m3.....:	83,79 €

Son OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3

26	02RCM00001	m2	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
			Mano de obra	2,77 €
			Maquinaria	0,18 €
			Materiales	0,07 €
			8,35 % Costes indirectos	0,25 €
			Total por m2.....:	3,27 €

Son TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por m2

27	02RCM00002	m2	Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
			Maquinaria	0,80 €
			Materiales	0,05 €
			8,35 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por m2.....:	0,92 €

Son NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

28	03HRL80010	m3	Hormigón armado HA-25/B/20/XC4, consistencia plástica y tamaño máximo de árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	
			Mano de obra	34,39 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	153,01 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 296/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	15,68 €
			Total por m3.....:	203,44 €

Son DOSCIENTOS TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m3

29 03HRL80080 m3 Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.

Mano de obra		34,39 €
Maquinaria		15,07 €
Materiales		153,01 €
8,35 % Costes indirectos		16,91 €
	Total por m3.....:	219,38 €

Son DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m3

30 03HRZ80010 m3 Hormigón armado HA-30/B/20/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, verttido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción Código Estructural y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.

Mano de obra		29,59 €
Maquinaria		0,24 €
Materiales		147,46 €
8,35 % Costes indirectos		14,80 €
	Total por m3.....:	192,09 €

Son CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por m3

31 03WSS00131 m3 Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.

Maquinaria		4,19 €
Materiales		21,08 €
8,35 % Costes indirectos		2,11 €
	Total por m3.....:	27,38 €

Son VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m3

32 03WSS80000 m2 Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		2,90 €
Materiales		10,26 €
8,35 % Costes indirectos		1,10 €
	Total por m2.....:	14,26 €

Son CATORCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2

33 03WWW00001 m2 Lámina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 297/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
Nuevo Ayuntamiento de Sevilla

			Mano de obra	0,69 €
			Materiales	0,77 €
			8,35 % Costes indirectos	0,12 €
			Total por m2.....:	1,58 €

Son UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

34 04CCP00004 m Colector colgado de polietileno, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo,pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	20,56 €
Materiales	7,44 €
8,35 % Costes indirectos	2,34 €
Total por m.....:	30,34 €

Son TREINTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

35 04EAB90200 u Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	184,24 €
Materiales	54,98 €
8,35 % Costes indirectos	19,97 €
Total por u.....:	259,19 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por u

36 04EAP90200 u Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	185,40 €
Materiales	49,63 €
8,35 % Costes indirectos	19,63 €
Total por u.....:	254,66 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

37 04EAW00001 u Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior con mortero impermeabilizante, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada

Mano de obra	64,01 €
Materiales	52,05 €
8,35 % Costes indirectos	9,69 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 298/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Total por u.....: 125,75 €

Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

38 04ECP90p05 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Mano de obra	20,94 €
Maquinaria	0,56 €
Materiales	5,60 €
8,35 % Costes indirectos	2,26 €

Total por m.....: 29,36 €

Son VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

39 04ECP90p09 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Mano de obra	27,90 €
Maquinaria	0,72 €
Materiales	11,02 €
8,35 % Costes indirectos	3,31 €

Total por m.....: 42,95 €

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

40 04ECP90p10 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	33,24 €
Maquinaria	0,81 €
Materiales	13,36 €
8,35 % Costes indirectos	3,96 €

Total por m.....: 51,37 €

Son CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

41 04ECP9p0007 m Colector enterrado de tubería presión de polietileno 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Mano de obra	25,60 €
Maquinaria	0,67 €
Materiales	8,38 €
8,35 % Costes indirectos	2,89 €

Total por m.....: 37,54 €

Son TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 299/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

42 04EEE00102 u Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	11,82 €
Materiales	40,27 €
8,35 % Costes indirectos	4,35 €
Total por u.....:	56,43 €

Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

43 04ESP9012 u Modificaciones de arquetas hasta la nueva cota de acerado (altura de mas/menos 20-30 cm) consistente en retirada de tapa actual y cerco, recrecido con fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, nuevo cerco de perfil laminado L 50.5 y colocación de tapa de registro; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	71,66 €
Materiales	11,96 €
8,35 % Costes indirectos	6,98 €
Total por u.....:	90,60 €

Son NOVENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u

44 04VBP00001 m Bajante de polietileno reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	17,95 €
Materiales	8,74 €
8,35 % Costes indirectos	2,23 €
Total por m.....:	28,93 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

45 0500f1b m2 Estructura auxiliar para panel de fachada segun documentacion grafica formado por perfiles laminados en caliente galvanizados de acero laminado s275 jr de dimensiones 100x100x5 cada 140 cm atornillado a cartabones de pasarelas con uniones atornilladas por medio de escuadras y elemntos auxiliares , perfiles horizontales 100x50x3, perfiles de remate 50x50x2, perfil de incluso perfil para sujeccion de paneles metalicos perforados t50x50 y perfil de remate de huecos todo ello galvanizado; i/p.p. De tornillos calibrados a4t, cortes, piezas especiales, pequeño material , despuntes ,tapones y montado y colocado, según nte-eas, cte-db-se-a y eae. Acero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011.asi como pintura de elementos metalicos con resina de epoxy y fosfato de zinc, una mano imprimación de 30 micras y una de acabado de 35 micras. Medido superficie ejecutada

Mano de obra	9,47 €
Materiales	22,40 €
8,35 % Costes indirectos	2,66 €
Total por m2.....:	34,53 €

Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

46 05ACJ00040 kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra	0,94 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 300/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Materiales	1,26 €
			8,35 % Costes indirectos	0,18 €
			Total por kg.....:	2,38 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por kg

47	05ACJp0040	kg	DE Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en estructura auxiliar para apoyo de tabiqueria, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante ,conectores Y PLACAS DE ANCLAJE A ESTRUCTURA PRINCIPAL segun detalles y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.	
			Mano de obra	0,90 €
			Materiales	1,28 €
			8,35 % Costes indirectos	0,18 €
			Total por kg.....:	2,36 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por kg

48	05ACS00000	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido ségun NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	
			Mano de obra	0,94 €
			Materiales	1,20 €
			8,35 % Costes indirectos	0,18 €
			Total por kg.....:	2,32 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por kg

49	05ACS00050	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de las alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	
			Mano de obra	0,94 €
			Materiales	1,26 €
			8,35 % Costes indirectos	0,18 €
			Total por kg.....:	2,38 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por kg

50	05ACT00001	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones atornilladas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	
			Mano de obra	1,18 €
			Materiales	1,31 €
			8,35 % Costes indirectos	0,21 €
			Total por kg.....:	2,70 €

Son DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por kg

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 301/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

51	05ACT00101	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	

Mano de obra	1,18 €
Materiales	1,37 €
8,35 % Costes indirectos	0,21 €
Total por kg.....:	2,76 €

Son DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por kg

52	05ACV00100	kg	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado apoyadas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, icón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	

Mano de obra	0,76 €
Materiales	1,10 €
8,35 % Costes indirectos	0,16 €
Total por kg.....:	2,02 €

Son DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS por kg

53	05ACV00125	kg	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado embrochaladas, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	

Mano de obra	1,04 €
Materiales	1,12 €
8,35 % Costes indirectos	0,18 €
Total por kg.....:	2,34 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por kg

54	05ACW00001	kg	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medido en peso nominal.	

Mano de obra	2,13 €
Materiales	1,40 €
8,35 % Costes indirectos	0,29 €
Total por kg.....:	3,82 €

Son TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por kg

55	05ACW00051	kg	Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	

Mano de obra	1,33 €
Materiales	1,46 €
8,35 % Costes indirectos	0,23 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 302/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por kg.....: 3,02 €

Son TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS por kg

56 05AFF80010 kg Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra	1,42 €
Materiales	1,86 €
8,35 % Costes indirectos	0,27 €
Total por kg.....:	3,55 €

Son TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por kg

57 05FUW00001 m2 Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 14+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

Mano de obra	6,57 €
Maquinaria	0,14 €
Materiales	25,01 €
8,35 % Costes indirectos	2,65 €
Total por m2.....:	34,37 €

Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

58 05FUW00001b m2 Entrevigado ligero para forjado de viguetas de acero, con rasillon ceramico ceramicas, capa de compresion de 8 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/X2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 3 cm, armaduras complementarias transversales, capa de poliestireno extruido machiembrado de 33 kg/m2 y espesor 4 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

Mano de obra	6,57 €
Maquinaria	0,14 €
Materiales	43,45 €
8,35 % Costes indirectos	4,19 €
Total por m2.....:	54,35 €

Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

59 05HEM00101b m3 De montaje, desmontaje y alquiler de material para cimbra de encofrado con protección de artesonado por ambas caras con tablero marino , incluso parte proporcional de proyecto especifico de la cimbra, certificaciones técnicas de su montaje antes de la puesta en carga, nivelación, tratamiento de juntas de tableros para su estanqueidad, y limpieza de superficies antes del hormigonado, retirada de material de encofrado y limpieza de superficies. Medida volumen de cimbra

Mano de obra	14,18 €
Maquinaria	37,75 €
Materiales	1,08 €
8,35 % Costes indirectos	4,43 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 303/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo & Medio Ambiente

			Total por m3.....:	57,44 €

Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m3

60 05HRJ80010 m3 Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

Mano de obra	233,55 €
Maquinaria	0,55 €
Materiales	251,33 €
8,35 % Costes indirectos	40,53 €
Total por m3.....:	525,95 €

Son QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m3

61 05HRM80110 m3 Hormigón armado HA-25/F/16/XD2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 16 mm, en pilastras suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía segun planos, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

Mano de obra	204,68 €
Maquinaria	0,27 €
Materiales	462,20 €
8,35 % Costes indirectos	55,71 €
Total por m3.....:	722,86 €

Son SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m3

62 05MLP00001 m3 Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo I, en pórticos triarticulados de sección variable, piezas hasta 12 m (medido desde la clave a uno de los apoyos), con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; construido según CTE. Medido el volumen ejecutado.

Mano de obra	205,73 €
Materiales	1.884,25 €
8,35 % Costes indirectos	174,51 €
Total por m3.....:	2.264,49 €

Son DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3

63 06DPC80420 m2 Tabique múltiple 2X15H/70/2X15H con dos placas de yeso laminado impregnado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra	16,09 €
Materiales	29,96 €
8,35 % Costes indirectos	3,85 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 304/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	49,90 €

Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por m2

64 06DPC80540 m2 Tabique múltiple 2X15/70/2X15 con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 150 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra		17,52 €
Materiales		34,56 €
8,35 % Costes indirectos		4,35 €
	Total por m2.....:	56,43 €

Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

65 06DPC8054P m2 Tabique múltiple 2*15DF/70/2*15 DFH con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara los de una cara impregnada y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra		17,52 €
Materiales		37,33 €
8,35 % Costes indirectos		4,58 €
	Total por m2.....:	59,43 €

Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

66 06DTD00002 m2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido la superficie a cinta corrida.

Mano de obra		11,05 €
Materiales		7,13 €
8,35 % Costes indirectos		1,52 €
	Total por m2.....:	19,71 €

Son DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

67 06LPM00201 m2 Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande cara vista, recibido recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medido la superficie.

Mano de obra		36,00 €
Materiales		84,74 €
8,35 % Costes indirectos		10,08 €
	Total por m2.....:	130,82 €

Son CIENTO TREINTA EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

68 06PHW80300p u Reparación de gárgola de incluso nuevo condusto de vierteaguas. Medida la unidad colocada.

Mano de obra		4,83 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 305/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Materiales	6,37 €
			8,35 % Costes indirectos	0,94 €
			Total por u.....:	12,14 €

Son DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por u

69	06RLA00500p	m2	Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en muro de ladrillo macizo con revestimiento continuo, formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie del hueco terminado.	
			Mano de obra	98,92 €
			Maquinaria	2,58 €
			Materiales	24,57 €
			8,35 % Costes indirectos	10,53 €
			Total por m2.....:	136,60 €

Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m2

70	06RLM00100	m3	Macizado de fábrica de ladrillo hueco perforado con talagro drande, realizado con materiales de similares características. Medido el volumen teórico ejecutado.	
			Mano de obra	365,41 €
			Materiales	89,87 €
			8,35 % Costes indirectos	38,02 €
			Total por m3.....:	493,29 €

Son CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m3

71	06RLM01200	m2	Cegado de hueco con citara de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, a cara vista, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.	
			Mano de obra	31,55 €
			Materiales	13,57 €
			8,35 % Costes indirectos	3,77 €
			Total por m2.....:	48,89 €

Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

72	06RLM01300	m2	Cegado de hueco con citara de ladrillo perforado, taladro. pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.	
			Mano de obra	32,44 €
			Materiales	9,01 €
			8,35 % Costes indirectos	3,46 €
			Total por m2.....:	44,92 €

Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 306/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

73 06SRPSRM01 u Armario de contadores formado por huecos en muro de hormigón para contador de agua, llaves de paso, valvula de retención, grifo de comprobacion, filtro, según planos, con basamento de hormigón HM20, según medidas de planos, instalación de tubos de ramales de distribución para entrada-salida de tubos ø160. Incluso puertas con cerradura homologada por compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	298,51 €
Materiales	109,01 €
8,35 % Costes indirectos	34,03 €
Total por u.....:	441,54 €

Son CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

74 06WPP00001 m Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

Mano de obra	11,15 €
Materiales	4,18 €
8,35 % Costes indirectos	1,28 €
Total por m.....:	16,61 €

Son DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m

75 06WPP80000 m Formación de peldañeado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

Mano de obra	18,67 €
Materiales	5,57 €
8,35 % Costes indirectos	2,02 €
Total por m.....:	26,25 €

Son VEINTISEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m

76 06WRF90004 m2 Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 3 m para pendiente de 12%, de 0,18 m de altura media formada por: citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm y pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.

Mano de obra	148,37 €
Materiales	76,65 €
8,35 % Costes indirectos	18,79 €
Total por m2.....:	243,84 €

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2

77 06WWT00011 m2 Tablero de rasillón, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Mano de obra	16,66 €
Materiales	6,91 €
8,35 % Costes indirectos	1,97 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 307/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	25,53 €

Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

78 06WWT00056 m2 Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido la superficie deduciendo huecos en proyección horizontal.

Mano de obra	23,87 €
Materiales	11,93 €
8,35 % Costes indirectos	2,99 €
Total por m2.....:	38,78 €

Son TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

79 0701 u De bateria automatica modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden:- escalones trifasicos de condensadores conectados en triangulo.- regulador electronico de potencia reactiva con proteccion antipenduleo, proteccion contra falta de tension, señalizacion de funcionamiento, mandos manual y automático e indicacion cos fi.- contactores.- transformador de intensidad.- interruptor automatico de proteccion general incorporado en bateria.- resistencias de descarga rapida y lenta.- fusibles acr.- transformador auxiliar (cuando sea necesario).- regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios.- juego de cables de mando para conexión entre bateria y trafo de intensidad.caracteristicas:- tension: 400 v.- frecuencia: 50 hz.- potencia: 50 kvar.-primer escalon.10.- secuencia de conexión: 10+2x20. Modelo circuitor. Medida la unidad instalada

Mano de obra	72,57 €
Materiales	1.775,93 €
8,35 % Costes indirectos	154,35 €
Total por u.....:	2.002,85 €

Son DOS MIL DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

80 07IGW00002 m Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 70 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido la longitud en verdadera magnitud.

Mano de obra	14,18 €
Materiales	4,82 €
8,35 % Costes indirectos	1,59 €
Total por m.....:	20,59 €

Son VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

81 08BB0000 m2 Clasificación, numeración y etiquetado de piezas de azulejería con etiquetas autoadhesivas y rotulador indeleble. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	43,67 €
Materiales	4,07 €
8,35 % Costes indirectos	3,99 €
Total por m2.....:	51,73 €

Son CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 308/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

82 08BC0005 m2 Protección de paño de azulejería realizada mediante engasado sencillo con gasa tarlatana, adherido con resina acrílica en acetona al 20:80. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	81,19 €
Materiales	20,70 €
8,35 % Costes indirectos	8,51 €
Total por m2.....:	110,38 €

Son CIENTO DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

83 08BE0005 m2 Extracción, pieza a pieza, de paño de azulejería recibido con mortero de adhesión media, realizada por medios manuales y mecánicos. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	413,88 €
Materiales	3,02 €
8,35 % Costes indirectos	34,81 €
Total por m2.....:	451,71 €

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

84 08BH0010 m2 Limpieza y eliminación de mortero de agarre de dureza media por el reverso, en paño de azulejería, realizada de manera manual y mecánica con martillo, cincel y microtorno. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	644,64 €
Maquinaria	0,16 €
Materiales	22,95 €
8,35 % Costes indirectos	55,76 €
Total por m2.....:	723,51 €

Son SETECIENTOS VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

85 08CAD5SR01MH m2 Conductos y plenum de embocadura construidos con panel rigido de lana de vidrio con una cara recubierta en papel aluminio y otra con capa de fibra textil, con codos, uniones, embocaduras a conductos circulares, equipos y difusores, incluso p.p. de cinta de sellado, piezas de conexion y derivaciones, incluyendo rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soportes y pequeño material, para impulsion y retorno de aire. Totalmente colocado y conexionado. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	5,95 €
Materiales	17,30 €
8,35 % Costes indirectos	1,94 €
Total por m2.....:	25,19 €

Son VEINTICINCO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m2

86 08CADSRR92 m Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, de 100 mm de diametro, unión de tramos mediante manguitos con engatillado con junta de doble perfil de goma epdm o similar de larga duración p.p. De accesorios del mismo material del tipo codos, curvas, tes, uniones y derivaciones, con elementos de sustentación de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañileria.
Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	5,12 €
Materiales	5,74 €
8,35 % Costes indirectos	0,91 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 309/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m.....: 11,77 €

Son ONCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

87 08CAF039A1 u De ventilador helicocentrífugo de conducto TD 350/100 N D con temporizacion. Proteccion IP-44. Para un caudal maximo de 350 m3/h y una potencia de 40 w, nivel de presion sonora de 18 dba, incluso prensaestopa para entrada cable conexionado, compuerta antiretorno y alimentación eléctrica desde circuito de alumbrado cercano. Instalado segun rite e ite. Medida la unidad instalada y funcionando.

Mano de obra	23,68 €
Materiales	86,97 €
8,35 % Costes indirectos	9,24 €

Total por u.....: 119,88 €

Son CIENTO DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

88 08CAF5DRF02 u Juego derivacion refnet para sistema vrv inverter 2t de las siguientes caracteristicas (khrq22m64t):
- Refrigerante: r-410a

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, incluso aislada y fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	232,20 €
8,35 % Costes indirectos	26,35 €

Total por u.....: 341,92 €

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

89 08CAF5MHRP04 u Unidad interior de conductos de las siguientes caracteristicas:
- vrf iv inverter bomba de calor fxsq63a
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 7.100 w
- Capacidad calorifica: 8.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso a filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	1.499,60 €
8,35 % Costes indirectos	132,18 €

Total por u.....: 1.715,15 €

Son MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 310/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

90 08CAF5MHRP11 u Unidad interior de conductos para empotrar en pared de las siguientes caracteristicas:
- vrf iv inverter bomba de calor fxnq63a
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 7.100 w
- Capacidad calorifica: 8.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	1.743,60 €
8,35 % Costes indirectos	152,55 €
Total por u.....:	1.979,52 €

Son MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

91 08CAF5MHRP12 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq50p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 5.600 w
- Capacidad calorifica: 6.300 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	1.823,60 €
8,35 % Costes indirectos	159,23 €
Total por u.....:	2.066,20 €

Son DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 311/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

92 08CAF5MHRP13 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq40p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 4.500 w
- Capacidad calorifica: 5.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	1.750,00 €
8,35 % Costes indirectos	153,09 €
Total por u.....:	1.986,46 €

Son MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

93 08CAF5MHRP14 u Unidad interior de suelo con envolvente de las siguientes caracteristicas:
- vrf iv inverter bomba de calor fxlq32p
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 3.600 w
- Capacidad calorifica: 4.000 w
- Alimentacion electrica: i-230v a 50 hz
- Bomba de drenaje
- Aspiracion posterior.
- Filtro de alta eficiencia

Completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante, con los conductos de retorno/impulsion conectados con acceso al filtro del retorno, con el tubo de drenaje de condensados de pvc ø32 mm (incluido sifon) y con los elementos de control y mando para control remoto con cable brc1h519w7 incluso fijada a forjados mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	83,37 €
Materiales	1.701,20 €
8,35 % Costes indirectos	149,01 €
Total por u.....:	1.933,58 €

Son MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 312/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

94 08CAF5RRMH11 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq8u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 22.400 w
- Capacidad calorifica: 25.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz

Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	9.465,01 €
8,35 % Costes indirectos	829,19 €
Total por u.....:	10.759,62 €

Son DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

95 08CAF5RRMH12 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq12u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 33.500 w
- Capacidad calorifica: 37.500 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz

Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	12.309,01 €
8,35 % Costes indirectos	1.066,66 €
Total por u.....:	13.841,09 €

Son TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por u

96 08CAF5RRMH13 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq14u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 40.000 w
- Capacidad calorifica: 45.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz

Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	14.648,21 €
8,35 % Costes indirectos	1.261,99 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 313/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 16.375,62 €

Son DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

97 08CAF5RRMH14 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq18u
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 50.000 w
- Capacidad calorifica: 56.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	19.045,81 €
8,35 % Costes indirectos	1.629,19 €
Total por u.....:	21.140,42 €

Son VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

98 08CAF5RRMH15 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor rxyq22u (rxyq10u+rxyq12u)
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 61.500 w
- Capacidad calorifica: 69.000 w
- Alimentacion electrica: iii-380v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	22.507,41 €
8,35 % Costes indirectos	1.918,23 €
Total por u.....:	24.891,06 €

Son VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u

99 08CAF5RRMH21 u Unidad exterior de las siguientes caracteristicas:
- vrv iv inverter bomba de calor compact rxysc4t
- Refrigerante: r-410a
- Capacidad frigorifica: 12.100 w
- Capacidad calorifica: 12.100 w
- Alimentacion electrica: i-220v a 50 hz
Medida la unidad completamente colocada y conexionada con las tuberias de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios segun une 100155-88 (se incluiran los elementos antivibratorios), incluso ayudas de albañileria.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	465,42 €
Materiales	5.489,81 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 314/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	497,26 €
			Total por u.....:	6.452,49 €
			Son SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
100	08CAVMH1	m	De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"), 0.81 mm. De espesor , calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 30mm (se incrementará en 20mm en su paso por exterior). Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra	8,03 €
			Materiales	27,35 €
			8,35 % Costes indirectos	2,95 €
			Total por m.....:	38,33 €
			Son TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m	
101	08CAVMH1.2	m	De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/2"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra	5,67 €
			Materiales	15,42 €
			8,35 % Costes indirectos	1,76 €
			Total por m.....:	22,84 €
			Son VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
102	08CAVMH1.4	m	Canalización para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra	5,67 €
			Materiales	14,17 €
			8,35 % Costes indirectos	1,66 €
			Total por m.....:	21,49 €
			Son VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
103	08CAVMH11.8	m	De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(1"1/8), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 315/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	8,03 €
			Materiales	27,05 €
			8,35 % Costes indirectos	2,93 €
			Total por m.....:	38,01 €

Son TREINTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO por m

104 08CAVMH3.4 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/4"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.

			Mano de obra	5,67 €
			Materiales	19,00 €
			8,35 % Costes indirectos	2,06 €
			Total por m.....:	26,72 €

Son VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m

105 08CAVMH3.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(3/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.

			Mano de obra	5,67 €
			Materiales	14,12 €
			8,35 % Costes indirectos	1,65 €
			Total por m.....:	21,43 €

Son VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

106 08CAVMH5.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(5/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.

			Mano de obra	5,67 €
			Materiales	17,73 €
			8,35 % Costes indirectos	1,95 €
			Total por m.....:	25,34 €

Son VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 316/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

107 08CAVMH7.8 m De canalizacion para fluido frigorigeno, en montaje superficial en interior, constituida por tuberia de cobre deshidratado, diam.ext.(7/8"), 0.81 mm. De espesor , una calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef.cond.term.0.028w/mºc, a 20º y espesor 10mm. Tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleacion con un 30% de plata,p.p. De piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeccion,pequeño material y ayudas de albañileria;construidos segun it.ic. Y mi.if. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	5,67 €
Materiales	20,39 €
8,35 % Costes indirectos	2,18 €
Total por m.....:	28,23 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m

108 08CCWSRM11 u De equipo indicador hidrostatico de nivel mínimo para aljibes de agua con un punto de alarma formado por elemento controlador, boya y sonda sumergible con cable de 10 metros. Incluso parte proporcional de accesorios, tendido de cables, alimentación del sistema y programación del mismo y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y programada.

Mano de obra	28,21 €
Materiales	384,58 €
8,35 % Costes indirectos	34,47 €
Total por u.....:	447,26 €

Son CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u

109 08CRCRKEFO21 u Unidad de ventilación con recuperador de aire entálpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 700m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (610m3/h con 150pa).
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios, dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1150 x 1110; peso de la unidad: 77 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	189,18 €
Materiales	3.869,00 €
8,35 % Costes indirectos	338,86 €
Total por u.....:	4.397,04 €

Son CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 317/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

110 08CRCRKEFO22 u Uniidad de ventilacion con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1120m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1030m3/h con 150pa).
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 400 x 1050 x 1110; peso de la unidad: 96 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	189,18 €
Materiales	4.476,00 €
8,35 % Costes indirectos	389,54 €
Total por u.....:	5.054,72 €

Son CINCO MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

111 08CRCRKEFO23 u Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuación de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1550m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1420m3/h con 150pa).
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 117 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	189,18 €
Materiales	4.951,00 €
8,35 % Costes indirectos	429,21 €
Total por u.....:	5.569,39 €

Son CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 318/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

112 08CRCRKEFO24 u

Unidad de ventilación con recuperador de aire entalpico y adecuacion de temperatura con filtros según ida2, para un caudal nominal de 1930m3/h con 50 pa de presión disponible en impulsión (1810m3/h con 150pa).
Calidad de filtración g4 + f6 + f8 en la zona de aire nuevo y f6 para la zona de extracción. Equipos con dos ventiladores inverter para el control del caudal de aire (regulable de 0 a 100%). Los variadores de los ventiladores dispondrán de control pid incorporado para regulacion de los mismos en función de sonda de presión diferencial en impulsion (que estará incluida). Se incluiran tres presostatos de filtros sucios y dos presosotatos de estado de ventilador para alarmas, arranque y paro remoto y acceso por la parte inferior. Con bypass y sonda de co2.
Dimensiones generales del equipo: alto (mm) x ancho (mm) x largo (mm): 550 x 1250 x 1310; peso de la unidad: 132 kg
Incluso fijado a forjados o sobre cubierta mediante elementos antivibratorios (se incluiran) segun une 100155-88. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	189,18 €
Materiales	5.723,00 €
8,35 % Costes indirectos	493,67 €
Total por u.....:	6.405,85 €

Son SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

113 08CVCSRG118 m2

De conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 1.00 mm. De espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimension maxima del lado mayor de la seccion de 1.30m. Union de tramos, a 1.00 m como maximo, con bridas de angulo galvanizado de 30x30x3 mm., incluso elementos para soporte, junta y cuelgue, despuntes, tolvas de conexión a equipos para aspiración y descarga, la curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor y ayudas y de albañileria. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	17,46 €
Materiales	35,27 €
8,35 % Costes indirectos	4,40 €
Total por m2.....:	57,13 €

Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m2

114 08CVR00092 u

De boca de extracción de 100 mm. De diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	13,02 €
Materiales	19,92 €
8,35 % Costes indirectos	2,75 €
Total por u.....:	35,69 €

Son TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

115 08CWW0SR21 m2

De recubrimiento con chapa plegada de aluminio de 0,6 mm. De espesor cerrada mediante plegado y engatillado, con solapes de 30 mm y fijación por tornillos o remaches, en conductos de chapa galvanizada que circulan por zonas exteriores a la intemperie, incluso p.p. De piezas especiales, pequeño material, montaje, elementos de unión y accesorios de fijación a paramentos y p.p. De formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones.
Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.

Mano de obra	9,47 €
Materiales	12,92 €
8,35 % Costes indirectos	1,87 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 319/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m2.....: 24,26 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2

116 08e01 ud Coste de derecho de extension electrica segun compañia suministradora para dotar el punto de suministro de conformidad a la potencia necesaria. medida unidad ejecutada

Materiales	1.366,53 €
8,35 % Costes indirectos	114,11 €
Total por ud.....:	1.480,64 €

Son MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud

117 08ECC01SR013 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x35+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	15,86 €
8,35 % Costes indirectos	1,73 €
Total por m.....:	22,43 €

Son VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

118 08ECC01SR02 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	16,55 €
8,35 % Costes indirectos	1,79 €
Total por m.....:	23,18 €

Son VEINTITRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m

119 08ECC01SR021 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x16 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	14,38 €
8,35 % Costes indirectos	1,60 €
Total por m.....:	20,82 €

Son VEINTE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 320/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

120 08ECC01SR08 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	1,45 €
Materiales	2,79 €
8,35 % Costes indirectos	0,35 €
Total por m.....:	4,59 €

Son CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

121 08ECC01SR09 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x2.5 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	1,45 €
Materiales	2,44 €
8,35 % Costes indirectos	0,32 €
Total por m.....:	4,21 €

Son CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m

122 08ECC01SR11 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x120+70 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	65,22 €
8,35 % Costes indirectos	5,85 €
Total por m.....:	75,91 €

Son SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m

123 08ECC01SR99 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x4 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	4,26 €
8,35 % Costes indirectos	0,76 €
Total por m.....:	9,86 €

Son NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 321/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

124 08ECC01SRR6 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x10 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	6,58 €
8,35 % Costes indirectos	0,95 €
Total por m.....:	12,37 €

Son DOCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

125 08ECC01SRR7 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	21,94 €
8,35 % Costes indirectos	2,24 €
Total por m.....:	29,02 €

Son VEINTINUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m

126 08ECC01SRR9 m Circuito trifasico cond. Unipolar 5x6 mm2 cu, aislamiento rz1-k,tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	4,62 €
8,35 % Costes indirectos	0,79 €
Total por m.....:	10,25 €

Son DIEZ EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m

127 08ECC04SR03 m Circuito monofasico cond. Unipolar 3x1.5mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido bajo tubo de pvc de ø20 mm de baja emision de humos, rigido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos pvc o flexible empotrado o en bandeja existente, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De cajas de derivación, registro y piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, y tendido de tubos, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	1,45 €
Materiales	0,78 €
8,35 % Costes indirectos	0,19 €
Total por m.....:	2,42 €

Son DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m

128 08ECC0SRM11 m Circuito trifasico cond. Unipolar 4x50+25 mm2 cu, aislamiento rz1-k, tendido en bandejas con fijación por grapeado mediante abrazaderas plastificadas y tacos, colocado segun itc-bt-21 del rebt-02, incluso p.p. De piezas especiales, elementos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 322/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	4,84 €
			Materiales	21,12 €
			8,35 % Costes indirectos	2,17 €
			Total por m.....:	28,13 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m

129 08EPP00003 u Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.

			Mano de obra	128,35 €
			Materiales	26,17 €
			8,35 % Costes indirectos	12,90 €
			Total por u.....:	167,41 €

Son CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por u

130 08EPP00005 u Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.

			Mano de obra	133,55 €
			Materiales	24,35 €
			8,35 % Costes indirectos	13,18 €
			Total por u.....:	171,08 €

Son CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u

131 08EPP00054 m Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.

			Mano de obra	2,44 €
			Materiales	1,41 €
			8,35 % Costes indirectos	0,32 €
			Total por m.....:	4,17 €

Son CUATRO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m

132 08EPP00152 m Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.

			Mano de obra	11,87 €
			Materiales	1,96 €
			8,35 % Costes indirectos	1,15 €
			Total por m.....:	14,98 €

Son CATORCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 323/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

133 08ETT0SR1 u Toma de corriente monofasica de empotrar simple de 16a con mecanismo con puesta a tierra, instalada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja empotrada y mecanismo, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; construido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado.
Medida la unidad terminada

Mano de obra	9,62 €
Materiales	11,93 €
8,35 % Costes indirectos	1,80 €
Total por u.....:	23,35 €

Son VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

134 08ETT0SR2 u Toma de corriente monofasica en superficie simple de 16a con mecanismo estanca con puesta a tierra, instalada realizada con conductor de cobre unipolar 2x2,5+t mm2 cu, a empotrado y aislado bajo tubo de pvc flexible corrugado de ø20 mm, toma de corriente formada por caja estanca, soporte, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas,muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañileria y conexiones; cconstruido segun nte/ieb-50. Totalmente colocado y conexionado.
Medida la unidad terminada

Mano de obra	19,19 €
Materiales	10,86 €
8,35 % Costes indirectos	2,51 €
Total por u.....:	32,56 €

Son TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

135 08EWW00090R u De cuadro secundario de baja tensión clima, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado.
Medida la unidad instalada.

Mano de obra	996,64 €
Materiales	6.733,42 €
8,35 % Costes indirectos	645,46 €
Total por u.....:	8.375,52 €

Son OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

136 08EWW00091 u De cuadro general de baja tensión, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	483,80 €
Materiales	5.446,25 €
8,35 % Costes indirectos	495,16 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 324/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 6.425,21 €

Son SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u

137 08EWW00092G u De cuadro secundario semi sotano, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	1.051,60 €
Materiales	5.980,42 €
8,35 % Costes indirectos	587,17 €
Total por u.....:	7.619,19 €

Son SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por u

138 08EWW00092R u De cuadro secundario de alumbrado exterior, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	760,49 €
Materiales	3.528,64 €
8,35 % Costes indirectos	358,14 €
Total por u.....:	4.647,27 €

Son CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por u

139 08EWW00093G u De cuadro secundario sala exposiciones a, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	1.372,25 €
Materiales	9.217,99 €
8,35 % Costes indirectos	884,29 €
Total por u.....:	11.474,53 €

Son ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

140 08EWW00093R u De cuadro secundario sala exposiciones b, formado por armario/s metalico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y proteccion grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	1.559,39 €
Materiales	10.537,69 €
8,35 % Costes indirectos	1.010,11 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 325/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 13.107,19 €

Son TRECE MIL CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por u

141 08EWW5SRX07 u Multisensor de nivel de iluminacion y presencia por infrarrojos pasivo para accionamiento de alumbrado, alimentacion 230 v 1-10v y conexion realizado en tubo flexible pvc corrugado forroplast de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar aislado rz1-k, sección minima 2,5 mm2, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Modelo a2. Medida la unidad terminada y conexionada al circuito electrico correspondiente.

Mano de obra	8,72 €
Materiales	65,56 €
8,35 % Costes indirectos	6,20 €
Total por u.....:	80,49 €

Son OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

142 08EWW5SRX11 u Mecanismo de mando tipo interruptor/pulsador sencillo 10a a en placa simple a receptores de alumbrado, empotrable, con mecanismo color blanco, con cajillos empotables, placas centralizadoras y de embellecimiento y conexión realizado en tubo flexible pvc corrugado de baja emisión de humos de 20 mm de diametro, con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 es07z1-k, con p.p de tubo, caja de derivación, conductor de reparto y ayudas de albañileria. Medida la unidad terminada y conexionada

Mano de obra	8,74 €
Materiales	26,27 €
8,35 % Costes indirectos	2,92 €
Total por u.....:	37,94 €

Son TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

143 08EWWSRZ203 m Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 300x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	18,13 €
Materiales	38,94 €
8,35 % Costes indirectos	4,77 €
Total por m.....:	61,84 €

Son SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

144 08EWWSRZ204 m Bandeja metalica perforada con acabado acero sendzimir de 200x100 mm con tapa metalica de las mismas caracteristicas y kit de toma de tierra con cable desnudo de 50 mm2 cu en todo el recorrido conectando todos los tramos, incluso p.p. Elementos de fijacion a techo, paredes o estructura de cubierta, proteccion, soportes y conexionado, pequeno material, elementos de derivacion (codos, tes, etc), curvas, cambios de nivel, tapas finales, uniones, mano de obra, pasos de muros y forjados y ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	18,13 €
Materiales	25,63 €
8,35 % Costes indirectos	3,65 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 326/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m.....: 47,41 €

Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m

145 08FAA90001 u Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Materiales	534,76 €
8,35 % Costes indirectos	44,65 €
Total por u.....:	579,41 €

Son QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por u

146 08FAA90003 u Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Materiales	1.711,23 €
8,35 % Costes indirectos	142,89 €
Total por u.....:	1.854,12 €

Son MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por u

147 08FAC00005 u Contador general de agua, de 30 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	86,46 €
Materiales	596,56 €
8,35 % Costes indirectos	57,03 €
Total por u.....:	740,06 €

Son SETECIENTOS CUARENTA EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u

148 08FCW00026b u Bomba aceleradora de 22,2 l/min. de caudal, 2.6 m.c.a. de presión y 1/50 CV de potencia, instalada en canalización de FLUXORES, incluso llaves de compuerta, pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	13,52 €
Materiales	203,85 €
8,35 % Costes indirectos	18,15 €
Total por u.....:	235,52 €

Son DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

149 08FDP00031 u Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra 31,11 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 327/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Materiales	21,99 €
			8,35 % Costes indirectos	4,43 €
			Total por u.....:	57,53 €

Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

150 08FDP00092 u Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	20,29 €
Materiales	18,29 €
8,35 % Costes indirectos	3,22 €
Total por u.....:	41,79 €

Son CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

151 08FDPWR102MH u De desague de unidad de conductos de aire acondicionado, con sifon individual, formado por tubo y sifon de pvc (serie b) de 32 mm. De diametro interior, instalado desde la valvula hasta el mangueton o canalizacion de derivacion,incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	6,86 €
Materiales	18,11 €
8,35 % Costes indirectos	2,08 €
Total por u.....:	27,05 €

Son VEINTISIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por u

152 08FFPSRM01 m De canalización enterrada realizada con polietileno PE100 PN16 de ø63x4,7 sobre lecho de arena de 20 cms de espesor con excavacion de prisma de 0,60x0,90 m en zanjas de tierras realizada con medios mecanicos, incluso nivelación, extracción a los bordes y perfilado de fondo y laterales, tendido de tubo, relleno con tierras realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm. Comprendiendo lecho de arena, tierra terreno natural con transporte de tierras sobrantes a punto de acopio de residuos, con regado y compactacion al 95% proctor modificado, recubrimiento de 10 cm con hormigon HM 20, tendido de banda rigida de pe. Incluso colocacion de tubo, tallos de transicion, p.p. De piezas especiales en desvíos, codos, tes, derivaciones y uniones de tubo con accesorios, pasamuros, elementos de sujeccion, ayudas de albañileria y pequeño material;
Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	8,96 €
Maquinaria	2,77 €
Materiales	13,31 €
8,35 % Costes indirectos	2,09 €
Total por m.....:	27,12 €

Son VEINTISIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m

153 08FGW00002 u Equipo de grifería para punto de riego antiheladas recubierto en nylon en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	21,39 €
8,35 % Costes indirectos	2,19 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 328/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por u.....:	28,42 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

154	08FSI00061	u	Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por: taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa con caida amortiguada, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
			Mano de obra	33,05 €
			Materiales	297,33 €
			8,35 % Costes indirectos	27,59 €
			Total por u.....:	357,97 €

Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

155	08FSL00181	u	Lavamanos mural de chpa de acero lacado de 3mm,segun planos formado por lavamanos de 40x30 cm, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
			Mano de obra	18,53 €
			Materiales	211,34 €
			8,35 % Costes indirectos	19,19 €
			Total por u.....:	249,06 €

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por u

156	08FSL00191	u	Lavabo de dos senos de chapa de acero lacado de 3mm, segun planos, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido segun CTE e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
			Mano de obra	20,92 €
			Materiales	323,72 €
			8,35 % Costes indirectos	28,78 €
			Total por u.....:	373,42 €

Son TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

157	08FVB0VQ25	u	Valvula de retencion batiente de clapeta para montaje embridado DN50 (2") PN16 incluso bridas, juego de accesorios y conexionadoa tuberias. Medida la unidad instalada.	
			Mano de obra	19,42 €
			Materiales	128,43 €
			8,35 % Costes indirectos	12,35 €
			Total por u.....:	160,20 €

Son CIENTO SESENTA EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 329/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

158 08FVCSRM11 u Valvula de paso de compuerta para montaje entre bridas, de DN50 PN16, con cuerpo sombrero y operculo en fundicion ductil, revestimiento interior y exterior en epoxi y vastago en acero inox., incluso ayudas de albañileria
Medida la unidad terminada.

Mano de obra	25,11 €
Materiales	30,64 €
8,35 % Costes indirectos	4,66 €
Total por u.....:	60,41 €

Son SESENTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por u

159 08FVF5SR02 u Valvula de flotador con boya esferica roscada para montaje roscado DN50 (2") PN16 con cuerpo de ac. Inox aisi 304, obturador de silicona, cierre inoxidable AISI 304, boya inoxidable AISI 316, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada

Mano de obra	9,02 €
Materiales	129,59 €
8,35 % Costes indirectos	11,57 €
Total por u.....:	150,18 €

Son CIENTO CINCUENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por u

160 08FVL00006 u Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	7,26 €
Materiales	16,04 €
8,35 % Costes indirectos	1,95 €
Total por u.....:	25,25 €

Son VEINTICINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por u

161 08ICAD0016DF1 u De difusor tober lineal de largo alcance de 1200 mm de longitud, df-47, para ejecucion en linea continua, con 40 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º de inclinacion, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 313 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañileria. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	21,77 €
Materiales	391,26 €
8,35 % Costes indirectos	34,49 €
Total por u.....:	447,52 €

Son CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 330/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

162 08ICAD0016DF2 u De difusor tober lineal de largo alcance de 1500 mm de longitud, df-47, para ejecución en linea continua, con 30 mm de paso de aire, tobera orientable en un +-30º del nucleo, lacado en color ral a.d., con placa perforada interior en toda su longitud para homogeneización del caudal. Plenum de conexión de dimensión adecuada en chapa de acero galvanizado según din 17162, boca de conexión circular de diámetro 248 mm y regulación de caudal en plenum. Fijación remachada del perfil al plenum, incluso parte proporcional de remates finales, pequeño material y ayuda a la albañilería. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	21,77 €
Materiales	434,71 €
8,35 % Costes indirectos	38,12 €
Total por u.....:	494,60 €

Son CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u

163 08ICAD0103A1 m Lineal de conducto flexible helicoidal aislado, de 158 mm. De diámetro interior, en aluminio de doble capa relleno de lana de vidrio; unión de tramos y con equipos mediante manguitos, p.p. De estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue,incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.

Mano de obra	9,47 €
Materiales	16,00 €
8,35 % Costes indirectos	2,13 €
Total por m.....:	27,60 €

Son VEINTISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m

164 08ICAD0175I1 u De rejilla lineal de impulsión, de 200x100 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	45,96 €
Materiales	52,18 €
8,35 % Costes indirectos	8,19 €
Total por u.....:	106,33 €

Son CIENTO SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u

165 08ICAD0175R1 u De rejilla lineal de retorno, de 200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocacion. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	45,96 €
Materiales	68,43 €
8,35 % Costes indirectos	9,55 €
Total por u.....:	123,94 €

Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

166 08ICAD0175R2 u De rejilla lineal de retorno, de 450x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	45,96 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 331/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Materiales	110,16 €
			8,35 % Costes indirectos	13,04 €
			Total por u.....:	169,16 €

Son CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u

167 08ICAD0175R3 u De rejilla lineal de retorno, de 600x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.

			Mano de obra	45,96 €
			Materiales	145,28 €
			8,35 % Costes indirectos	15,97 €
			Total por u.....:	207,21 €

Son DOSCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u

168 08ICAD0175R4 u De rejilla lineal de retorno, de 1200x200 mm, fabricada en perfil de aluminio extruido, lacada en color , lamas aerodinámicas, con marco de montaje en chapa de acero galvanizado y dispositivo de montaje oculto, incluso compuerta de regulación tipo, garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.

			Mano de obra	45,96 €
			Materiales	269,88 €
			8,35 % Costes indirectos	26,37 €
			Total por u.....:	342,21 €

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u

169 08KFR01010 u Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guias pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.

			Mano de obra	38,60 €
			Materiales	1.254,56 €
			8,35 % Costes indirectos	107,98 €
			Total por u.....:	1.401,14 €

Son MIL CUATROCIENTOS UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por u

170 08KTC0105A1 m Cable trenzado, formado por cuatro pares de conductores unifilares de cobre rígido, con cubierta termoplastica, codigo de colores y protegido por cubierta exterior de pvc, segun eia/tia cat-6, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores formando un conjunto de CAT-6 con los dados RJ-45. Incluso p.p. De tubos protectores de pvc flexible empotrados en paredes, enterrados en el suelo o por falso techo, segun zonas de paso de las instalaciones. Medida la longitud ejecutada.

			Mano de obra	0,47 €
			Materiales	1,24 €
			8,35 % Costes indirectos	0,14 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 332/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m.....: 1,85 €

Son UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

171 08MAA90019c u Ascensor sin sala de máquinas en castillete ,825 KGS. 5 PARADAS y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 825 kg), velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina , equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura,cabina en inoxidable espejo en cabina, pasamanos de acero inoxidable , avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braile, suelo de granito con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guias de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaidas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería y contrato de mantenimiento durante un año; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricanteincluso cumpliendo norma de accesibilidad Decreto 293/2009 . Medida la instalada y funcionando y legalizada

Mano de obra	7.098,75 €
Materiales	12.887,48 €
8,35 % Costes indirectos	1.668,85 €

Total por u.....: 21.655,08 €

Son VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u

172 08PIC00049 m Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	16,57 €
Materiales	13,95 €
8,35 % Costes indirectos	2,55 €

Total por m.....: 33,07 €

Son TREINTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m

173 08PIC00p46 m Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	14,21 €
Materiales	6,44 €
8,35 % Costes indirectos	1,72 €

Total por m.....: 22,36 €

Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

174 08PID90102 u Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para cuatro lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	61,55 €
Materiales	3.790,26 €
8,35 % Costes indirectos	321,63 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 333/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 4.173,43 €

Son CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

175 08PID90120 u Pulsador de alarma para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	4,74 €
Materiales	34,61 €
8,35 % Costes indirectos	3,28 €
Total por u.....:	42,62 €

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

176 08PID90200 u Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	4,74 €
Materiales	18,88 €
8,35 % Costes indirectos	1,97 €
Total por u.....:	25,58 €

Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

177 08PID90250 u Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	4,74 €
Materiales	18,88 €
8,35 % Costes indirectos	1,97 €
Total por u.....:	25,58 €

Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

178 08PIDEA00002N u Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de bajo extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada y funcioando

Mano de obra	10,01 €
Materiales	59,68 €
8,35 % Costes indirectos	5,82 €
Total por u.....:	75,51 €

Son SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 334/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

179 08PIE00033 u Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	18,90 €
Materiales	97,44 €
8,35 % Costes indirectos	9,71 €
Total por u.....:	126,05 €

Son CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por u

180 08PIE90023 u Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	4,74 €
Materiales	26,10 €
8,35 % Costes indirectos	2,57 €
Total por u.....:	33,40 €

Son TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por u

181 08PIF90013 u Boca de incendio equipada diámetro 25 mm. empotrada, formada por: armario metálico lacado, abatible, con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañileria; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada

Mano de obra	56,81 €
Materiales	477,42 €
8,35 % Costes indirectos	44,61 €
Total por u.....:	578,84 €

Son QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

182 08PIS90108 u Luminaria de emergencia autónoma con tecnología led, con cuerpo rectangular, dimensión 320x195 mm en superficie y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente. Tensión de alimentación: 230 V CA / 176-300 V CC. Grado de protección: IP20 IK04Aislamiento eléctrico: Clase II
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	4,74 €
Materiales	15,88 €
8,35 % Costes indirectos	1,72 €
Total por u.....:	22,33 €

Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 335/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

183	08PIS90109	u	Placa de 320x195 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste tipo banderola sobre pared izquierda. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03 incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	
			Mano de obra	4,74 €
			Materiales	15,88 €
			8,35 % Costes indirectos	1,72 €
			Total por u.....:	22,33 €
			Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u	
184	08PIS90110	u	Placa cuadrada de 210x210 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno. Sistema de ajuste suspendido desde el techo. Posibilidad de conectarle un módulo de alimentación. Tensión de alimentación: 230 V CAGrado de protección: IP42 IK03. Medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra	4,74 €
			Materiales	15,88 €
			8,35 % Costes indirectos	1,72 €
			Total por u.....:	22,33 €
			Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u	
185	08PIV5SR01	u	Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de laton de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada	
			Mano de obra	8,73 €
			Materiales	41,30 €
			8,35 % Costes indirectos	4,18 €
			Total por u.....:	54,21 €
			Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u	
186	08PIV5SR02	u	Válvula de retención de clapeta con cuerpo en fundición para montaje roscado DN65 (2.1/2") PN16, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada. Medida la unidad instalada.	
			Mano de obra	11,66 €
			Materiales	72,72 €
			8,35 % Costes indirectos	7,05 €
			Total por u.....:	91,43 €
			Son NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por u	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 336/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

187 08PR3SKM3 u Cámara fija color ds-2cd2645fwd-izs de hik de alta resolución, bullet ip hik 2.8-12mm, 4m, h265+,ir50,wdr,12v/poe. Conexion mediante ip.
Formada por:
- Camara
- Carcasa exterior dotada de calefactor, ventilador y parasol, alimentada 230 vca, protección ip66. Apertura de carcasa por parte superior con visigra. Acceso de cableado por parte inferior y/o parte posterior.
-Soporte de pared 30 cm para carcasas uho
Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado.
Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

Mano de obra	28,40 €
Materiales	541,36 €
8,35 % Costes indirectos	47,57 €
Total por u.....:	617,33 €

Son SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por u

188 08PR3SKM4 u Cámara fija de interior tipo minidomo, ds-2cd1743g0-iz, ip hik 2.8-12mm,4m,h265+,ir30,wdr,12v/po, montaje para empotrar en techo. Conexion mediante ip.
Incluso ayudas de albañileria, pequeño material, montaje y conexionado.
Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

Mano de obra	28,40 €
Materiales	302,06 €
8,35 % Costes indirectos	27,59 €
Total por u.....:	358,05 €

Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por u

189 08WII00022 u Luminaria empotrada luminaria lens , formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilindrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	8,47 €
Materiales	92,93 €
8,35 % Costes indirectos	8,47 €
Total por u.....:	109,87 €

Son CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

190 08WII000E2 u Luminaria luminaria lens formada por tres módulos independiente: conjunto óptico, sistema eléctrico y bateria. luminariacon tedcnología LED,con cuerpo cilindrico, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	7,26 €
Materiales	62,44 €
8,35 % Costes indirectos	5,82 €
Total por u.....:	75,52 €

Son SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PÁG: 337/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

191 08WII000E4 u Luminaria retangular en aluminio luminaria block de reducidas dimensiones compiesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. formado por un cuerpo rectangular en aluminio, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 180lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	7,26 €
Materiales	74,55 €
8,35 % Costes indirectos	6,83 €
Total por u.....:	88,64 €

Son OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

192 08WII000E6 u Luminaria de emergencia luminaria naos de forma rectangular con aristas redondeadas fabricadas en material sintético. Baterias LiFePO4 con electrónica de contral de carga en funcion de la temperatura y control independiente de la tension de cada módulo. Formado por un cuerpo rectangular, con clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	7,26 €
Materiales	54,72 €
8,35 % Costes indirectos	5,18 €
Total por u.....:	67,16 €

Son SESENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u

193 08WII000E8 u Luminaria de emergencia luminaria atria para colocación en grandes alturas y amplios espacios interiores. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico. Consta de 4 o 8 LED con lentes independientes que se iluminan si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Formado por clase de aislamiento eléctrico clase II grado de proteccion IP43/IK04, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 1000 lm. Y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	7,26 €
Materiales	230,19 €
8,35 % Costes indirectos	19,83 €
Total por u.....:	257,28 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por u

194 08WII000E9 u Luminaria empotrada lens70 formada por luminaria de emergencia autónoma con tecnología led,con cuerpo cilindrico y difusor de policarbonato, con clase de aislamiento eléctrico clase II, con 1 hora de autonomia y flujo luminoso de 200 lm, ademas de accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	7,26 €
Materiales	97,23 €
8,35 % Costes indirectos	8,72 €
Total por u.....:	113,21 €

Son CIENTO TRECE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 338/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

195	08XT0SR15	m2	Aislamiento para conductos a base de manta de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,040 w/(m.k) a 20ºc (segun rite 2007) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo formación de codos, curvas, embocaduras y derivaciones, p.p. De cortes, colocación y accesorios. Completamente instalado y señalizado segun normas DIN. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo		
			Mano de obra	9,47 €
			Materiales	29,90 €
			8,35 % Costes indirectos	3,29 €
			Total por m2.....:	42,66 €
			Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2	
196	09.06.001	m	Protección para tubería frigoríficas exterior desde unidades exteriores hasta entrada al edificio compuesta por bandeja ciega con tapa de 200x150 mm en chapa galvanizada en caliente de 1 mm de espesor, soportada en bancada. Totalmente instalada, incluso soportes, cambios de dirección, sellado en los encuentros con elementos de construcción. Medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra	19,35 €
			Materiales	48,50 €
			8,35 % Costes indirectos	5,67 €
			Total por m.....:	73,52 €
			Son SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por m	
197	09ASS00035	m2	Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	10,19 €
			Materiales	3,38 €
			8,35 % Costes indirectos	1,13 €
			Total por m2.....:	14,69 €
			Son CATORCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2	
198	09BA0000	m2	Eliminación de polvo y depositos superficiales en yeseria, en zona de bajo relieve, realizada con brocha de pelo suave y ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	10,88 €
			Materiales	2,27 €
			8,35 % Costes indirectos	1,10 €
			Total por m2.....:	14,25 €
			Son CATORCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m2	
199	09BK0000	u	Colocación de fragmento desprendido de dimensión inferior a 400 cm2 en yeseria en zona de paramento liso, realizada con pasta de escayola y emulsión acrílica, humectación previa de las superficies con agua desmineralizada, ajuste y nivelado del fragmento, sellado de las juntas con pasta de escayola, limpieza de la zona y aplicación de presión moderada hasta el total secado. Medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra	120,07 €
			Materiales	11,77 €
			8,35 % Costes indirectos	11,01 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 339/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por u.....:	142,85 €

Son CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

200 09BR0035 m2 Reintegración cromática de áreas erosionadas y lagunas de pequeño tamaño en yesería, en zona de relieve, afectando al 20% de la superficie, realizada con pigmentos naturales de origen inorgánico aglutinados con emulsión acrílica mediante la aplicación de veladuras en un tono más bajo que el original. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		306,38 €
Materiales		13,81 €
8,35 % Costes indirectos		26,74 €
	Total por m2.....:	346,92 €

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

201 09TPP90224 m2 Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		1,95 €
Materiales		6,54 €
8,35 % Costes indirectos		0,71 €
	Total por m2.....:	9,20 €

Son NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por m2

202 09TPP90251 m2 Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		1,57 €
Materiales		8,84 €
8,35 % Costes indirectos		0,87 €
	Total por m2.....:	11,28 €

Son ONCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2

203 09WWW00090 m2 Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujeccion, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		11,82 €
Maquinaria		0,40 €
Materiales		12,53 €
8,35 % Costes indirectos		2,07 €
	Total por m2.....:	26,82 €

Son VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

204 09WWW90015 m2 Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		10,39 €
Maquinaria		0,40 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 340/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Materiales	11,65 €
			8,35 % Costes indirectos	1,87 €
			Total por m2.....:	24,31 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2

205	10CEE00003	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	
			Mano de obra	17,04 €
			Materiales	1,20 €
			8,35 % Costes indirectos	1,52 €
			Total por m2.....:	19,76 €

Son DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

206	10CEE00004	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	
			Mano de obra	24,13 €
			Materiales	1,20 €
			8,35 % Costes indirectos	2,12 €
			Total por m2.....:	27,45 €

Son VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

207	10CWE90002	m2	Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	
			Mano de obra	21,53 €
			Materiales	6,01 €
			8,35 % Costes indirectos	2,30 €
			Total por m2.....:	29,84 €

Son VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2

208	10CWmcol	m2	Revestimiento monocapa tipo microcemento en color a definir con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	18,14 €
			Materiales	25,05 €
			8,35 % Costes indirectos	3,61 €
			Total por m2.....:	46,80 €

Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m2

209	10LAM90006	m2	Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero negro encerado de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias, inclsuo tratamiento encerado. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	27,85 €
			Materiales	31,39 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 341/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	4,95 €
			Total por m2.....:	64,19 €

Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m2

210 10LAM900BB m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	47,82 €
Materiales	61,35 €
8,35 % Costes indirectos	9,12 €
Total por m2.....:	118,29 €

Son CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m2

211 10LAM90B01 m Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	33,78 €
Materiales	46,25 €
8,35 % Costes indirectos	6,68 €
Total por m.....:	86,71 €

Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m

212 10LAM90BA m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formacion de pasamanos segun detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	71,44 €
Materiales	68,90 €
8,35 % Costes indirectos	11,72 €
Total por m2.....:	152,06 €

Son CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m2

213 10LAM90BB m2 Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 3mm de espesor, fijada sobre estructura auxiliar de perfiles metálicos, incluso elementos de unión y accesorios de fijación ademas de formación de pasamanos según detalle de carpinterias. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	71,44 €
Materiales	68,90 €
8,35 % Costes indirectos	11,72 €
Total por m2.....:	152,06 €

Son CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m2

214 10LAM9P002 m2 Revestimiento de escalera con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.

Mano de obra	27,85 €
Materiales	96,36 €
8,35 % Costes indirectos	10,37 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 342/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	134,58 €

Son CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

215 10LWW90P13 m2 Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra		16,54 €
Materiales		20,64 €
8,35 % Costes indirectos		3,10 €
	Total por m2.....:	40,28 €

Son CUARENTA EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2

216 10LWW90P13b m2 Revestido con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor impregnadas, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra		16,54 €
Materiales		25,43 €
8,35 % Costes indirectos		3,50 €
	Total por m2.....:	45,47 €

Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

217 10LWW90P13c m2 Revestido con dos placas de yeso laminado RESISTENTES AL FUEGO de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra		16,54 €
Materiales		23,48 €
8,35 % Costes indirectos		3,34 €
	Total por m2.....:	43,36 €

Son CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

218 10PNP90060 m Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de piedra caliza sierra elvira de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente con abujardado de señalizacion de accesibilidad , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

Mano de obra		28,93 €
Materiales		33,68 €
8,35 % Costes indirectos		5,23 €
	Total por m.....:	67,85 €

Son SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 343/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

219 10SCR00005 m baldosas cerámicas de 14x28 cm en formacion de zabaleta recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	3,35 €
Materiales	0,95 €
8,35 % Costes indirectos	0,36 €
Total por m.....:	4,67 €

Son CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

220 10SCR90040 m Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,41 €
Materiales	3,92 €
8,35 % Costes indirectos	0,70 €
Total por m.....:	9,04 €

Son NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por m

221 10SCS00001 m2 Solado con baldosas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	15,82 €
Materiales	7,62 €
8,35 % Costes indirectos	1,96 €
Total por m2.....:	25,41 €

Son VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

222 10SCS90040 m2 Solado con baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	17,96 €
Materiales	37,32 €
8,35 % Costes indirectos	4,62 €
Total por m2.....:	59,91 €

Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

223 10SNR90010 m Rodapié de mármol similar al existente, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	3,59 €
Materiales	9,19 €
8,35 % Costes indirectos	1,07 €
Total por m.....:	13,86 €

Son TRECE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

224 10SNS00002 m2 Solado con baldosas de botones de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 344/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	13,68 €
			Materiales	39,63 €
			8,35 % Costes indirectos	4,45 €
			Total por m2.....:	57,77 €

Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

225 10SNS0DA m2 Solado con baldosas direccional de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

			Mano de obra	13,68 €
			Materiales	39,63 €
			8,35 % Costes indirectos	4,45 €
			Total por m2.....:	57,77 €

Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

226 10SNS90011p m2 Solado con baldosas de mármol similar de las existentes, incluso olambrillas en marmol rojo e incrustacion de rosa de los vientos en acero con distintos esmaltados recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

			Mano de obra	18,40 €
			Materiales	67,48 €
			8,35 % Costes indirectos	7,17 €
			Total por m2.....:	93,06 €

Son NOVENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m2

227 10SSS00004 m2 Solera de hormigón de caracteristicas y dimensiones similares a la existente incluso anclajes de ambas soleras con anclajes de acero, resinas epoxipara anclaje y material complementario o pequeño material. Medida la superficie ejecutada.

			Mano de obra	11,62 €
			Materiales	26,86 €
			8,35 % Costes indirectos	3,21 €
			Total por m2.....:	41,69 €

Son CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

228 10SSS9020 m2 Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

			Mano de obra	10,45 €
			Materiales	27,88 €
			8,35 % Costes indirectos	3,20 €
			Total por m2.....:	41,53 €

Son CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 345/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

229 10STS00020 m2 Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	9,39 €
Materiales	13,74 €
8,35 % Costes indirectos	1,93 €
Total por m2.....:	25,07 €

Son VEINTICINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m2

230 10STWCAA m2 Pulido de clorocaucho en cubierta sobre baldosa 14x28cm . Pulido y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	3,65 €
Materiales	13,63 €
8,35 % Costes indirectos	1,44 €
Total por m2.....:	18,73 €

Son DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

231 10SWW00021 m2 Suelo formado por entramado metálico galvanizado realizado con pletinas portantes de 30x3 mm y pletina separadora de 10x3 mm formando retículas de 35x35 mm, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	23,68 €
Materiales	47,86 €
8,35 % Costes indirectos	5,97 €
Total por m2.....:	77,50 €

Son SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2

232 10SWW00061 m2 Recrecido de suelos de 5 cm de espesor, con mortero M10 (1:4), incluso extendido, maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	8,21 €
Materiales	3,82 €
8,35 % Costes indirectos	1,00 €
Total por m2.....:	13,02 €

Son TRECE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2

233 10SWW00p21 m2 chapa de acero galvanizado labrada de 2 mm de espesor, creando desarrollo de peldañeado apoyado sobre escuadras metálicas, incluso ancajes necesarios para la correcta fijacion y material necesario para ejecutarlo. Medida la superficie en proyeccion

Mano de obra	23,68 €
Materiales	51,69 €
8,35 % Costes indirectos	6,29 €
Total por m2.....:	81,65 €

Son OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 346/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

234 10SWW90007 m Cinta antideslizante autoadhesiva en color rojo en base de aluminio 40mm de grosor, para el marcaje de suelos, resistente al agua, al vapor y a los detergentes, incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	1,21 €
Materiales	0,44 €
8,35 % Costes indirectos	0,14 €
Total por m.....:	1,79 €

Son UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

235 10TWW00011 m2 Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.

Mano de obra	11,02 €
Materiales	12,34 €
8,35 % Costes indirectos	1,95 €
Total por m2.....:	25,31 €

Son VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2

236 10TWW00p11 m2 Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor hidrófugo, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada.

Mano de obra	11,02 €
Materiales	15,47 €
8,35 % Costes indirectos	2,21 €
Total por m2.....:	28,70 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m2

237 11APA00176 m2 Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de chapa de acero lacada en negro texturizado de espesor mínimo 0,8 mm , incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	3,92 €
Materiales	161,66 €
8,35 % Costes indirectos	13,83 €
Total por m2.....:	179,41 €

Son CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

238 11APA0021P m2 Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero texturizado LACADO CON MARCO OCULTO(> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	6,36 €
Materiales	158,15 €
8,35 % Costes indirectos	13,74 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 347/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	178,25 €

Son CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m2

239 11APAPE03 m2 Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado EN CHAPA DE ACERO PERFORADA LACADA EN NEGRO TEXTURIZAD, de espesor mínimo 0,8 mm incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	3,92 €
Materiales	161,66 €
8,35 % Costes indirectos	13,83 €
Total por m2.....:	179,41 €

Son CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

240 11APC0P125 m2 Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados de acero Negro texturizado encerado, de espesor mínimo 0,8 mm, , incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	3,92 €
Materiales	156,50 €
8,35 % Costes indirectos	13,40 €
Total por m2.....:	173,82 €

Son CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

241 11LPA80040 m2 Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado de 60 micras tipo II (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; la carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	7,55 €
Materiales	248,25 €
8,35 % Costes indirectos	21,36 €
Total por m2.....:	277,16 €

Son DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m2

242 11LPC800501 u Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,20 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica. Medida la unidad ejecutada y funcionando.

Mano de obra	111,52 €
Materiales	4.406,70 €
8,35 % Costes indirectos	377,27 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 348/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo
Proyecto

Total por u.....: 4.895,49 €

Son CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

243 11LPC80050b u Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,60 x 2,10 m., vidrio de seguridad templado de 12 mm, zócalo superior de acero inoxidable de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, sensores de proximidad para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Incluso estructura metálica de acero galvanizado para anclaje a los forjados y conexion electrica; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada y funcionando.

Mano de obra	111,52 €
Materiales	4.599,15 €
8,35 % Costes indirectos	393,34 €
Total por u.....:	5.104,01 €

Son CINCO MIL CIENTO CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO por u

244 11LVA80054p m2 Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

Mano de obra	9,45 €
Materiales	314,21 €
8,35 % Costes indirectos	27,03 €
Total por m2.....:	350,69 €

Son TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

245 11LWW80000 u Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE. Medida la unidad colocada.

Mano de obra	12,10 €
Materiales	82,05 €
8,35 % Costes indirectos	7,86 €
Total por u.....:	102,01 €

Son CIENTO DOS EUROS CON UN CÉNTIMO por u

246 11SBA00003 m Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40X2 mm, entrepaño con cable tensor, separadores de entrepaño de tubo diám. 20X1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. De material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	38,03 €
Materiales	26,33 €
8,35 % Costes indirectos	5,37 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 349/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m.....: 69,73 €

Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

247 11SBA90032 m Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, color a definir por l la DF incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.

Mano de obra	14,18 €
Materiales	10,04 €
8,35 % Costes indirectos	2,02 €
Total por m.....:	26,24 €

Son VEINTISEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m

248 12ACT80016 m2 Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de INTERIOR DE 3+3 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm y vidrio exterior con 6+6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

Mano de obra	20,56 €
Materiales	36,54 €
8,35 % Costes indirectos	4,77 €
Total por m2.....:	61,87 €

Son SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

249 12LSM80100 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

Mano de obra	18,14 €
Materiales	69,61 €
8,35 % Costes indirectos	7,33 €
Total por m2.....:	95,08 €

Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m2

250 12LSM80100b m Barandilla formada por acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con piezas de acero inox.a pavimento , cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

Mano de obra	7,52 €
Materiales	106,65 €
8,35 % Costes indirectos	9,53 €
Total por m.....:	123,70 €

Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 350/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

251 12LSM80102 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

Mano de obra	18,14 €
Materiales	76,02 €
8,35 % Costes indirectos	7,86 €
Total por m2.....:	102,02 €

Son CIENTO DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2

252 12LSM80102Ab m2 lucernario cubos de grandes dimensiones formado por Acristalamiento formado por dos lunas templadas 8+8 camara de aire de 16mm relleno de argon y vidrio templado de 10 mm con control solar colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, perfil de aluminio lacado en color ,taladros para anclajes a canto de forjado, elementos de anclaje en acero inoxidable especifico para soporte de vidrios de grandes dimensiones, elementos necesarios para el anclaje , cables de acero inoxidable, cortes y colocación de junquillos de neopreno ; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	78,30 €
Materiales	717,73 €
8,35 % Costes indirectos	66,47 €
Total por m2.....:	862,50 €

Son OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2

253 12LSR80106 m2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

Mano de obra	20,56 €
Materiales	176,38 €
8,35 % Costes indirectos	16,44 €
Total por m2.....:	213,38 €

Son DOSCIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

254 1311 ml Proteccion de balaustrada de fachada formada por proteccion por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida longitud ejecutada

Mano de obra	25,46 €
Materiales	41,97 €
8,35 % Costes indirectos	5,63 €
Total por ml.....:	73,06 €

Son SETENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por ml

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 351/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

255	1311b	ml	Proteccion de balaustrada de balcones formada por proteccion de los balcOnes por ambas caras con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida longitud ejecutada	
			Mano de obra	17,91 €
			Materiales	29,55 €
			8,35 % Costes indirectos	3,96 €
			Total por ml.....:	51,42 €
			Son CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por ml	
256	1311c	ud	Proteccion de esculturas y pinaculos de fachada formada por cajon de proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con cajon de tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje yy p.p. de limpieza con agua tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra	58,90 €
			Materiales	241,77 €
			8,35 % Costes indirectos	25,11 €
			Total por ud.....:	325,78 €
			Son TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud	
257	1311d	m2	Proteccion de elementos ceramicos y marcos de arcos formada por proteccion con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, recubierto con tablones de madera de pino unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje y p.p. de limpieza de elementos decorativos tras el desmontaje para eliminacion de polvo. medida superficie ejecutada	
			Mano de obra	8,50 €
			Materiales	12,72 €
			8,35 % Costes indirectos	1,77 €
			Total por m2.....:	22,99 €
			Son VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2	
258	13EEE00020	kg	Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.	
			Mano de obra	0,27 €
			Materiales	0,23 €
			8,35 % Costes indirectos	0,04 €
			Total por kg.....:	0,54 €
			Son CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por kg	
259	13IPP00001	m2	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	2,18 €
			Materiales	2,64 €
			8,35 % Costes indirectos	0,40 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 352/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m2.....: 5,22 €

Son CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por m2

260 13SII90022 m2 Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: rascado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	16,30 €
Materiales	6,46 €
8,35 % Costes indirectos	1,90 €
Total por m2.....:	24,66 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

261 14MAB90130 u Doble barra abatible apoyo pared, en acero inoxidable, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	12,10 €
Materiales	95,32 €
8,35 % Costes indirectos	8,97 €
Total por u.....:	116,39 €

Son CIENTO DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

262 14SCTTE07 m2 toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad para Protección de galerias , incluso p.p. de elementos de anclaes , cuelgues , cuerdas de sujección, montaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.

Mano de obra	6,95 €
Materiales	11,64 €
8,35 % Costes indirectos	1,55 €
Total por m2.....:	20,14 €

Son VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por m2

263 14WSS00040 u Rotulo indicaciones de zonas accesibles con placa de latón pulido de 30x6 cm incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	6,05 €
Materiales	24,19 €
8,35 % Costes indirectos	2,53 €
Total por u.....:	32,77 €

Son TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

264 14WWW00010 u Secamanos automático electronico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	9,68 €
Materiales	227,38 €
8,35 % Costes indirectos	19,79 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 353/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por u.....:	256,85 €
			Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u	
265	15ACH00045A	u	Ud. Sistema de sellado contra el fuego en todos los sectores del edificio de paso de tuberías y canalizaciones en forjado y muro, hasta rf-240 con abrazaderas intumescentes segun diametros o motero intemescente. Ensayado y homologado según une 23802-79. Incluso ayudas de albañileria. Medida la sunidades a sellar	
			Mano de obra	0,12 €
			Materiales	28,39 €
			8,35 % Costes indirectos	2,38 €
			Total por u.....:	30,89 €
			Son TREINTA EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
266	17AHA00140	t	Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
			Mano de obra	4,61 €
			Maquinaria	13,69 €
			8,35 % Costes indirectos	1,53 €
			Total por t.....:	19,83 €
			Son DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por t	
267	17TTT00110	m3	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	
			Maquinaria	8,33 €
			Materiales	1,07 €
			8,35 % Costes indirectos	0,78 €
			Total por m3.....:	10,18 €
			Son DIEZ EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3	
268	19LMA90010	m2	Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	
			Materiales	17,70 €
			8,35 % Costes indirectos	1,48 €
			Total por m2.....:	19,18 €
			Son DIECINUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m2	
269	19LMC90010	m2	Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	
			Materiales	16,58 €
			8,35 % Costes indirectos	1,38 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 354/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por m2.....: 17,96 €

Son DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

270 19LMS90010 m2 Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquin portatil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.

Materiales	23,92 €
8,35 % Costes indirectos	2,00 €
Total por m2.....:	25,92 €

Son VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

271 19LMV90010 m2 Amueblamiento provisional en local para oficina, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.

Materiales	18,24 €
8,35 % Costes indirectos	1,52 €
Total por m2.....:	19,76 €

Son DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

272 19LPW90611p m2 Caseta modulada ensamblable vestuario y aseos en obras de duración ejecucion de obra , formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribucion interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.

Mano de obra	7,75 €
Maquinaria	0,65 €
Materiales	89,16 €
8,35 % Costes indirectos	8,15 €
Total por m2.....:	105,72 €

Son CIENTO CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2

273 19SCB90002 m Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	3,25 €
Materiales	2,32 €
8,35 % Costes indirectos	0,47 €
Total por m.....:	6,04 €

Son SEIS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por m

274 19SCP90070 m2 Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 355/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	16,60 €
			Materiales	15,86 €
			8,35 % Costes indirectos	2,71 €
			Total por m2.....:	35,17 €

Son TREINTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m2

275 19SCR00051 m2 Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.

			Mano de obra	3,71 €
			Materiales	2,28 €
			8,35 % Costes indirectos	0,50 €
			Total por m2.....:	6,49 €

Son SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

276 19SCV90055 u Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.

			Mano de obra	47,82 €
			Materiales	167,37 €
			8,35 % Costes indirectos	17,97 €
			Total por u.....:	233,16 €

Son DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u

277 19SIC10001 u Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

			Materiales	23,00 €
			8,35 % Costes indirectos	1,92 €
			Total por u.....:	24,92 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

278 19SIC10004 u Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambioente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

			Materiales	19,29 €
			8,35 % Costes indirectos	1,61 €
			Total por u.....:	20,90 €

Son VEINTE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por u

279 19SIC20002 u Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.

			Materiales	11,45 €
			8,35 % Costes indirectos	0,96 €
			Total por u.....:	12,41 €

Son DOCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 356/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

280 19SIC20008 u Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	8,40 €
8,35 % Costes indirectos	0,70 €
Total por u.....:	9,10 €

Son NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por u

281 19SIC20012 u Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	23,43 €
8,35 % Costes indirectos	1,96 €
Total por u.....:	25,39 €

Son VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

282 19SIC30001 u Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	2,00 €
8,35 % Costes indirectos	0,17 €
Total por u.....:	2,17 €

Son DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por u

283 19SIC30002 u Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	2,40 €
8,35 % Costes indirectos	0,20 €
Total por u.....:	2,60 €

Son DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u

284 19SIC30007 u Semimascara respiratoria con filtro, fábricada en caucho sintético hipoalergenico con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.

Materiales	20,84 €
8,35 % Costes indirectos	1,74 €
Total por u.....:	22,58 €

Son VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

285 19SIC90001 u Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	2,50 €
8,35 % Costes indirectos	0,21 €
Total por u.....:	2,71 €

Son DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por u

286 19SIC90002 u Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	9,10 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 357/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	0,76 €
			Total por u.....:	9,86 €
			Son NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
287	19SIM50001	u	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	6,09 €
			8,35 % Costes indirectos	0,51 €
			Total por u.....:	6,60 €
			Son SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u	
288	19SIM90005	u	Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	2,86 €
			8,35 % Costes indirectos	0,24 €
			Total por u.....:	3,10 €
			Son TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por u	
289	19SIP50003	u	Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	12,07 €
			8,35 % Costes indirectos	1,01 €
			Total por u.....:	13,08 €
			Son TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por u	
290	19SIP90008	u	Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	27,19 €
			8,35 % Costes indirectos	2,27 €
			Total por u.....:	29,46 €
			Son VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
291	19SIT90002	u	Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	33,00 €
			8,35 % Costes indirectos	2,76 €
			Total por u.....:	35,76 €
			Son TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
292	19SIT90006	u	Cinturón de seguridad de sujección fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Materiales	46,43 €
			8,35 % Costes indirectos	3,88 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 358/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 50,31 €

Son CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por u

293 19SIT90008 u Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Materiales	3,50 €
8,35 % Costes indirectos	0,29 €
Total por u.....:	3,79 €

Son TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

294 19SIW90006 m Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra	2,36 €
Materiales	2,95 €
8,35 % Costes indirectos	0,44 €
Total por m.....:	5,75 €

Son CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

295 19SSA00001 u Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	1,15 €
Materiales	1,65 €
8,35 % Costes indirectos	0,23 €
Total por u.....:	3,03 €

Son TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

296 19SSA00051 m Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	0,92 €
Materiales	0,82 €
8,35 % Costes indirectos	0,15 €
Total por m.....:	1,89 €

Son UN EURO CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

297 19SSA90101 m2 Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	3,51 €
Materiales	8,36 €
8,35 % Costes indirectos	0,99 €
Total por m2.....:	12,86 €

Son DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 359/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

298 19SSS90202 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	1,15 €
Materiales	1,05 €
8,35 % Costes indirectos	0,18 €
Total por u.....:	2,38 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

299 19SSS90212 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	1,15 €
Materiales	1,05 €
8,35 % Costes indirectos	0,18 €
Total por u.....:	2,38 €

Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

300 19SSS90302 u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra	1,15 €
Materiales	3,17 €
8,35 % Costes indirectos	0,36 €
Total por u.....:	4,68 €

Son CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

301 8FVBOPSR01 u Válvula de esfera en latón paso total con bola en latón cromado duro para montaje roscado DN50 (2") PN16 con mando de accionamiento manual por palanca, juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada.
Medida la unidad instalada

Mano de obra	0,10 €
Materiales	18,93 €
8,35 % Costes indirectos	1,59 €
Total por u.....:	20,62 €

Son VEINTE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

302 ARM0010A u Armario para alojar el extintor dejando asi la valvula a una altura minima de 0,80 m y maxima 1.20 m , de chapa negra de 3 mm de espesor. Medida la unidad ejecutada e instalada

Mano de obra	72,06 €
Materiales	126,40 €
8,35 % Costes indirectos	16,57 €
Total por u.....:	215,03 €

Son DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 360/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

303 ARMHC001 u

conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible, formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm.
Frontal extraible pintado según la DF, puertas “ciegas” pintadas según DF.
Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento. incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería
Medida la unidad instalada

Mano de obra	52,08 €
Materiales	759,75 €
8,35 % Costes indirectos	67,79 €
Total por u.....:	879,62 €

Son OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

304 ARMVC001 u

Medida la unidad instalada
conjunto de Armario para bie, pulsador de alarma y extintor formado por: Configuración horizontal, formato reversible, formado por 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco biselado , con departamento para extintor y registro módulo técnico.Troquelado de módulo técnico según los elementos de detección. Dimensiones del cajón Altura= 610, Ancho= 1105, Fondo= 160 mm.
Frontal de metacrilato
Cerraduras de resbalón en termoplástico. Precintos de seguridad y llave de cortesía para mantenimiento. incluso material complementario y trabajos deribados del mismo equipada diámetro 25 mm. con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2.,soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería
Medida la unidad instalada

Mano de obra	52,08 €
Materiales	847,67 €
8,35 % Costes indirectos	75,13 €
Total por u.....:	974,88 €

Son NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

305 BANDEJA200 m

Bandeja de pvc con tapa, de 200x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañilería para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	3,56 €
Materiales	34,96 €
8,35 % Costes indirectos	3,22 €
Total por m.....:	41,74 €

Son CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PÁG: 361/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

306 BANDEJA300 m Bandeja de pvc con tapa, de 300x100 mm, para soporte de cableado, sin separadores, con parte proporcional de accesorios y soportes y montada apoyada en suelo o suspendida de forjado, incluso material complementario y ayudas a la albañileria para su correcta colocacion. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	3,56 €
Materiales	44,17 €
8,35 % Costes indirectos	3,99 €
Total por m.....:	51,72 €

Son CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m

307 CABLE6 m Suministro e instalación de manguera de 4 pares trenzados de cobre sin apantallar, categoría 6 extendida tipo lszh entre los racks y los puestos de trabajo. Incluso instalación sobre bandeja existente instalada según plano o bajo tubo pvc 20mm de diámetro. Totalmente instalado, conectado en los dos extremos, probado y certificado. Medida la longitud instalada. Medidos 3 metros de coca en cada extremo de cada cable.

Mano de obra	0,64 €
Materiales	1,06 €
8,35 % Costes indirectos	0,14 €
Total por m.....:	1,85 €

Son UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

308 CNTRL_CENTR u Sistema de gestión centralizada mod. DCM601A51 para controlar/supervisar 64 unidades interiores (hasta 2560 mediante opcionales). Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación. Servidor web incluido de serie. Programación horaria semanal/anual. Potentes herramientas para confort y ahorro energético. Posibilidad de controlar otras instalaciones mediante módulos de entradas/salidas digitales/analógicas (BMS). Totalmente instalado, incluyendo todos los equipos de climatización y ventilación y producción de ACS, programado con planos de la instalación y funcionando. Medida la unidad instalada

Mano de obra	8.200,60 €
Materiales	6.662,00 €
8,35 % Costes indirectos	1.241,03 €
Total por u.....:	16.103,63 €

Son DIECISEIS MIL CIENTO TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

309 DECONEXIFON... m2 Desmantelado de la instalación de fontaneria, incluyendo líneas de alimentacion, llaves de paso , sanitarios , y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.

Mano de obra	4,73 €
8,35 % Costes indirectos	0,39 €
Total por m2.....:	5,12 €

Son CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m2

310 DEH080 m2 Demolición de forjado hasta capa de compresión de hormigón, de maximo 10 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	10,39 €
Maquinaria	2,79 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 362/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	1,10 €
			Total por m2.....:	14,28 €

Son CATORCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2

311 DEH080b m2 Demolición de capa de compresión de hormigón, de 8 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie demolida.

Mano de obra	10,63 €
Maquinaria	2,26 €
8,35 % Costes indirectos	1,08 €
Total por m2.....:	13,97 €

Son TRECE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

312 DESCONEXI2 m2 Desmantelado de la instalación eléctrica, telecomunicaciones, TV-FM actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución, mecanismos, equipos eléctricos,luminarias, lámparas, cuadros eléctricos, detectores, equipo de señal , amplificacion y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	2,09 €
8,35 % Costes indirectos	0,17 €
Total por m2.....:	2,26 €

Son DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2

313 DESCONEXI6 m2 Desmantelado de la instalación de climatización actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,maquinas de climas, conductos, difusores, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	1,63 €
8,35 % Costes indirectos	0,14 €
Total por m2.....:	1,77 €

Son UN EURO CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

314 DESCONEXI8 m2 Desmantelado de la instalación de protección contra incendios actual de planta a reformar, incluyendo líneas de distribución,deposito, grupo de presion, detectores, centralitas,alarmas, sirenas, llaves de paso y todo tipo de elementos existentes. Totalmente desmantelada la instalación, desonexiones electricas, Totalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.

Mano de obra	2,09 €
8,35 % Costes indirectos	0,17 €
Total por m2.....:	2,26 €

Son DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2

315 DESCONEXISA... m2 Desmantelado de la instalación de saneamiento, incluyendo líneas de saneamiento,lineas de evacuacion de aguas sifones y todo tipo de elementos existentes. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sTotalmente desmantelada la instalación con separacion de materiales en punto de acopio segun EGR. Medida la superficie desinstalada.

Mano de obra	2,09 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 363/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	0,17 €
			Total por m2.....:	2,26 €
			Son DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m2	
316	DIS033	m	Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto, por empresa autorizada, con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión, incluso humedectacion de bajante con solución acuosa.transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la longitud realmente desmontada	
			Mano de obra	51,29 €
			Maquinaria	0,93 €
			Materiales	11,69 €
			8,35 % Costes indirectos	5,34 €
			Total por m.....:	69,25 €
			Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m	
317	E01DEC040	m2	Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivascon traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra	16,14 €
			Maquinaria	1,21 €
			8,35 % Costes indirectos	1,45 €
			Total por m2.....:	18,80 €
			Son DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m2	
318	E01DSA010	m2	Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra	28,40 €
			8,35 % Costes indirectos	2,37 €
			Total por m2.....:	30,77 €
			Son TREINTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2	
319	E01DSA020	m2	Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra	23,06 €
			Maquinaria	2,76 €
			Materiales	0,01 €
			8,35 % Costes indirectos	2,16 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 364/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m2.....:	27,99 €

Son VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

320 E01DSA030 m2 Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas con traslado a zona de clasificacion de residuos. Medición de superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	39,48 €
Materiales	0,01 €
8,35 % Costes indirectos	3,30 €
Total por m2.....:	42,79 €

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

321 E01DSA040 kg Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares con traslado a zona de clasificacion de residuos, sin medidas de protección colectivas. Medida el peso nominal

Mano de obra	1,12 €
Maquinaria	0,03 €
8,35 % Costes indirectos	0,10 €
Total por kg.....:	1,25 €

Son UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por kg

322 E01DWW060 m2 Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	6,92 €
8,35 % Costes indirectos	0,58 €
Total por m2.....:	7,50 €

Son SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m2

323 E02ZA070 m3 Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ. Medido el volumen en perfil natural.

Mano de obra	69,18 €
8,35 % Costes indirectos	5,78 €
Total por m3.....:	74,96 €

Son SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m3

324 E03AHR090 u Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Medida la unidad completamente terminada

Mano de obra	47,58 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 365/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Maquinaria	4,14 €
			Materiales	107,97 €
			8,35 % Costes indirectos	13,33 €
			Total por u.....:	173,02 €

Son CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS por u

325 E05AF150 m2 Tablero marino de espesor 2 cm para la construcción forjados mixtos. Incluso p.p de accesorios ach, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Tablero con marcado ce y ddp (declaración de prestaciones) según reglamento (ue) 305/2011. Medida superficie ejecutada

			Mano de obra	7,10 €
			Materiales	25,51 €
			8,35 % Costes indirectos	2,72 €
			Total por m2.....:	35,33 €

Son TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

326 E05NQ060 u Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón cómo material base. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm2. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm de profundidad y 18 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica HVU M16. Posteriormente se introducirá la varilla roscada HAS M16x125/38 con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. MEdida la unidad ejecutada

			Mano de obra	4,93 €
			Maquinaria	0,82 €
			Materiales	11,71 €
			8,35 % Costes indirectos	1,46 €
			Total por u.....:	18,92 €

Son DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

327 E08CYA031 m2 Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) perforadas Cleaneo Akustik D127 redonda R 10/23, formado por una placa de yeso laminado acústica Cleaneo Linear 10/23R con perforaciones redondas 10/23 de 12,5 mm de espesor, que incorpora un velo acústico de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 500-1500 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 300-334 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Medida la superficie ejecutada

			Mano de obra	11,84 €
			Materiales	28,40 €
			8,35 % Costes indirectos	3,36 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 366/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Total por m2.....: 43,60 €

Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m2

328 E09EP020 m2 Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno biorentado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo Iba-15 pe, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (pir) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 80 mm de espesor (cond. Térmica: 0,020 w/m·k), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (sbs) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (fp). Totalmente terminada; i/p.p. De solapes, remates en cumbreras y juntas. Compatible con cubiertas c13 según catálogo de elementos constructivos del cte. Transmitancia térmica: u=0,2486 w/(m²·k). Medida superficie ejecutada

Mano de obra	20,61 €
Materiales	85,81 €
8,35 % Costes indirectos	8,89 €

Total por m2.....: 115,31 €

Son CIENTO QUINCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2

329 E09OP020 m2 Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal, incluyendo p.p. de ejecuión de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).

Mano de obra	8,77 €
Materiales	13,80 €
8,35 % Costes indirectos	1,88 €

Total por m2.....: 24,45 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

330 E1001 UD Deduccion hasta el 1% del PEM de la obra para actuaciones de control de calidad segun la clausula 38 del Decreto 3854/1970 de 31 de Diciembre por el que se aprueba el Pliego de CXlausulas Generales para la contratacion de Obras del Estado

Sin descomposición	29.239,82 €
8,35 % Costes indirectos	2.441,52 €

Total por UD.....: 31.681,34 €

Son TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por UD

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 367/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

331 E11JP040b m Suministro y colocación de pavimento táctil EN PELDAÑO , formado por perfiles de aluminio anodizado 25 micras, con inserto vinílico de color NEGRO, ALUMTÁCTIL-V , de 1000x30x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.).
Geometría y disposición de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Espesor total 5 ± 1 mm. de Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	4,84 €
Materiales	10,26 €
8,35 % Costes indirectos	1,26 €
Total por m.....:	16,36 €

Son DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

332 E11JPR40 M2 suministro y colocación de pavimento táctil indicador de desnivel ,para señalización de inicio/final de tramos de escaleras/rampas, formado por losetas de aluminio anodizado 25 micras con inserto vinílico de color negro, alumtáctil-v, de 412x600x3,3 mm. (separación entre bordes de franjas de 62,5 mm.). geometría y disposición de las piezas según une cen/ts 15209:2008. resistencia al deslizamiento clasificación clase 3, rd > 45 según cte (valor de resistencia al deslizamiento rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma une 41901:2017 ex, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). recibidas con tornilleria resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. espesor total 5 ± 1 mm. medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	45,79 €
Materiales	122,28 €
8,35 % Costes indirectos	14,03 €
Total por M2.....:	182,10 €

Son CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por M2

333 E11JPR40b M2 PAVIMENTO TÁCTIL INDICADOR ADVERTENCIA, CRUCE O CAMBIO DE DIRECCIÓN.
Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de advertencia o peligro formado por botones de acero inoxidable 316L , color NEGRO, INOXTÁCTIL, de 30x30x3 mm. separados entre ejes 55 mm. y disposición ortogonal (324 pz/m2). Geometría y disposición
de las piezas según UNE CEN/TS 15209:2008. Resistencia al deslizamiento Clasificación Clase 3, Rd > 45 según CTE (valor de resistencia al deslizamiento Rd obtenido mediante ensayo del péndulo descrito en la norma UNE 41901:2017 EX, muestra obtenida representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladicidad). Espesor total 5 ± 1 mm.
Recibidas con adhesivo resistente a intemperie sobre pavimento de hormigón pulido. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	62,12 €
Materiales	139,16 €
8,35 % Costes indirectos	16,81 €
Total por M2.....:	218,09 €

Son DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por M2

334 E11JZ030 m Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm con acabado lacado negro mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 368/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	2,65 €
			Materiales	7,76 €
			8,35 % Costes indirectos	0,87 €
			Total por m.....:	11,28 €

Son ONCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m

335 E11XH010 m2 Impregnación hidrófuga de efecto colmatador de pH similar al hormigón, penetración sobre soporte seco, limpio y sin polvo, impidiendo la ascensión por capilaridad. Diseñado específicamente para cumplir lo establecido en el apartado 2.2.2 de la sección HS1 punto C.3. del documento básico de salubridad del CTE. Medido en superficie realmente ejecutada.

			Mano de obra	2,37 €
			Materiales	2,80 €
			8,35 % Costes indirectos	0,43 €
			Total por m2.....:	5,60 €

Son CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m2

336 E11XW010 m2 Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. Medida la superficie ejecutada

			Mano de obra	9,22 €
			8,35 % Costes indirectos	0,77 €
			Total por m2.....:	9,99 €

Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

337 E15BA010 m Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con doble pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos e inferior a 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, y barrotes verticales de 50x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra segun documentación grafica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) segun Reglamento (UE) 305/2011.medida longitud ejecutada

			Mano de obra	16,57 €
			Materiales	75,00 €
			8,35 % Costes indirectos	7,65 €
			Total por m.....:	99,22 €

Son NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por m

338 E15BA010B m Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, e inferior tensor metálico y barrotes verticales de 30x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DDP (declaración de prestaciones) según reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud ejecutada

			Mano de obra	16,57 €
			Materiales	76,89 €
			8,35 % Costes indirectos	7,80 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 369/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente
NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Total por m.....: 101,26 €

Son CIENTO UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m

339 E15BA040 m Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 40x60x1,5 mm, pilastras de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm, con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	23,68 €
Materiales	94,73 €
8,35 % Costes indirectos	9,89 €
Total por m.....:	128,30 €

Son CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m

340 E15BA170 m Barandilla segun planos, construida con chapa de acero negro de e5mm con capa protectora natural e incolora con formacion de pasamanso soldada a meseta de escalera con chapa de cera protectora, todo el conjunto elaborado en taller y montaje en obra. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra	16,57 €
Materiales	63,26 €
8,35 % Costes indirectos	6,67 €
Total por m.....:	86,50 €

Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m

341 E15ME010 m2 Mampara fija con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión, patillas para anclaje, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra incluso colocacion y anclaje a fabrica . Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. medida suporficei ejecutada

Mano de obra	14,08 €
Materiales	113,14 €
8,35 % Costes indirectos	10,62 €
Total por m2.....:	137,84 €

Son CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2

342 E16CPA010 u Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2190x896, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada. Con vidrio y cada uno de sus componentes o herrajes de cerrajería con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	228,35 €
Materiales	729,80 €
8,35 % Costes indirectos	80,01 €
Total por u.....:	1.038,16 €

Son MIL TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 370/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

343 E18EPA040 u Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa, marco y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión en color gris oscuro, cierre de vidrio templado de 4 mm extrablanco y junta de silicona, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; óptica haz medio ajustable durante su funcionamiento, equipado con módulo de 34 LED, con un consumo de 53 W y temperatura de color blanco afinable (2700/6500 K) dinámico, driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	24,19 €
Materiales	1.014,78 €
8,35 % Costes indirectos	86,75 €
Total por u.....:	1.125,72 €

Son MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

344 E19IHG050A u Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. Dobles de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo ca3s (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2p+tt 16a para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2p+tt 16a color rojo para sai con led y obturador y placa de 2 conectores rj11-rj45 y placa ciega, precableada en fábrica, curvas..etc. Medida totalmente instalada, conectada y funcionando.

Mano de obra	109,19 €
Materiales	83,05 €
8,35 % Costes indirectos	16,05 €
Total por u.....:	208,29 €

Son DOSCIENTOS OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por u

345 E20WF070 u Manguito cortafuegos para tubos de evacuación de diámetro 125 mm. Resistencia al fuego forjado o paredes, RF 90 / RF 120 respectivamente, conforme norma DIN 4102. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB SI y CTE DB HS-5. Medida la unidad a instalar

Mano de obra	4,04 €
Materiales	101,72 €
8,35 % Costes indirectos	8,83 €
Total por u.....:	114,59 €

Son CIENTO CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

346 E21EA040 u Fluxor para empotrar, de apertura por pulsador con doble descarga regulada a 3 y 6 litros; cuerpo del fluxor en lacado en negro, caja de empotrar y placa de fijación intermedia, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, presión a 3 bar. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente instalada y comprobada

Mano de obra	12,10 €
Materiales	227,83 €
8,35 % Costes indirectos	20,03 €
Total por u.....:	259,96 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 371/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

347	E21GEL040	u	Grifo electrónico de un agua (ACS o AF) mural, para lavabo, apertura por sensor infrarrojos; caudal 6,5 l/min, cierre automático de la electróválvula integrada en caso de pila agotada, alimentación por pila de 6 V, integra un sistema antibloqueo; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Medida la unidad completamente instalada y comprobada	
			Mano de obra	6,05 €
			Materiales	420,60 €
			8,35 % Costes indirectos	35,63 €
			Total por u.....:	462,28 €
			Son CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por u	
348	E23DPC030	u	Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 600x500 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Medida la unidad terminada	
			Mano de obra	94,50 €
			Materiales	257,85 €
			8,35 % Costes indirectos	29,42 €
			Total por u.....:	381,77 €
			Son TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u	
349	E26PB050	u	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada	
			Mano de obra	23,68 €
			Materiales	439,42 €
			8,35 % Costes indirectos	38,67 €
			Total por u.....:	501,77 €
			Son QUINIENTOS UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u	
350	E26PB060	u	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Medida la unidad instalada	
			Mano de obra	35,50 €
			Materiales	1.009,89 €
			8,35 % Costes indirectos	87,29 €
			Total por u.....:	1.132,68 €
			Son MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u	
351	E28EC030	UD	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación mediante bridas. s/R.D. 485/97. Medida la unidad instalada.	
			Mano de obra	2,31 €
			Materiales	13,83 €
			8,35 % Costes indirectos	1,35 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 372/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por UD.....: 17,49 €

Son DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD

352 E29FCF140 u Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011.

Sin descomposición 240,00 €
8,35 % Costes indirectos 20,04 €

Total por u.....: 260,04 €

Son DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u

353 E29GF020 u Determinación de la densidad aparente "in situ" para comprobar % de compactación según ASTM D3017/D2922

Sin descomposición 25,00 €
8,35 % Costes indirectos 2,09 €

Total por u.....: 27,09 €

Son VEINTISIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por u

354 E29GF030 u Granulometría de suelos o gravas, por tamizado, s/UNE 103101:1995.

Sin descomposición 30,00 €
8,35 % Costes indirectos 2,51 €

Total por u.....: 32,51 €

Son TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por u

355 E29SI.03 h * Inspección circuitos y canalizaciones
* Separación con otras instalaciones
* Comprobación y equipos y componentes
* Verificación características y secciones
* Señalización de cuadros, regleteros y cables

Sin descomposición 180,00 €
8,35 % Costes indirectos 15,03 €

Total por h.....: 195,03 €

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por h

356 E29SI0.02 u Prueba de funcionamiento de los componentes y equipos de la isntalaciÓn de antintrusismo

Sin descomposición 180,00 €
8,35 % Costes indirectos 15,03 €

Total por u.....: 195,03 €

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

357 E29SI010 u Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5.

Sin descomposición 180,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 373/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,03 €

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

358	E29SI020	u	PRUEBA DE SERVICIO A REALIZAR por laboratorio acreditado en el area tecnica correspondiente de la instalacion electrica, incluyendo CGMP y cuadros CC y CA. verificacion de certificaciones de los materiales utilizados , revision y medida de la red de puesta a tierra de la instalacion , comprobacion del funcionamiento delos dispositivos individuales de mando y proteccion , medida de tension en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases neutos (por cuatro) comprobacion de equilibrado de fases, verificacion de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) verificacion de interruptores de proteccion (por interruptor) determinacion de caida de tension (por circuito) Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, por circuito, Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito) Verificacion de la derivacion individual, comprobacion de la instalacion de enlace de acuerdoincluso emision de informe de resultados . Medida la unidad para el conjunto de la actuacion	
			Sin descomposición	1.600,00 €
			8,35 % Costes indirectos	133,60 €
			Total por u.....:	1.733,60 €

Son MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por u

359	E29SI0A.01	u	* Verificación de características y ubicaciones de los componentes de la instalación, como: - Detectores - Pulsadores de alarma - Campanas acústicas - Central del control - Bocas de incendio equipadas - Extintores - Sistemas fijos de extinción * Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de redes de tuberías * Verificación de características del grupo de presión * Pruebas parciales de estanqueidad en las redes de tuberías de abastecimiento de agua a bocas de incendios, hidrantes y rociadores antes de la instalación de los equipos * Pruebas parciales de estanqueidad en la columna seca * Verificación sellado huecos horizontales y verticales de sectores de incendio * Verificación puntos corta fuegos y compuertas aire acondicionado	
			Sin descomposición	180,00 €
			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,03 €

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

360	E29SI120	u	Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas.	
			Sin descomposición	180,00 €
			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,03 €

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 374/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

361	E29SI140	u	Comprobación de los caudales y presiones del grupo de presión de la instalación contra incendios.	
			Sin descomposición	180,00 €
			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,03 €
			Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u	
362	E29SI160	u	Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016.	
			Sin descomposición	180,00 €
			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,03 €
			Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por u	
363	E29SI1A	u	Prueba de funcionamiento para los circuitos y tomas de la instalacion, funcionamiento de las conexiones inalámbricos * Verificación de equipos y componentes * Atenuaciones * Distancias	
			Sin descomposición	200,00 €
			8,35 % Costes indirectos	16,70 €
			Total por u.....:	216,70 €
			Son DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por u	
364	EMT011	m2	Entablado base de tablero estructural de madera, de 19 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra	6,17 €
			Materiales	20,15 €
			8,35 % Costes indirectos	2,20 €
			Total por m2.....:	28,52 €
			Son VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2	
365	EOD01	UD	Deduccion del immporte correspondiente a los ensayos de ejecucion obligatoria por cumplimiento normativo y reglamentario. el coste de ejecucion debe considerarse repercutido en partidas presupuestarias de instalacion	
			Sin descomposición	4.944,97 €
			8,35 % Costes indirectos	412,90 €
			Total por UD.....:	5.357,87 €
			Son CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por UD	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 375/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

366 ESAMAM m2 Solera de hormigón HA-25/B/20/XO, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie terminada.

Mano de obra	3,90 €
Maquinaria	0,17 €
Materiales	15,85 €
8,35 % Costes indirectos	1,66 €
Total por m2.....:	21,57 €

Son VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2

367 ESP0010L u Espejo de baño rectangular 200x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada

Mano de obra	8,36 €
Materiales	560,93 €
8,35 % Costes indirectos	47,54 €
Total por u.....:	616,83 €

Son SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

368 ESP0020L u Espejo de baño rectangular 120x80 cm suministrado con los accesorios necesarios para su fijación. Incorpora sistema antivaho y tecnología táctil.incluso accesorios y trabajos competmentarios para su correcta instalacion electrica . Medido la unidad ejecutada

Mano de obra	8,36 €
Materiales	220,93 €
8,35 % Costes indirectos	19,15 €
Total por u.....:	248,44 €

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 376/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

369 FACHADA2 m2 Cerramiento de fachada de panel de fibrocemento, compuesto por panel de fibrocemento de 15 mm de espesor colocado atornillado sobre estructura soporte formada por montantes a base de tubos de acero galvanizado, revestimiento z275, 100x50 de 2 mm de espesor con una modulación máxima de 600mm, unidos al forjado con angulares de acero galvanizado con anclajes químicos o mecánicos adecuados a la carga a soportar que permitan la regulación de la estructura soporte, entre los perfiles y la placa se colocará una lámina de polietileno, impermeabilizante y difusora de vapor de agua , se colocara entre los perfiles soporte una capa de lana mineral de 90 mm de espesor revestida por una de sus caras con velo negro, según une-en 13162, de resistencia térmica 1,1 m²k/w y conductividad térmica 0,034 w/(mk)colocada sobre perfilería de acero galvanizado de 90x40 de 0,7 mm de espesor. Incluso parte proporcional de tratamientos de juntas rebajadas perimetrales del panel de fibrocemento a base de pasta tipo rm finisher + cinta strip+ pasta rm finisher, tornillos de sujeción de placas, tornillos de sujeción de perfilería, anclajes a forjados, elementos de regulación, piezas especiales, perfiles para formación de huecos según detalles, remates de esquinas perfiles de remate de esquinas, formación de juntas alfeizares, jambas y dinteles. Construida segun documento de idoneidad técnica del fabricante del sistema. Medido la superficie deduciendo huecos.

Mano de obra	29,22 €
Materiales	61,25 €
8,35 % Costes indirectos	7,55 €
Total por m2.....:	98,02 €

Son NOVENTA Y OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2

370 FUEN01 UD Instalacion electro hidraulico para fuente ornamental formado por electrobomba autoaspirante tipo winner 75 o similar con prefiltro, potencia 0.75cv, trifásica 230/400v o monofásica 230v (con condensador), ip-55, 2850 rpm, cuerpo en polipropileno reforzado con prfv, sello mecánico, turbina noryl, eje y tonillería en acero inox aisi-316, conexiónes de aspiración e impulsión mediante rosca hembra de 2" o tubo Pvc dn63 con enlaces rápidos incluidos. Medida a unidad completamente instalada y en funcionamiento.

Mano de obra	60,48 €
Materiales	425,93 €
8,35 % Costes indirectos	40,62 €
Total por UD.....:	527,03 €

Son QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por UD

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 377/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

371 FUEN02 UD Recinto para instalaciones de fuente ornamental formado por foso de hormigón armado ha30 fabricado en central con aditivo hidrófugo de
Dimensiones interiores 2.50x2.50x2.30 m (anchoxlargoxaltura), formada por: losa de cimentación ha30/p/20/iia de 30 cm de espesor con formación de pendientes con
Mortero y armada en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con formación de hueco para
Arqueta 40x40x30 cm, con esperas (longitud 95+40 cm) b500s diámetro 12 mm a 20 cm ancladas en losa para solapes con barras de paredes, sobre capa de 10 cm de
Hormigón de limpieza, paredes de hormigón ha30/p/20/iia de 25 cm de espesor y armadas en dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro12mm
#20X20cm, uniones entre paredes con barras en u (70+20+70 cm) b500s de 12 mm a 20 cm, con forjado realizado con losa maciza ha30/p/20/iia de espesor 30cm, armada
En dos direcciones y ambas caras con barras b500s diámetro 12 mm separadas en ambas direcciones #20x20 cm, con hueco para entrada reforzado con dos vigas
Planas 30x20 cm (anchox alto) formada por 6 barras b500s diámetro 12mm y cercos con barras b500s diámetro 8mm a 20cm, incluso elaboración de la ferralla (corte,
Doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en obra, separadores recortes, despuntes, vibrado, encofrado, puntales, desencofrante,
Desencofrado de elementos con sistemas con terminación vista en paramentos interiores, curado, impermeabilización con emulsión bituminosa aniónica
Monocomponente, a base de betunes y resinas, tipo masterseal m 431 o similar, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1 kg/m² cada mano) en caras exteriores de
Muros, forjado y losa lámina geotextil drenante sobre caras exteriores de muros y forjados, 10 pates de polipropileno, 3 pasatubos diámetro 300mm y 6 pasatubos
100Mm ejecutados con tubos lisos pvc, arqueta de polipropileno en losa de cimentación, refuerzo de armado con barras b500s diámetro 12 mm en zona de
Entrada y salida de pasatubos y alrededor de hueco de arqueta, cualquier mataerial y medio auxiliar (camión grua, andamio, etc.) necesario para la ejecución del foso, transporte a gestor autorizado de residuos del material no aprovechable y tratamiento
Por este, no incluye excavaciones. Con extractor helicoidal de aire modelo s&p hcbt/4-500/h trifásico o de características similares, con dos rejillas de protección instalado sobre hueco existente, incluso elementos auxiliares necesarios y conexionado cableado en caja estanca con relleno de resina contra la humedad.incluso tuberia de ventilacion en zanja incluso zanja , cinta y señalizacion a monolito de ventilacion para admisión-impusión, formado por: embocadura
Realizada mediante basamento de hormigón armado de 55x55 cm y 30 cm de altura, fábrica de ladrillo en labor de citara con ladrillo perforado, enfoscado
Por ambas caras, aplacado de mármol pulido de 3 cm de espesor mediante mortero cementoso; cuatro rejillas de ventilación de lamas de chapa
Perfilada de 450x200 mm con marcos de perfil l 40.40.3 mm todo ello galvanizado en caliente, tela metálica de acero galvanizado con malla de
20X20 mm, incluso anclajes mediante varillas roscadas galvanizadas m8x70 mm recibidas con resina epoxi; sombrerete de pieza de mármol pulido de
50X50 cm de 3 cm de espesor fijado con adhesivo epoxi. Filtros de acero inoxidable filtros de arena laminado astrapool aster ejecutada segun normativa . Medida unidad instalada funcionando y legalizada

Mano de obra	537,07 €
Materiales	9.505,65 €
8,35 % Costes indirectos	838,57 €
Total por UD.....:	10.881,29 €

Son DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por UD

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 378/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

372 FUEN03 UD Equipo de cloración automática tipo B, compuesto por: controlador de potencial redox orp y ph en continuo hsp1000 controller 10 hanna o similar, equipos instalados con filtro, soporte para filtro en acero inoxidable, regulador de presión y 2 bombas dosificadoras et-pkx 0103901 hanna o similar. con análisis y dosificación de cloro libre en continuo, con dos paneles de control para ph y orp modelo bl9814l1-1 hanna o similar, electrodo amplificado ph de punta plana modelo hi 6100405 hanna o similar, electrodo amplificado orp de punta plana hi 6200405 hanna o similar. incluso ayudas de albañilería, fijación a soporte, instalación de nuevas tuberías hasta 25m y conexión mediante collarines a las existentes, instalación de electrodos y sensores, valvulería, cableado bajo tubo normalizado hasta 25m, conexión al cuadro eléctrico y adecuación del mismo con protecciones magnetotérmicas y diferencial, y elementos auxiliares de montaje. INCLUSO Sistema de telegestión formador por router grps hs 504900 hanna o similar para control y gestion via internet de los parametros del agua para equipo de cloración. puesto en obra, incluso montaje , cableado, conexionado en centro de mando y software. INCLUSO REACTIVOS
Medida la unidad totalmente instalada, probada y configurada según instrucciones del fabricante y normativa de aplicación.

Mano de obra	48,38 €
Materiales	4.035,69 €
8,35 % Costes indirectos	341,02 €
Total por UD.....:	4.425,09 €

Son CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por UD

373 FZB040 m² Limpieza mecánica de foso de estanque de mortero en estado de conservación regular, mediante la aplicación sobre la superficie de lanza de agua a presión, considerando un grado de complejidad medio,incluso montaje y preparación del equipo, realización de pruebas para ajuste de los parámetros de limpieza, aplicación mecánica del chorro de agua con lanza de agua. Desmontaje del equipo, limpieza de la superficie soporte y retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga de material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	13,48 €
Maquinaria	1,26 €
Materiales	1,01 €
8,35 % Costes indirectos	1,32 €
Total por m².....:	17,07 €

Son DIECISIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m²

374 FZP020AB m Suministro e instalación sobre canalón de chapa, para protección frentes de ava formada por chapa perforada galcanizada y elementos de subjección. Medida longitud ejecutada

Mano de obra	6,51 €
Materiales	15,60 €
8,35 % Costes indirectos	1,85 €
Total por m.....:	23,96 €

Son VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 379/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

375 FZP020b m Suministro e instalación sobre cornisa, con adhesivo, de sistema de pletina de púas, para la protección frente a las aves de una franja de hasta 115 mm de anchura en elemento de fachada, formada por una lámina de policarbonato estable frente a los rayos UV, de 330 mm de anchura y 1 mm de espesor, que lleva insertadas a modo de púas, cada 50 mm, unas varillas romas en forma de 'U', de acero inoxidable, de 1,4 mm de diámetro y 115 mm de altura. Incluso masilla adhesiva de silicona, accesorios y material auxiliar. Totalmente montado y probado, sin incluir la repercusión del andamio ni afectar a la estabilidad del elemento, incluso limpieza y preparación del soporte. Replanteo. Colocación del adhesivo sobre el soporte. Instalación de la pletina de púas. Medida la longitud.

Mano de obra	14,56 €
Materiales	5,47 €
8,35 % Costes indirectos	1,67 €
Total por m.....:	21,70 €

Son VEINTIUN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m

376 G03A010 m3 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Se mide volumen clasificado

Mano de obra	23,06 €
8,35 % Costes indirectos	1,93 €
Total por m3.....:	24,99 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3

377 G03BA110 t Carga y transporte de RCD autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Se mide tonelada transportada y justificada

Maquinaria	17,47 €
8,35 % Costes indirectos	1,46 €
Total por t.....:	18,93 €

Son DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por t

378 G05C010 u Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con báqua elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)

Mano de obra	12,10 €
Maquinaria	3,09 €
Materiales	36,84 €
8,35 % Costes indirectos	4,34 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 380/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 56,37 €

Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

379 G05C070 m3 Transporte de ELEMENTOS de fibrocemento con amianto del desmantelamiento de del saneamiento a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta realizado por empresa autorizada. Se mide volumen clasificado

Mano de obra	12,10 €
Maquinaria	6,18 €
Materiales	117,16 €
8,35 % Costes indirectos	11,31 €

Total por m3.....: 146,75 €

Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m3

380 H08FWW0001 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN16, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación o compensadores dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada

Mano de obra	3,79 €
Materiales	2,62 €
8,35 % Costes indirectos	0,54 €

Total por m.....: 6,95 €

Son SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

381 H08FWW0004 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN32, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada

Mano de obra	5,20 €
Materiales	6,01 €
8,35 % Costes indirectos	0,94 €

Total por m.....: 12,15 €

Son DOCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 381/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

382 H08FWW0005 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN40,, incluyendo soportes isofónicos , parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada

Mano de obra	5,20 €
Materiales	8,88 €
8,35 % Costes indirectos	1,18 €
Total por m.....:	15,26 €

Son QUINCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m

383 H08FWW0006 m Ml Suministro e instalación de tubería de polietileno reticulado con alma de aluminio, de diámetro nominal DN50, incluyendo soportes isofónicos, parte proporcional de codos, manguitos, liras de dilatación dimensionadas según información del fabricante y Dirección Facultativa y demás accesorios. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la longitud instalada

Mano de obra	5,20 €
Materiales	13,19 €
8,35 % Costes indirectos	1,54 €
Total por m.....:	19,93 €

Son DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

384 IG0001I u Luminaria para empotrar, formada por luminaria easy space ø 105 mm - warm white, 3000k, 11w y 1800lm y con protección ip54 a color, incluso montaje , elementos de anclaje ,conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	13,63 €
Materiales	279,60 €
8,35 % Costes indirectos	24,48 €
Total por u.....:	317,71 €

Son TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por u

385 IG0002I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO - Módulo Doble - Minimal de 1192x60 mm, 3000K CRI 90, 11w y 2050 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	271,12 €
8,35 % Costes indirectos	23,72 €
Total por u.....:	307,77 €

Son TRESCIENTOS SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 382/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

386 IG0003I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 IN60 MMO de 2384x60 mm, 3000K CRI 90, 24w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje sistema de regulación, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	424,75 €
8,35 % Costes indirectos	36,55 €
Total por u.....:	474,23 €

Son CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por u

387 IG0004I u Luminaria para suspender,formada por luminaria lineal iN 60 de 612x60 mm, 3000K CRI 80, 7.5w y 950 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	316,24 €
8,35 % Costes indirectos	27,49 €
Total por u.....:	356,66 €

Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

388 IG0005I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 898x60 mm, 3000K CRI 80, 11w y 1900 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	342,27 €
8,35 % Costes indirectos	29,66 €
Total por u.....:	384,86 €

Son TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

389 IG0006I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal iN 60 Módulo para fila continua de 3596x60 mm, 3000K, 45w y 7600 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	734,77 €
8,35 % Costes indirectos	62,43 €
Total por u.....:	810,13 €

Son OCHOCIENTOS DIEZ EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por u

390 IG0007I u Luminaria para suspender, formada por luminaria lineal de 2250x65 mm, 3000K CRI 80, 52w y 8800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,52 €
Materiales	525,62 €
8,35 % Costes indirectos	44,93 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 383/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 583,07 €

Son QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por u

391 IG0008I u Luminaria downlight circular fija para empotrar en falso techo formada por luminaria Laser Empotrable circular fijo- LED - flood - Super Comfort, 6.8w, 3000K CRI 90, y 800 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	136,93 €
8,35 % Costes indirectos	12,51 €
Total por u.....:	162,37 €

Son CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

392 IG0009I u Luminaria downlight circular fija Easy Space Ø 105 mm para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 1550 lm a color, incluso montaje elementos de anclaje , conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,15 €
Materiales	269,05 €
8,35 % Costes indirectos	23,48 €
Total por u.....:	304,68 €

Son TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

393 IG0010I u Luminaria lineal Underscore15 Perfil perimetral lineal para Ledstrip Top para empotrar en perimetro formada por perfil lineal, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K, 19.2W y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	510,81 €
8,35 % Costes indirectos	43,73 €
Total por u.....:	567,47 €

Son QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

394 IG0011I u Luminaria downlight circular direccional palco proyector cuerpo medio warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal luminaria 3000k cri 90, 36w y 4100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	13,19 €
Materiales	812,11 €
8,35 % Costes indirectos	68,91 €
Total por u.....:	894,21 €

Son OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por u

395 IG0012I u Luminaria lineal LASER BLADE XS FRAME 10 cámaras - medium beam para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 384/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	13,68 €
			Materiales	477,73 €
			8,35 % Costes indirectos	41,03 €
			Total por u.....:	532,44 €

Son QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

396 IG0013I u Luminaria circular Palco cuerpo Ø86 mm - Neutral White - regulable - óptica wide flood para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11W y 2100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje elementos de cuelgue conexiones y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

			Mano de obra	12,93 €
			Materiales	1.001,69 €
			8,35 % Costes indirectos	84,72 €
			Total por u.....:	1.099,34 €

Son MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

397 IG0014I u Luminaria lineal Underscore Ledstrip tira flexible de 5m para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

			Mano de obra	8,11 €
			Materiales	254,52 €
			8,35 % Costes indirectos	21,93 €
			Total por u.....:	284,56 €

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

398 IG0015I u Luminaria lineal Linealuce Compact47 L1,502M compact para empotrar en superficie formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K 220-240Vca, 52w y 7000 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

			Mano de obra	13,36 €
			Materiales	1.757,21 €
			8,35 % Costes indirectos	147,84 €
			Total por u.....:	1.918,41 €

Son MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por u

399 IG0016I u Luminaria lineal Laser Blade XS Frame para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 9.9w y 940 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

			Mano de obra	12,93 €
			Materiales	408,27 €
			8,35 % Costes indirectos	35,17 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 385/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 456,37 €

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

400 IG0017I u Luminaria circular Palco Proyector cuerpo medio neutral warm white para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 36W y 4100 LM a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt.Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	10,22 €
Materiales	741,90 €
8,35 % Costes indirectos	62,80 €

Total por u.....: 814,92 €

Son OCHOCIENTOS CATORCE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

401 IG0018I u Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	870,03 €
8,35 % Costes indirectos	73,73 €

Total por u.....: 956,69 €

Son NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

402 IG0019I u Luminaria downlight circular direccional para suspender en techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000k cri 90, 11w y 2100 lm a color, incluso montaje, conexiones , elementos de anclaje elementos de cuelgue y ayudas de albañilería; instalado según rebt. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	861,02 €
8,35 % Costes indirectos	72,97 €

Total por u.....: 946,92 €

Son NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

403 IG0020I u Luminaria downlight circular EASY SPACE Ø 212 fija para empotrar en falso techo formada por reflector metalizado, incluso pantalla difusura opal, luminaria 3000K CRI 90, 17w y 2750 lm a color, incluso montaje,elementos de anclaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando

Mano de obra	12,93 €
Materiales	325,99 €
8,35 % Costes indirectos	28,30 €

Total por u.....: 367,22 €

Son TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 386/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

404 IMPERMEABILIC m2 Impermeabilizacion sistema de impermeabilización con refuerzo de mallla , de 2 mm de espesor total con mortero impermeabilizante , aplicada mediante sistema de proyección mecánica en caliente con un consumo estimado de 2 kg/m2; y capa de acabado de revestimiento de protección frente a la radiación uv en múltiples colores, compuesto por poliuretano alifático bicomponente y disolventes, aplicada mediante brocha o rodillo o máquina tipo de aplicación neumática sobre la superficie en una mano con un consumo total de 0,25 kg/m2, incluso encuentro con zabaletas cazoletas y paramnetos. Medida superficie ejecutada

Mano de obra	4,07 €
Materiales	16,30 €
8,35 % Costes indirectos	1,70 €
Total por m2.....:	22,07 €

Son VEINTIDOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m2

405 IN041 UD *Verificación de características, trazado, diámetros y soportes de las redes de tubería
* Comprobaciones dimensionales de las redes de conductos, trazados de las mismas, soportes y rigidizadores
* Verificación de características, espesores y montaje del aislamiento de tuberías y conductos.
* Verificación de características, número, distribución y soportado de radiadores y fan - coils.
* Comprobación de las características y montaje de los climatizadores
* Verificación de características de equipos y componentes de salas de máquinas

Sin descomposición	1.200,00 €
8,35 % Costes indirectos	100,20 €
Total por UD.....:	1.300,20 €

Son MIL TRESCIENTOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por UD

406 IOB020 u Depósito para reserva de agua contra incendios de 12 m³ de capacidad, prefabricado de poliéster, colocado en superficie, en posición horizontal, con patas. Incluso válvula de flotador de 1 1/2" de diámetro para conectar con la acometida, interruptores de nivel, válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión, incluso replanteo, colocación del depósito, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad ejecutada e instalada

Mano de obra	337,63 €
Materiales	2.207,01 €
8,35 % Costes indirectos	212,48 €
Total por u.....:	2.757,12 €

Son DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 387/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

407 IOB021 u Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, acoplamiento con espaciador, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 5,5 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 0,9 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión, con. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios, inlcuso replanteo y trazado de tubos, colocación y fijación del grupo de presión, colocación y fijación de tubos y accesorios, montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Medida la unidad de grupo de presión

Mano de obra	319,45 €
Materiales	4.918,78 €
8,35 % Costes indirectos	437,39 €
Total por u.....:	5.675,62 €

Son CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por u

408 LCZ030 m Sellado de junta perimetral exterior de 10 mm de anchura y 10 mm de profundidad entre cualquier tipo de elementos en cubbierta, mediante un cordón elástico de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra	3,87 €
Materiales	6,06 €
8,35 % Costes indirectos	0,83 €
Total por m.....:	10,76 €

Son DIEZ EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m

409 LFA010 Ud Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 69 mm de espesor, , 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color RAL 8017, con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada.
Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	34,70 €
Materiales	579,04 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 388/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

			8,35 % Costes indirectos	51,25 €
			Total por Ud.....:	664,99 €
			Son SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
410	LFA010b	Ud	Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 69 mm de espesor, 1620x2000 mm de luz y altura de paso, acabado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas, revestidas con en chapa de acero lacada en negro texturizado y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor, acabado lacado en color , con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo modelo Geze TS 5000, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas modelo Dictator SR90, electroimán modelo GD 50, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
			Mano de obra	59,89 €
			Materiales	1.386,56 €
			8,35 % Costes indirectos	120,78 €
			Total por Ud.....:	1.567,23 €
			Son MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por Ud	
411	LFA010c	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, electroimán GD 50. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
			Mano de obra	53,21 €
			Materiales	1.437,83 €
			8,35 % Costes indirectos	124,50 €
			Total por Ud.....:	1.615,54 €
			Son MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
412	LFA010d	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1600x2000 mm de luz y altura de paso, y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra	41,99 €
			Materiales	1.329,89 €

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 389/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	114,55 €
			Total por Ud.....:	1.486,43 €
			Son MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	
413	LFA010e	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de dos hojas, 1800x2000 mm de luz y altura de paso y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra	41,99 €
			Materiales	1.352,39 €
			8,35 % Costes indirectos	116,43 €
			Total por Ud.....:	1.510,81 €
			Son MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
414	LFA010f	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 45-C5, de una hoja, 900x2000 mm de luz y altura de paso,y cerco de acero galvanizado acabado en chapa de acero lacada en negro texturizado, con cierrapuertas para uso moderado Tesa CT 2000D, incluso marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco, fijación del cerco al paramento, sellado de juntas perimetrales, colocación de la hoja, colocación de herrajes de cierre y accesorios. Medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra	25,19 €
			Materiales	625,52 €
			8,35 % Costes indirectos	54,33 €
			Total por Ud.....:	705,04 €
			Son SETECIENTOS CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
415	LPM040	u	Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x200 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; colocación en entramado autoportante de placas de yeso, de 25 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas,inluso montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Medida la unidad completamente instalada.	
			Mano de obra	56,10 €
			Materiales	336,40 €
			8,35 % Costes indirectos	32,77 €
			Total por u.....:	425,27 €
			Son CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por u	
416	MEG2	u	Altavoz empotrado en falso techo en color blanco con un altavoz de 6 w de 4" protegido con rejilla en caja metalica fireproof segun en 54-24. La potencia de entrada es de 6 ws en linea de 100. Dispone de un sistema de montaje rápido para su instalación en techo con placas registrables. El modelo es el 06701 de egi. Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el empotramiento en falso techo. Medida la unidad instalada.	
			Mano de obra	25,10 €
			Materiales	31,85 €
			8,35 % Costes indirectos	4,75 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 390/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 61,69 €

Son SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

417 MEG4 m De cable especial para megafonía de dos hilos de 2,5 mm de diametro trenzado según en 54-24, empotrado y aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diámetro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañilería. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.

Mano de obra	0,94 €
Materiales	3,73 €
8,35 % Costes indirectos	0,39 €
Total por m.....:	5,06 €

Son CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m

418 MEG5 m De cable especial para megafonía de cuatro hilos de 2,5 mm de diámetro trenzado segun en 54-24, empotrado y aislado con tubo de pvc. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso p.p. De cajas de derivación y ayudas de albañilería. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la longitud instalada.

Mano de obra	0,94 €
Materiales	4,66 €
8,35 % Costes indirectos	0,47 €
Total por m.....:	6,07 €

Son SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m

419 MEG6 u De pupitre microfonico para control de megafonia, con conexion ip a central, una fuente de alimentacion de 24 v (2,5 amp) modelo dc-700eth. El equipamiento es de optimus . Totalmente instalado, incluso conexiones y ayudas para el conexionado y cableado interior. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	96,10 €
Materiales	534,56 €
8,35 % Costes indirectos	52,66 €
Total por u.....:	683,32 €

Son SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por

420 MEG7 u De atenuador de sonido de hasta 40 ws, empotrado con conexion al circuito de zona para control de mensajes prioritarios y conexion a altavoces de la sala, segun en 54-24, incluso ayudas de albañileria. Totalmente instalado, incluso conexiones. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	0,94 €
Materiales	29,41 €
8,35 % Costes indirectos	2,53 €
Total por u.....:	32,88 €

Son TREINTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 391/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

421 NHI010 m Tratamiento de humedades por capilaridad en muros de mampostería o de fábrica, mediante la realización de taladros, colocación de boquillas de inyección, sellado superficial de las perforaciones con mortero de cemento y cal M-2,5 e inyección de emulsión a base de silanos y siloxanos y relleno de la perforación con mortero cementoso fluido.
Incluye: Replanteo y realización de los taladros en la base del muro. Limpieza de las perforaciones. Colocación de las boquillas y sellado superficial de las perforaciones. Inyección de la lechada. Retirada de las boquillas y del sellado superficial. Relleno de las perforaciones. Limpieza de los restos generados.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	95,91 €
Maquinaria	13,82 €
Materiales	6,44 €
8,35 % Costes indirectos	9,70 €
Total por m.....:	125,87 €

Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

422 NIM020 m² Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el agua por su cara interior, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente maxclear top , color gris, textura lisa, a base de resinas sintéticas, cemento especial y áridos seleccionados, resistencia a presión hidrostática positiva de 9 bar y a presión hidrostática negativa de 3 bar, con resistencia a la penetración de raíces, con certificado de potabilidad, aplicado en capas sucesivas, de 2 mm de espesor total.medida superficie ejecutada

Mano de obra	3,86 €
Materiales	14,01 €
8,35 % Costes indirectos	1,49 €
Total por m².....:	19,36 €

Son DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

423 PAV0010C m2 Restauración y colocación de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardada en la parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (m-80) de 5 cms de espesor, y recubido con mortero de cemento blanco todo ello sobre solera de hormigón no incluida en este precio, inclusp p/p de jutnas de dilatac ion, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento, rejuntada con lechada de cemento blanco, y limpiezaa, según nte-rss. Incluye: el transporte y movimeinto vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo, maestra y niveles mediante el tendido de cordeles. Limpieza y humectación de la base. Vertido de la capa de arena. Verido del mortero. Espolvoreado con cemento de la superficie de la capa de mortero. Colocación d elas piezas. Prefado abundante de las baldosas. Vertido de una lechada de cemento para el relleno de juntas, una vez transcurrido el tiempo de fraguado. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	56,51 €
Materiales	81,62 €
8,35 % Costes indirectos	11,53 €
Total por m2.....:	149,66 €

Son CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

424 PC001 u Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten

Sin descomposición	75,00 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 392/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	6,26 €
			Total por u.....:	81,26 €
			Son OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u	
425	PC002	u	Se incluyen los ensayos de: peeling y el de permeabilidad in situ mediante tubo karsten	
			Sin descomposición	75,00 €
			8,35 % Costes indirectos	6,26 €
			Total por u.....:	81,26 €
			Son OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u	
426	PC003	u	Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000	
			Sin descomposición	55,00 €
			8,35 % Costes indirectos	4,59 €
			Total por u.....:	59,59 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
427	PC004	u	Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	
			Sin descomposición	45,00 €
			8,35 % Costes indirectos	3,76 €
			Total por u.....:	48,76 €
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
428	PC005	u	Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	
			Sin descomposición	45,00 €
			8,35 % Costes indirectos	3,76 €
			Total por u.....:	48,76 €
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
429	PC006	u	Proctor normal de referencia según UNE 103500	
			Sin descomposición	55,00 €
			8,35 % Costes indirectos	4,59 €
			Total por u.....:	59,59 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
430	PC010	u	Proctor modificado de referencia según UNE 103501	
			Sin descomposición	60,00 €
			8,35 % Costes indirectos	5,01 €
			Total por u.....:	65,01 €
			Son SESENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por u	
431	PC012	u	Toma de muestras en LOSAS DE CIMENTACIÓN , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (443 m3 de HA-25 = 5 lotes = 15 series)	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 393/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Sin descomposición	55,00 €
			8,35 % Costes indirectos	4,59 €
			Total por u.....:	59,59 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
432	PC013	u	Toma de muestras en SOLERAS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (90 m3 de HA-25 = 1 lote = 3 series)	
			Sin descomposición	55,00 €
			8,35 % Costes indirectos	4,59 €
			Total por u.....:	59,59 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
433	PC014	u	Ensayo completo de barra de acero corrugado determinando características geométricas y sección equivalente, ensayo de doblado-desdoblado, ensayo de tracción determinando carga de rotura y límite elástico	
			Sin descomposición	75,00 €
			8,35 % Costes indirectos	6,26 €
			Total por u.....:	81,26 €
			Son OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u	
434	PC015	u	Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado	
			Sin descomposición	75,00 €
			8,35 % Costes indirectos	6,26 €
			Total por u.....:	81,26 €
			Son OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u	
435	PC016	u	Visita de inspector de construcciones soldadas Nivel 2 CESOL para realizar inspección visual y ensayos mediante líquidos penetrantes	
			Sin descomposición	250,00 €
			8,35 % Costes indirectos	20,88 €
			Total por u.....:	270,88 €
			Son DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u	
436	PC017	u	Visita de inspector para medir espesores de película seca mediante método magnético s/UNE EN ISO 2808 y realizar ensayos de corte por enrejado/en X sobre capa de imprimación según Norma UNE EN ISO 16276-2	
			Sin descomposición	250,00 €
			8,35 % Costes indirectos	20,88 €
			Total por u.....:	270,88 €
			Son DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por u	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 394/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

437 PC018 u Toma de muestra en VIGA SOBRE MURO DE CARGA , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (10 m3 de HA-25 = - lote = 1 serie)

Sin descomposición	55,00 €
8,35 % Costes indirectos	4,59 €
Total por u.....:	59,59 €

Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

438 PC019 u Toma de muestras en FORJADOS , determinación del cono de Abrams, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrentado y rotura de 4 probetas; cilíndricas de 15x30 cm, dos a 7 días y las 2 restantes a 28 días; según EHE-08 (una serie por cada tipo de forjado y planta)

Sin descomposición	55,00 €
8,35 % Costes indirectos	4,59 €
Total por u.....:	59,59 €

Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

439 PC020 u Ensayo completo de malla electrosoldada determinando, características geométricas, ensayo de tracción determinando carga de rotura, límite elástico y alargamiento en rotura y doblado-desdoblado

Sin descomposición	75,00 €
8,35 % Costes indirectos	6,26 €
Total por u.....:	81,26 €

Son OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por u

440 PC022 u Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000

Sin descomposición	55,00 €
8,35 % Costes indirectos	4,59 €
Total por u.....:	59,59 €

Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u

441 PC023 u Prueba de estanqueidad de cubierta mediante inundación realizando reportaje fotográfico y comprobando a las 24 horas la no existencia de fugas y filtraciones, corriendo por cuenta del peticionario la inundación de la cubierta

Sin descomposición	135,00 €
8,35 % Costes indirectos	11,27 €
Total por u.....:	146,27 €

Son CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por u

442 PC024 u Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten

Sin descomposición	45,00 €
8,35 % Costes indirectos	3,76 €
Total por u.....:	48,76 €

Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 395/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

443	PC025	u	Ensayo de permeabilidad in situ mediante tubo Karsten	
			Sin descomposición	45,00 €
			8,35 % Costes indirectos	3,76 €
			Total por u.....:	48,76 €
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u	
444	PC026	u	Fabricación de 3 probetas prismáticas de 4x4x16 cm para determinar la resistencia a compresión del mortero UNE EN 1015-11:2000	
			Sin descomposición	55,00 €
			8,35 % Costes indirectos	4,59 €
			Total por u.....:	59,59 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por u	
445	PC027	u	Chequeo de adherencia de mortero en obra (5 ensayos)	
			Sin descomposición	179,99 €
			8,35 % Costes indirectos	15,03 €
			Total por u.....:	195,02 €
			Son CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS por u	
446	PC029	u	Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE	
			Sin descomposición	240,00 €
			8,35 % Costes indirectos	20,04 €
			Total por u.....:	260,04 €
			Son DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u	
447	PC030	u	Prueba de estanqueidad de fachada mediante aspersores	
			Sin descomposición	145,00 €
			8,35 % Costes indirectos	12,11 €
			Total por u.....:	157,11 €
			Son CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por u	
448	PC031	u	Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/UNE-EN ISO 2811	
			Sin descomposición	40,00 €
			8,35 % Costes indirectos	3,34 €
			Total por u.....:	43,34 €
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u	
449	PC032	u	Determinación de materia no volatil según norma UNE-EN-ISO 3251	
			Sin descomposición	60,00 €
			8,35 % Costes indirectos	5,01 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 396/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por u.....:	65,01 €
			Son SESENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por u	
450	PC033	u	Ensayo de resistencia al frote humedo según norma UNE-EN ISO 11998	
			Sin descomposición	90,00 €
			8,35 % Costes indirectos	7,52 €
			Total por u.....:	97,52 €
			Son NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por u	
451	PC034	u	Ensayo de adherencia de la película al soporte "in situ" según norma UNE-EN ISO 2409	
			Sin descomposición	35,00 €
			8,35 % Costes indirectos	2,92 €
			Total por u.....:	37,92 €
			Son TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por u	
452	PC036	u	Ensayo de resbaladicidad según la norma: UNE 41901:2017 EX. Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Incluyendo el desplazamiento para la toma de muestra y la redacción de informe con valoración de cumplimiento de CTE	
			Sin descomposición	240,00 €
			8,35 % Costes indirectos	20,04 €
			Total por u.....:	260,04 €
			Son DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por u	
453	PC037	u	Visitas de control de ejecución para ESTRUCTURAS, CUBIERTAS, FACHADAS Y ACABADOS	
			Sin descomposición	175,00 €
			8,35 % Costes indirectos	14,61 €
			Total por u.....:	189,61 €
			Son CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por u	
454	PC038	u	Visitas de control de ejecución para INSTALACIONES	
			Sin descomposición	175,00 €
			8,35 % Costes indirectos	14,61 €
			Total por u.....:	189,61 €
			Son CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por u	
455	QUM011	m	Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,0 mm de espesor, 100 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas, imcluso el replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Medida la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.	
			Mano de obra	13,62 €
			Materiales	11,05 €
			8,35 % Costes indirectos	2,06 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 397/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por m.....:	26,73 €
			Son VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m	
456	RACK	u	Rack principal con 2 metros de altura y 80x80 de base con puerta perforada y accesible por los laterales, equipado con ventilación, tomas de corriente, paneles de 24 puertos, pasacables, etc., equipado con 8 paneles de parcheo de 24 elementos cat6+ para todas las tomas de voz y datos, incluidas las tomas hembras cat6+ conectadas a los cables utp que se instalen. Medida la unidad totalmente conectado, instalado, probado, certifcado y funcionando.	
			Mano de obra	241,90 €
			Materiales	1.793,25 €
			8,35 % Costes indirectos	169,94 €
			Total por u.....:	2.205,09 €
			Son DOS MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por u	
457	REH01	M2	DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE VITREA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE AGUA DESMINERALIZADA, ALCOHOL ETILICO Y AMONIACO AL 45:45:10 CON TORUNDAS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI Y POSTERIOR NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	
			Mano de obra	50,36 €
			Materiales	63,45 €
			8,35 % Costes indirectos	9,50 €
			Total por M2.....:	123,31 €
			Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por M2	
458	REH10	UD	RECONSTRUCCION DE PIEZA DE AZULEJERIA FRAGMENTADA, ENTRE 4 Y 6 TROZOS, MEDIANTE ADHESIVO NITROCELULOSICO, LIMPIEZA PREVIA DE LAS UNIONES Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE CON ACETONA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	
			Mano de obra	40,29 €
			Materiales	5,36 €
			8,35 % Costes indirectos	3,81 €
			Total por UD.....:	49,46 €
			Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por UD	
459	REH11	M2	DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE ESTAYOLA DENTAL CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	
			Mano de obra	644,64 €
			Materiales	9,04 €
			8,35 % Costes indirectos	54,58 €
			Total por M2.....:	708,26 €
			Son SETECIENTOS OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por M2	
460	REH12	m2	DE REUBICACION DE PIEZAS EN PAÑO DE AZULEJERIA, CON MORTERO ADHESIVO DE CAL Y LLAGUEADO CON CAL HIDRAULICA, INCLUSO RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	
			Mano de obra	100,77 €
			Materiales	18,87 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 398/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	9,99 €
			Total por m2.....:	129,63 €

Son CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

461 REH13 M2 LIMPIEZA MECÁNICA DE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PROYECCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO/ GARNET O VIDRIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

Mano de obra	31,73 €
Materiales	25,56 €
8,35 % Costes indirectos	4,78 €
Total por M2.....:	62,07 €

Son SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por M2

462 REH14 M2 DE REINTEGRACIÓN DE JUNTAS CON MORTEROS DE CAL Y ÁRIDO SELECCIONADO, CON CALIDADES (PROPORCIONES, COLOR Y TEXTURA) SIMILAR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA

Mano de obra	63,44 €
Materiales	2,85 €
8,35 % Costes indirectos	5,54 €
Total por M2.....:	71,83 €

Son SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2

463 REH15 ML COSIDO DE FRACTURAS Y/O FRAGMENTOS CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTO, PREVIA LIMPIEZA EN LAS MISMAS ELIMINANDO ZONAS DESCOHESIONADAS Y DEPÓSITOS Y TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN DE LAS SUPERFICIES A UNIR MEDIANTE VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA EPOXICA. SELLADO DE LA SUPERFICIE EXTERNA MEDIANTE MORTERO DE CAL AÉREA Y CARGA DE SILICATO MOLTURADO MUY FINO (100:200) EN SUSPENSIÓN ACUOSA (MALTA HIDRÁULICA) Y TERMINACIÓN A BAJO NIVEL RESPECTO A LA SUPERFICIE ORIGINAL.

Mano de obra	96,07 €
Materiales	23,64 €
8,35 % Costes indirectos	10,00 €
Total por ML.....:	129,71 €

Son CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por ML

464 REH16 UD DE REALIZACIÓN DE MOLDE CERÁMICO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

Materiales	260,00 €
8,35 % Costes indirectos	21,71 €
Total por UD.....:	281,71 €

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por UD

465 REH17 UD DE REINTEGRACION VOLUMETRICA REALIZADA CON PIEZA CERÁMICA , AJUSTE Y NIVELADO DE LA PIEZA, HUMECTACION DE LA ZONA CON AGUA DESMINERALIZADA Y POSTERIOR ADHESION CON
ADHESIVO DE CAL Y VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA .

Mano de obra	60,44 €
Materiales	33,22 €
8,35 % Costes indirectos	7,82 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 399/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por UD.....:	101,48 €

Son CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD

466 REH18 UD RECONSTRUCCIÓN DE VOLÚMENES CON MORTERO INTEGRADOS EN COLOR EN EL CONJUNTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

Mano de obra		282,03 €
Materiales		2,68 €
8,35 % Costes indirectos		23,77 €
	Total por UD.....:	308,48 €

Son TRESCIENTOS OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por UD

467 REH19 M2 DE PROTECCIÓN FINAL POR IMPREGNACIÓN DE TODA LA SUPERFICIE CON HIDROFUGANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra		20,15 €
Materiales		22,07 €
8,35 % Costes indirectos		3,53 €
	Total por M2.....:	45,75 €

Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M2

468 REH2 M2 DE ELIMINACION DE MATERIAL SINTETICO DE ESCASA DUREZA, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra		564,06 €
Maquinaria		2,00 €
Materiales		2,27 €
8,35 % Costes indirectos		47,46 €
	Total por M2.....:	615,79 €

Son SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M2

469 REH20 m2 Eliminación de polvo y depósitos superficiales en artesonado de madera policromada, realizada con brocha de pelo suave, incluso ayuda de aspirador. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		30,22 €
Materiales		6,81 €
8,35 % Costes indirectos		3,09 €
	Total por m2.....:	40,12 €

Son CUARENTA EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m2

470 REH21 M2 DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE CERAMICA , MEDIANTE LA APLICACION DE DETERGENTE NEUTRO EN AGUA DESMINERALIZADA AL 5:95 CON CEPILLO SUAVE, ACLARADO Y NEUTRALIZACION CON AGUA DESMINERALIZADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Mano de obra		80,58 €
Materiales		17,08 €
8,35 % Costes indirectos		8,15 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 400/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por M2.....: 105,81 €

Son CIENTO CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por M2

471 REH22 M2 DE LIMPIEZA QUIMICA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERÁMICO, MEDIANTE LA APLICACION DE PAPETA AB-57, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION, PARA ELIMINACION DE DEPOSITOS INSOLUBLES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Mano de obra	201,45 €
Materiales	14,27 €
8,35 % Costes indirectos	18,01 €
Total por M2.....:	233,73 €

Son DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2

472 REH23 M2 DE ELIMINACION DE CAPA DE BARNIZ Y/O PINTURA DE LA SUPERFICIE LADRILLO CERAMICO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE GEL DE ACETONA, RETIRADA, LIMPIEZA Y NEUTRALIZACION DEL MISMO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

Mano de obra	201,45 €
Materiales	33,14 €
8,35 % Costes indirectos	19,59 €
Total por M2.....:	254,18 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por M2

473 REH24 UD DE REINTEGRACION DE ELEMENTO DE MADERA PARA LA RECUPERACION DE CARACTERISTICAS
FUNCIONALES Y DE ESTABILIDAD, MEDIANTE EL TALLADO DE PIEZA DE MADERA DE PINO FLANDES
DE PRIMERA CALIDAD DE VOLUMEN CAPAZ MINIMO INFERIOR A 0,125 M3 REALIZADA DE NUEVA
PLANTA SEGUN DISEÑO EXISTENTE, INCLUSO MOLDES, MAQUETAS O PLANTILLAS DE LA PIEZA Y
PROBADODELACUERDODELASSUPERFICIES.MEDIDALAUNIDADEJECUTADA.

Mano de obra	2.578,56 €
Materiales	92,49 €
8,35 % Costes indirectos	223,03 €
Total por UD.....:	2.894,08 €

Son DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por UD

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 401/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

474 REH25 m2 DE CONSOLIDACION DE CAPA PICTORICA PULVERULENTA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA,
AFECTANDO AL 10 % DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE
NITROCELULOSICO AL 5:95, APLICADA CON PINCEL SOBRE PAPEL JAPONES POR AREAS Y
COLORES EN MANOS SUCESIVAS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA
SUPERFICIE EJECUTADA. EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO
INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE
EJECUTADA.

Mano de obra	322,32 €
Materiales	11,97 €
8,35 % Costes indirectos	27,91 €
Total por m2.....:	362,20 €

Son TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por m2

475 REH26 m2 DE FIJACION DE CAPA PICTORICA EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL
20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL
50:50 APLICADA CON PINCEL Y JERINGUILLA, HUMECTACION PREVIA CON ALCOHOL Y AGUA
DESMINERALIZADA AL 50:50, PROTECCION DE LA ZONA CON PAPEL JAPONES, APLICACION DE
PRESION MODERADA, RETIRADA DE LA PROTECCION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA
SUPERFICIE EJECUTADA

Mano de obra	644,64 €
Materiales	11,90 €
8,35 % Costes indirectos	54,82 €
Total por m2.....:	711,36 €

Son SETECIENTOS ONCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

476 REH27 m2 DE LIMPIEZA DE BARNIZ OLEOSO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA MEDIANTE LA APLICACION DE ACETONA + ALCOHOL + AMONIACO + AGUA AL 1:1:1:1 CON HISOPOS DE ALGODON Y AYUDA DE BISTURI, CON CONTROL DE SU NEUTRALIZACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	2.256,24 €
Materiales	13,82 €
8,35 % Costes indirectos	189,55 €
Total por m2.....:	2.459,61 €

Son DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

477 REH28 M2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO INHIBITORIO DE ELEMENTOS METALICOS EN ALFARJE DE MADERA, CON UNA DENSIDAD DE 10 ELEMENTOS POR M2, REALIZADO DE MANERA MECANICA A PUNTA DE BISTURI Y MICROTORNO CON CEPILLO CIRCULAR METALICO, APLICACION DE ACIDO TANICO EN ALCOHOL AL 15:985 CON BROCHA, CONTROL DE SU NEUTRALIZACION Y CAPA DE PROTECCION DE RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 10:90. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 402/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	322,32 €
			Maquinaria	0,01 €
			Materiales	11,77 €
			8,35 % Costes indirectos	27,90 €
			Total por M2.....:	362,00 €

Son TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS por M2

478 REH29 M2 DE ESTUCADO DE LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO EN ALFARJE DE MADERA POLICROMADA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO CON ESTUCO TRADICIONAL APLICADO CON PINCEL O ESPATULA, Y NIVELADO DE LA SUPERFICIE CON BISTURI, INCLUSO LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA

			Mano de obra	1.450,44 €
			Materiales	10,34 €
			8,35 % Costes indirectos	121,98 €
			Total por M2.....:	1.582,76 €

Son MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M2

479 REH3 M2 DE CONSOLIDACION DEL MORTERO DE AGARRE, EN PAÑO DE ALICATADO, EN ZONAS CON PERDIDA DE ADHESION, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADO MEDIANTE INYECCION DE CAL HIDRAULICA Y EMULSION ACRILICA,
PREVIA HUMECTACION CON AGUA DESMINERALIZADA Y ALCOHOL ETILICO AL 50:50. MEDIDA LA SUPERFICE EJECUTADA

			Mano de obra	201,45 €
			Materiales	34,70 €
			8,35 % Costes indirectos	19,72 €
			Total por M2.....:	255,87 €

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M2

480 REH30 M2 DE REINTEGRACION CROMATICA EN RETABLO DE MADERA POLICROMADO EN LAGUNAS DE PEQUEÑO TAMAÑO, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON ACUARELAS DE 1ª CALIDAD MEDIANTE VELADURAS EN UN TONO MAS BAJO QUE EL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA

			Mano de obra	483,48 €
			Materiales	20,69 €
			8,35 % Costes indirectos	42,10 €
			Total por M2.....:	546,27 €

Son QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por M2

481 REH31 m2 DE BARNIZADO FINAL EN RETABLO DE MADERA, REALIZADO CON BARNIZ DE RESINA ACRILICA BRILLO Y MATE 60:40 DISUELTO EN WHITE SPIRIT AL 50:50, APLICADO POR PROYECCION PULVERIZADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

			Mano de obra	161,16 €
			Materiales	28,72 €
			8,35 % Costes indirectos	15,85 €
			Total por m2.....:	205,73 €

Son DOSCIENTOS CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 403/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

482 REH32 M2 DE DESINSECTACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON INSECTICIDA INDUSTRIAL MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES, EN VARIAS APLICACIONES CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA SATURACION DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	161,16 €
Materiales	9,30 €
8,35 % Costes indirectos	14,23 €
Total por M2.....:	184,69 €

Son CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M2

483 REH33 M2 DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA POLICROMADA POR EL ANVERSO, REALIZADA CON RESINA ACRILICA EN DISOLVENTE NITROCELULOSICO AL 5:95 MEDIANTE INYECCION A TRAVES DE ORIFICIOS Y GRIETAS EXISTENTES EN VARIAS APLICACIONES, CON TIEMPOS DE SECADO INTERMEDIOS HASTA CONSEGUIR LA TOTAL CONSOLIDACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	483,48 €
Materiales	14,18 €
8,35 % Costes indirectos	41,55 €
Total por M2.....:	539,21 €

Son QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por M2

484 REH34 M2 DE CONSOLIDACION DE ALFARJE DE MADERA REALIZADA MEDIANTE EL ENCHULETADO DE GRIETAS A BASE DE INCLUSION DE LAMINAS DE MADERA DE BAJA DENSIDAD TRATADAS Y CURADAS ADHERIDAS CON ACETATO DE POLIVINILO, TALLADO Y LIJADO DEL ENCHULETADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	805,80 €
Materiales	14,05 €
8,35 % Costes indirectos	68,46 €
Total por M2.....:	888,31 €

Son OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por M2

485 REH4 m2 DE REINTEGRACION DE LAGUNAS EN EL BIZCOCHO, EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, MEDIANTE LA APLICACION DE MORTERO DE CAL TEÑIDO CON PIGMENTOS MINERALES CON ESPATULA, DEJANDO LA SUPERFICIE A RAS DEL ORIGINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	644,64 €
Materiales	7,24 €
8,35 % Costes indirectos	54,43 €
Total por m2.....:	706,31 €

Son SETECIENTOS SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m2

486 REH5 UD DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA PLANA POLICROMADA DE 14X14 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA

Mano de obra	20,15 €
Materiales	16,34 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 404/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			8,35 % Costes indirectos	3,05 €
			Total por UD.....:	39,54 €
			Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por UD	
487	REH6	UD	DE REINTEGRACION EN PAÑO DE AZULEJERIA MEDIANTE LA ELABORACION DE PIEZA CERAMICA, ESCUADRA PLANA MONOCROMA DE 20X6X6 CM, DE NUEVA FACTURA, SEGUN MODELO ORIGINAL, SOBRE BIZCOCHO DE 15 MM, INCLUSO REALIZACION DE PRUEBAS (PALETA DE COLOR). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	
			Mano de obra	20,15 €
			Materiales	8,98 €
			8,35 % Costes indirectos	2,43 €
			Total por UD.....:	31,56 €
			Son TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por UD	
488	REH7	m2	DE REINTEGRACION CROMATICA DE LAGUNAS DE VIDRIADO EN PAÑO DE AZULEJERIA, AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON PIGMENTOS MINERALES AGLUTINADOS CON RESINA ACRILICA Y MORTERO DE CAL, ARDEX F3, O SIMILAR, CON LA TECNICA DEL RAYADO VERTICAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	
			Mano de obra	1.128,12 €
			Materiales	12,13 €
			8,35 % Costes indirectos	95,21 €
			Total por m2.....:	1.235,46 €
			Son MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2	
489	REH8	M2	DE PROTECCION DE LAGUNAS REINTEGRADAS EN PAÑO DE AZULEJERIA AFECTANDO AL 20% DE LA SUPERFICIE, REALIZADA CON EMULSION ACRILICA EN AGUA DESMINERALIZADA AL 10:90, APLICADA CON PINCEL EN SUCESIVAS CAPAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	
			Mano de obra	80,58 €
			Materiales	3,11 €
			8,35 % Costes indirectos	6,99 €
			Total por M2.....:	90,68 €
			Son NOVENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por M2	
490	REH9	M2	ELIMINACION DE PROTECCION DE PAPEL JAPONES Y/O GASA DE ALGODON ADHERIDAS CON RESINA ACRILICA EN PAÑO DE AZULEJERIA, MEDIANTE LA APLICACION DE COMPRESAS IMPREGNADAS EN ACETONA Y AYUDA DE BISTURI. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	
			Mano de obra	80,58 €
			Maquinaria	1,00 €
			Materiales	18,86 €
			8,35 % Costes indirectos	8,39 €
			Total por M2.....:	108,83 €
			Son CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 405/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

491 RGS010 m2 Revestimiento decorativo en fachadas sobre placa cementosa, con mortero reforzado con fibras sintéticas tipo rev_02 del anexo al pliego de prescripciones tecnicas caracteristicas de los materiales, acabado fratasado, de color a elegir, con un tamaño máximo de partícula de 1,2 mm, compuesto de resinas de silicona en dispersión acuosa y cargas minerales seleccionadas, sobre imprimación reguladora de la absorción , de color a elegir, a base de resinas de silicona en dispersión acuosa, cuarzo microgranular y cargas minerales seleccionadas. Aplicado con llana sobre placa cementosa. Incluso p/p de sellado de juntas entre paneles mediante la aplicación de sellador monocomponente , producto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, que se presenta como una pasta tixotrópica fácilmente aplicable, de efecto revoque coloreable para movimientos de hasta el 12,5%., preparación de la superficie soporte, Malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor, incluso preparación del paramento soporte ya revestido, aplicación de la imprimación, ejecución del acabado superficial, construido según DIT, dau del fabricante. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m²,

Mano de obra	11,82 €
Materiales	5,59 €
8,35 % Costes indirectos	1,45 €
Total por m2.....:	18,86 €

Son DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

492 RLC020 m² Aplicación manual de dos manos de impregnación incolora inhibidora de la corrosión por migración, Maxrite Inhibitor , (rendimiento: 0,5 kg/m²), para la protección de elementos de hormigón armado y pretensado frente a la corrosión.

Mano de obra	7,67 €
Materiales	4,40 €
8,35 % Costes indirectos	1,01 €
Total por m².....:	13,08 €

Son TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m²

493 RSB012b m² Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero ligero autonivelante, CT - C16 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón; y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del líquido de curado.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

Mano de obra	5,54 €
Maquinaria	0,94 €
Materiales	16,61 €
8,35 % Costes indirectos	1,93 €
Total por m².....:	25,02 €

Son VEINTICINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m²

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 406/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

494 RSP0011AA m2 Solado de baldosas de mármol Sierra Elvira, 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta 3 mm, con la misma tonalidad de las piezas, incluso p.p. de juntas de solado Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	21,82 €
Materiales	48,48 €
8,35 % Costes indirectos	5,87 €
Total por m2.....:	76,17 €

Son SETENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m2

495 RSP001ZAAA m2 Suministro y colocacion de pavimento de piedra caliza 20x20x6, abujardado en su parte superior, con bordes rectos, sentado sobre capa de mortero semi-seco de cemento (M-80) de 5 cms de espesor , y recibido con mortero de cmeneto blanco, todo ello sobre solera de hormigón, incluso p/p de juntas de dilatacion, cortes a realizar para ajustarkas a los bordes de confinamiento trejuntada con lechada de cemento blanco y limpieza segun NTE RSS. incluso transporte y movimiento de material en obra, ertido de capa de arena . mortero y espolvoreo con cemento en la superficie de la capa de mortero, colocacion de pierzas, lechada y fregado del pavimento. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	56,51 €
Materiales	35,23 €
8,35 % Costes indirectos	7,66 €
Total por m2.....:	99,40 €

Son NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m2

496 RSR005 m2 Pavimento continuo de microcemento, antideslizante, de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente, mediante la aplicación sucesiva de: capa de imprimación monocomponente, diluida en dos partes de agua; malla de fibra de vidrio antiálcalis de 80 g/m² de masa superficial; doble capa base (de 1 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, color blanco; doble capa decorativa (de 0,3 kg/m² cada capa) de microcemento monocomponente, textura lisa, color ocre, coloreado en masa con pigmento en pasta; capa de sellado formada por dos manos de imprimación selladora transpirable con resinas acrílicas en dispersión acuosa y dos manos de sellador de poliuretano alifático de dos componentes, sin disolventes, acabado brillante, la primera mezclada con microesferas de vidrio, incoloras, incluso limpieza de la superficie soporte, replanteo de las juntas de dilatación y paños de trabajo, aplicación de la capa de imprimación, colocación de la malla, aplicación de dos capas de microcemento base, lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de dos capas de microcemento decorativo, aplicación de la capa de sellado, limpieza final de la superficie acabada. Medida la superficie ejecutada

Mano de obra	56,03 €
Materiales	16,86 €
8,35 % Costes indirectos	6,09 €
Total por m2.....:	78,98 €

Son SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2

497 RST010 m² Pavimento de moqueta de fibra sintética 60% polipropileno y 40% poliamida, de pelo cortado, fabricada por proceso tufting, suministrada en rollos de 4x20 m. Colocación en obra: con adhesivo de contacto, sobre capa fina de nivelación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa fina de nivelación.
Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Resolución de encuentros y puntos singulares. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. cumpliendo la resistencia al fuego exigible por normativa. Medida la superficie ejecutada

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 407/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Mano de obra	5,54 €
			Materiales	26,23 €
			8,35 % Costes indirectos	2,65 €
			Total por m².....:	34,42 €

Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

498 S02E010 u Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

Mano de obra		2,31 €
Materiales		41,82 €
8,35 % Costes indirectos		3,68 €
	Total por u.....:	47,81 €

Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por u

499 S02F110 m2 Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

Mano de obra		11,84 €
Materiales		11,66 €
8,35 % Costes indirectos		1,96 €
	Total por m2.....:	25,46 €

Son VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2

500 S02GL030P m Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera de andamio para subir acceso a cubiertas compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, escalera incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.medido altura ejecutado

Maquinaria		24,64 €
8,35 % Costes indirectos		2,06 €
	Total por m.....:	26,70 €

Son VEINTISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m

501 S02J010 m Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.

Mano de obra		9,22 €
Materiales		65,10 €
8,35 % Costes indirectos		6,21 €
	Total por m.....:	80,53 €

Son OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m

502 S04A030 u Coste mensual de conservación de las instalaciones de prevencion de la obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. se medidra mes realizado

Mano de obra		187,12 €
8,35 % Costes indirectos		15,62 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 408/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 202,74 €

Son DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

503 SCI.01003 m Suministro e instalación de manguera 3x1.5 mm2 de cobre 1000 v a instalar bajo tubo o en bandeja de pvc previamente instalada. Para conexión de dispositivos a los expansores. Medida la longitud instalada y probada

Mano de obra	1,01 €
Materiales	3,81 €
8,35 % Costes indirectos	0,40 €
Total por m.....:	5,23 €

Son CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m

504 SCI.01004 m Suministro e instalación de cable de 2 pares trenzados 2x2x1mm2 sin pantalla para instalar bajo tubo de pvc o bandeja previamente instalados. Medida la longitud instalada y probada.

Mano de obra	0,52 €
Materiales	2,25 €
8,35 % Costes indirectos	0,23 €
Total por m.....:	3,01 €

Son TRES EUROS CON UN CÉNTIMO por m

505 SCI.01007 u Unidad central de alarma compatible con ademco, 16 zonas ampliables a 464 (multiplexadas o hasta 48 zonas vía radio). 11 A 154 salidas. Transmisor telefónico multiprotocolo bidireccional. 1 A 32 teclados. 16 Particiones (con 128 espacios). Hasta 500 códigos. Programación local y/o remota. Verificación de alarmas. Funciones horarias con calendarios. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	47,34 €
Materiales	465,35 €
8,35 % Costes indirectos	42,81 €
Total por u.....:	555,50 €

Son QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por u

506 SCI.01008 u Contacto magnético a relé en dos partes a una distancia de 1 a 12 mm. A prueba de sabotajes. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	33,14 €
Materiales	36,39 €
8,35 % Costes indirectos	5,81 €
Total por u.....:	75,34 €

Son SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

507 SCI.01015 u Sirena de exterior piezoeléctrica en caja de metálico de alta resistencia. 110 Db con señalizacion luminosa. Mano de obra de instalación y puesta en marcha incluida. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	36,29 €
Materiales	114,85 €
8,35 % Costes indirectos	12,62 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 409/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Total por u.....: 163,76 €

Son CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u

508 SMD010 u Dosificador de jabón líquido electrónico con disposición mural, de 1 l de capacidad, modelo prestosan 7630 "presto equip", carcasa de abs, color blanco, de 270x110x110 mm, con cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad ejecutada

Mano de obra	4,63 €
Materiales	168,98 €
8,35 % Costes indirectos	14,50 €
Total por u.....:	188,11 €

Son CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por u

509 SME030 u Dispensador de papel, con capacidad para 125 hojas de papel, chapa lacada, de 310x420x40 mm, cierre mediante cerradura y llave. Medida la unidad instalada

Mano de obra	3,47 €
Materiales	19,11 €
8,35 % Costes indirectos	1,89 €
Total por u.....:	24,47 €

Son VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u

510 TMB010 u Módulo de banco curvo de acero lacado en color negro textUrizado encerado segun documentacion grafica cumpliendo accesibilidad, fabricado por coladas. Incluso elementos de fijacion y trabajs complementarios. Medida la unidad de banco ejecutado e instalado

Mano de obra	62,53 €
Materiales	2.645,00 €
8,35 % Costes indirectos	226,08 €
Total por u.....:	2.933,61 €

Son DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por u

511 TMB010b u Mostrador de informacion de dimensiones 5x1.3 m formado segun documentacion grafica por mostrador en acero lacado en color negro textUrizado encerado fabricado por coladas, parte accesible y parte en marmol rojo pulido macizo con iluminacion en la parte inferior con iluminacion de tira de led . Incluso elementos de fijacion , conexiones y trabajos complementarios. Medida la unidad instalado y funcionando

Mano de obra	285,73 €
Materiales	12.411,96 €
8,35 % Costes indirectos	1.060,26 €
Total por u.....:	13.757,95 €

Son TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por u

512 TOMARJ45 u Toma rj45 cat6 instalada en módulo de voz y datos independiente o compartido con puesto de trabajo. Medida la unidad totalmente conectada, probada y certificada.

Mano de obra	0,60 €
Materiales	4,33 €
8,35 % Costes indirectos	0,41 €

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 410/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

			Total por u.....:	5,34 €

Son CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por u

513 U19GFS080 u Determinación de los límites de Atterberg de suelos o zahorras, incluso determinación del índice de plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993.

Sin descomposición	30,00 €
8,35 % Costes indirectos	2,51 €
Total por u.....:	32,51 €

Son TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por u

514 VA001A m Tensor de acero de diametro 16mm, para subjeccion de cercha de madera. Insluso trabajos necesarios para asegurar la estabilidad de la estructura, ademas de pequeño materia y material complementario. Medida la lomgitud ejecutada.

Mano de obra	9,52 €
Materiales	16,80 €
8,35 % Costes indirectos	2,20 €
Total por m.....:	28,52 €

Son VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por m

515 X08CVVSRP15 u Sistema multimedia para información de temperatura y humedad de características:
- Tamaño dígitos de 100 mm de color rojo
- 2 Puertos rs-485 modbus rtu (1 master y 1 slave)
- Alimentación 85 a 253 vac
- Alimentación auxiliar de 24 vdc
- Consumo : 24 va
- Protección ip-40
- Temperatura de trabajo 0-50 ºc
- Humedad de trabajo 25 % a 95 %
- Caja de aluminio pintada de negro
- Frontal de policarbonato y vidrio antireflexivo
- Interface rs-485
- Protocolo de comunicación modbus
- Exactitud de medida de ± 0,5 ºc

Incluso montaje, material de soporte, conexionado y cableado de todos los elementos, pequeño material, ayudas de alabañilería. Material y montaje según real decreto 1826/2009 que modifica al rite 2007.
Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Mano de obra	602,37 €
Materiales	2.056,26 €
8,35 % Costes indirectos	222,00 €
Total por u.....:	2.880,63 €

Son DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por u

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 411/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

D. Manuel Romero Arquitectos

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 412/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 413/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Resumen del Presupuesto

REHABILITACIÓN DEL PABELLÓN REAL. CENTRO DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA DE ANÍBAL GONZÁLEZ

Proyecto: Rehabilitación del Pabellón Real. Centro de estudios de arquitectura de Aníbal González
Promotor: Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente . Servicio de Rehabilitación y Renovación Urbana
Situación: Plaza de America . Parque Maria Luisa de Sevilla

Sociedad proyectista: Manuel Romero Arquitectos

Resumen del presupuesto

1 Actuaciones previas	
1.1 Demoliciones	277.434,09
1.2 Consolidaciones	301.384,16
1.3 Proteccion de elementos ornamentales	39.009,24
Total 1 Actuaciones previas .....:	617.827,49
2 Reparaciones Patologicas	
2.1 Yeseria	11.274,02
2.2 Azulejeria y Fabrica vista	
2.2.1 Tratamiento azulejeria in situ	50.004,17
2.2.2 Tratamiento azulejeria extracción	50.195,07
2.2.3 Ladrillo visto	108.876,91
Total 2.2 Azulejeria y Fabrica vista .....:	209.076,15
2.3 Alfarje	267.281,13
2.4 Patologias varias	92.175,35
Total 2 Reparaciones Patologicas .....:	579.806,65
3 Acondicionamiento de terrenos y cimentaciones	148.278,45
4 Saneamiento	16.089,42
5 Estructuras	272.814,24
6 Albañileria	82.756,12
7 Cubiertas	78.801,99
8 Instalaciones	
8.1 Climatizacion	
8.1.1 Equipos	248.841,92
8.1.2 Tuberias y accesorios	44.127,76
8.1.3 Conductos y difusion	61.287,35
8.1.4 Control y regulación	36.268,04
8.1.5 Ventilación y extracción	999,02
Total 8.1 Climatizacion .....:	391.524,09
8.2 Electricidad	
8.2.1 Puesta a tierra	2.285,12
8.2.2 Cuadros	13.129,50
8.2.3 Circuitos	16.132,02
8.2.4 Tomas de corriente y otros	8.720,24
8.2.5 Iluminacion interior	29[illegible]
Total 8.2 Electricidad .....:	399.954,66
8.3 Comunicacion	
8.3.1 Voz y datos	39.089,84
8.3.2 Megafonia	9.025,59
Total 8.3 Comunicacion .....:	48.115,43
8.4 Fontaneria	12.157,76
8.5 Protección Contra Incendios	
8.5.1 Proteccion activa	10.5[illegible]
8.5.2 Proteccion pasiva	37.006,77
8.5.3 Luminarias de emergencia	9.045,74
8.5.4 Señaletica	1.674,75
Total 8.5 Protección Contra Incendios .....:	58.304,70
8.6 Especiales	
8.6.1 Grupo de presión	11.911,32
8.6.2 Ascensor	21.655,08
8.6.3 Anti-intrusismo	15.928,43
Total 8.6 Especiales .....:	49.492,83
Total 8 Instalaciones .....:	969.499,47

GERENCIA DE URBANISMO MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 414/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023

Resumen del presupuesto

9 Aislamientos	18.148,24
10 Revestimientos	
10.1 Suelo	108.766,31
10.2 Paredes	162.855,10
10.3 Techos	34.813,72
Total 10 Revestimientos .....:	306.435,13
11 Carpintería	168.131,45
12 Vidrio	249.527,42
13 Pinturas	23.548,89
14 Accesibilidad	8.789,33
15 Equipamiento	29.471,97
16 Urbanización	
16.1 Demoliciones	6.889,66
16.2 Acondicionamiento del terreno	145,72
16.3 Cimentacion y estructuras	3.694,39
16.4 Pasarela	27.502,91
16.5 Saneamiento	1.219,58
16.6 Albañileria	14.542,64
16.7 Acabados	46.619,74
16.8 Estanques	22.168,16
16.9 Accesibilidad	12.152,25
Total 16 Urbanización .....:	134.935,05
17 Gestión de residuos	105.909,06
18 Seguridad y salud	
18.1 Colectiva	28.696,34
18.2 Individuales	2.092,91
Total 18 Seguridad y salud .....:	30.789,25
19 Plan de control	
19.1 Ensayos Obligatorios	0,00
19.2 Ensayos englobados en el 1%	
19.2.1 Tratamientos de consolidación e hidrofugación en fachadas de ladrillos	950,44
19.2.2 Mortero de reparacion de grietas	999,99
19.2.3 Tratamiento anticapilaridad en muros de semisotano	881,12
19.2.4 Fondo de caja en semisotano	895,04
19.2.5 Subbase de zahorra natural	2.553,68
19.2.6 Tabiquerias y prefabricados	5.200,08
19.2.7 Morteros	178,77
19.2.8 Tratamientos de hidrofugación sobre hormigones	1.170,24
19.2.9 Mortero monocapa	314,20
19.2.10 Pavimento de microcemento	5.208,58
19.2.11 Carpinterias metálica - ventanas	9.422,65
19.2.12 Pintura plástica	790,94
19.2.13 Solados de pieza caliza, sierra elvira y peldaños en el exterior	1.560,24
19.2.14 Control de ejecucion	3.012,95
19.2.15 Pruebas de funcionamiento	4.655,31
Total 19.2 Ensayos englobados en el 1% .....:	0,00
Total 19 Plan de control .....:	0,00

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 415/416 Nº DOC: 4/7
Nº EXPTE: 19/2023
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Resumen del presupuesto

Presupuesto de ejecución material (P.E.M.)	3.841.559,62
13% de gastos generales	499.402,75
6% de beneficio industrial	230.493,58
Presupuesto antes de IVA (P.E.C. = P.E.M. + G.G. + B.I.)	4.571.455,95
21% IVA	960.005,75
Presupuesto base de licitación (P.B.L. = P.E.C. + I.V.A.)	5.531.461,70

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS.

Sevilla, Febrero 2024
Sociedad proyectista

Manuel Romero Arquitectos

Arquitecta Directora
del contato de servicio Maria Isabel Moreno López

Arquitecto Manuel Romero Romero

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
SUPERVISADO
21/02/2025 PAG: 416/416
Nº EXPTE: 19/2023 Nº DOC: 4/7
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente