

7. TRABAJOS DE ADAPTACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO DE TITULARIDAD MUNICIPAL Y CASETA DEL SERVICIO

7.1. ADAPTACIÓN DE INSTALACIÓN MUNICIPLA DE C/ RETAMA, 2

UNIDADES DE OBRA DE LA ADAPTACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE C/ RETAMA, 2

1.- PLANTA SOTANO.:

Demoliciones.

- Demolición de tabaquería.
- Picado de guarnecidos en paramentos horizontales.
- Desmontado de cerrajería en tabiques.

Ejecución.

- Realización de solera de hormigón.
- Picado y guarnecidos de yeso en paramentos horizontales.
- Pintura de paramentos horizontales y verticales.
- Pintura de carpintería de madera y metálica.
- Pintura de solera de garaje (Plazas de aparcamiento).
- Reforma de instalación de extracción de CO₂.
- Instalación de protección contra incendios (P.C.I.).
- Reforma instalación de extracción de CO₂.
- Reforma de instalación eléctrica, adecuando la existente (cuadro secundario, líneas etc.) al REBT (reglamento electrotécnico de baja tensión).
- Repaso de fontanería, evacuación y aparatos sanitarios.
- Ayudas de albañilería a electricidad, P.C.I. y extracción.
- Reparación de humedades en cubierta sobre nivel -1.
- Repaso de carpintería metálica y vidriaría.



2.- PLANTA BAJA.:

- Reparaciones de grietas en paramentos horizontales y verticales.
- Demolición y reposición de solado.
- Ampliación de oficina existente en zona de almacén.
- Picado y guarnecidos de yeso en paramentos horizontales.
- Reposición de azulejos en vestuarios y aseos.
- Repaso de fontanería, evacuación y aparatos sanitarios.
- Reparación de humedades en cubierta.
- Reforma de instalación eléctrica, adecuando la existente (cuadro secundario, líneas etc.) al REBT (reglamento electrotécnico de baja tensión).
- Pintura de paramentos horizontales y verticales.
- Pintura de carpintería de madera y metálica.
- Repaso de peldaños en escalera.
- Repaso, comprobación y puesta en marcha de equipo de climatización.

3.- VARIOS.:

- Automatización de apertura de puerta en entrada a planta -1.
- Adecuación de rotulación del edificio.
- Revisión y puesta en funcionamiento de la climatización.
- Adecuación del cuadro general al REBT.
- Retirada de restos existentes a vertedero.
- Presupuesto para seguridad e higiene.

4.- MEMORIA ADMINISTRATIVA.

- Proyecto de ejecución de las obras.
- Solicitud de licencia municipal.
- Redacción del estudio de Seguridad y Salud (en el proyecto).
- Redacción del Plan de Seguridad y Salud (por la empresa).
- Nombramiento del Coordinador de Seguridad y Salud.

5.- PLAZO DE EJECUCION.

El plazo de presentación del proyecto y plan de seguridad y salud: 1 mes desde la comunicación de la adjudicación del contrato.

El plazo de ejecución material de la obra y de puesta en disposición de la instalación: 3 meses desde la concesión municipal de la licencia urbanística.

Todos los trabajos a realizar serán ejecutados por personal externo al servicio de conservación de zonas verdes ofertado.

LOS LICITADORES DEBERÁN PRESENTAR EN SU OFERTA LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE ESTIMEN MÁS OPORTUNA CON RELACIÓN A ESTE TRABAJO DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE PRESUPUESTO:



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento Edificio "La Hoya"

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPITULO 01 PLANTA SOTANO

01.01 m² DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE

m² Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, con pp de arrancado de puertas, por medios manuales, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero. Con p.p. de medios auxiliares.

4	3,60	2,50	36,00		
1	26,00	2,50	65,00		
3	4,90	2,50	36,75		
1	23,00	2,50	57,50		
1	21,00	2,50	52,50		
1	28,00	2,50	70,00		
1	8,00	2,50	20,00		
1	16,00	2,50	40,00		
1	18,00	2,50	45,00		
2	7,00	2,50	35,00		
1	4,40	2,50	11,00		
1	3,90	2,50	9,75	478,50	6.976,53

478,50 14,58 6.976,53

01.02 m² PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO

m² Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

1	12,00	7,00	84,00	84,00	1.029,00
				84,00	12,25
					1.029,00

01.03 m² LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO

m² Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

celosia sobre tabique	1	194,00	1,35	261,90	261,90	1.979,96
					261,90	7,56
						1.979,96

01.04 Ud REFORMA DE INSTALACION ELECTRICA

Ud. Reforma de instalacion electrica existente para adaptarla al REBT y CTE para el nuevo uso de garaje. Incluso cuadros, luminarias, lineas, bases enchufe, mecanismos etc. Incluso proyecto y legalizacion de la instalacion. Dejando la instalacion totalmente terminada.

sotano	1		1,00	1,00		3.125,00
--------	---	--	------	------	--	----------

Pág. 118 de 190

01.05

Ud REFORMA INSTALACION EXTRACCION

Ud. Reforma de la instalacion de extraccion existente, para adecuarla a normativa de CTE para el nuevo uso de garaje, incluso detectores, centralita, rejillas, instalacion electrica, etc. Incluso proyecto y legalizacion de la instalacion. Dejando la instalacion totalmente terminada y en funcionamiento.

1,00 3.125,00 3.125,00

sotano

1

1,00 1,00 9.875,00

1,00 9.875,00 9.875,00

01.06

Ud INSTALACION CONTRA INCENDIOS

Ud. Instalacion contra incendios, para adaptarla al CTE para el nuevo uso de garaje. Incluso BIE, detectores, extintores, centralita, etc. Incluso proyecto y legalizacion de la instalacion. Dejando la instalacion totalmente terminada.

1

1,00 1,00 3.251,00

1,00 3.251,00 3.251,00

01.07

Ud REPASO INSTALACION DE FONTANERIA

Ud. Repaso de instalacion de fontanería y desagües en aseo con reposicion de 1grifo monomando de lavabo, mecanismos de cisterna, etc. así como limpieza y desatranco de rejillas y sumideros existentes.

1

1,00 1,00 684,00

1,00 684,00 684,00

01.08

Ud AYUDA DE ALBAÑILERIA A LAS INSTALACIONES

Ud. Ayuda de albañilería a las distintas instalaciones que se realicen en el edificio.

1

1,00 1,00 875,00

1,00 875,00 875,00

01.09

m² PAV. HORMIGON HM-25 C/CUARZO COLOR

m² Pavimento de hormigón de 15 cm de espesor HA-25/P/20/II, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 10 mm, esparcido desde camión, elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo 150x150x6 mm 16.68 p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado mecánico añadiendo 7 kg/m² de polvo de cuarzo de color.

	0,5	39,10	34,15	667,63		
	0,5	44,90	10,90	244,71		
	0,5	38,10	3,20	60,96		
	0,5	37,20	16,70	310,62		
a deducir	-0,5	3,00	1,30	-1,95		
	-1	14,00	4,00	-56,00	1.225,97	20.449,18

1.225,97 16,68 20.449,18

01.10 m² IMPERM.BICAPA PARKINGS.PA-8 + DURIDAN PLUS TF

m² Impermeabilización bicapa constituida por: imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; capa antipunzonante DURIDAN PLUS TF. Lista para extender capa de rodadura de aglomerado asfáltico. Mejora la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-07 de Danosa. Incluso retirada de grava con recuperación para posterior extendido, también incluido, así como el desmontaje de la impermeabilización existente, con carga y retirada a vertedero.



1	7,00	12,00	84,00	84,00		2.956,80
				84,00	35,20	2.956,80

01.11 Ud REPASO DE CARPINTERIA METALICA EXT.

Ud. Repaso de carpintería metálica y vidriería perimetral exterior, incluso pp de sustitución de albardillas de piedra artificial en ventanas.

1			1,00	1,00		982,00
				1,00	982,00	982,00

01.12 m² GUAR.Y ENLU. YESO VERT.Y HO.

m² Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².

1	12,00	7,00	84,00	84,00		1.037,40
				84,00	12,35	1.037,40

01.13

m² ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERT.

m² Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.

repasos enjarjes	11	1,00	2,90	31,90		
repasos generales	1	50,00		50,00	81,90	864,86

81,90 10,56 864,86

01.14

m² P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR

m² Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.

verticales	1	35,00	3,80	133,00		
	1	3,00	3,80	11,40		
	1	25,00	3,80	95,00		
	1	3,00	3,80	11,40		
	1	20,00	3,80	76,00		
	1	14,00	3,80	53,20		
	1	37,00	3,80	140,60		
	2	14,00	3,80	106,40		
	4	5,00	3,80	76,00		
horizontal	1	1.295,47		1.295,47	1.998,47	6.495,03

1.998,47 3,25 6.495,03

01.15

m² ESMALTE SATINADO S/METAL

m² Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.

porton	2	7,00	4,20	58,80		
puertas	10	1,00	2,10	21,00		
ventanas	7	2,50	1,20	21,00	100,80	977,76

100,80 9,70 977,76

01.16

m MARCADO PLAZA GARAJE

m Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.

50 12,00 600,00 600,00 1.170,00

600,00 1,95 1.170,00

62.728,52

CAPÍTULO 02 PLANTA BAJA

02.01

Ud REPARACION GRIETAS EN TABIQUE

Ud. Reparacion de grietas existentes en tabiquería, en vestíbulo y pasillo de vestuario, consistente en manifestar la grieta, retacado de la misma con yeso y posterior colocacion de venda en un ancho de 30 cm. y enfoscado de mortero de cemento. Totalmente terminada.

1

1,00

1,00

1.200,00

1,00

1.200,00

1.200,00

m² DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO

m² Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

1

50,00

50,00

50,00

602,50

50,00

12,05

602,50

m² PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO

m² Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

1

150,00

150,00

150,00

1.837,50

150,00

12,25

1.837,50

02.04

Ud AMPLIACION DE OFICINA EN 7 x 3 m

Ud. Ampliacion de oficina existente en una superficie de 7 x 3 m. con las mismas características de cerramiento y calidades de la instalada (zocalo de fabrica de ladrillo revestido de yeso y acabado pintado, zona alta de mampara acristalada, solado, falso techo, ampliacion de instalacion electrica, etc.) Totalmente terminado.

1

1,00

1,00

4.520,00

1,00

4.520,00

4.520,00

02.05

m² SOLADO GRES 33x33cm.

m² Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y

limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

1	50,00	50,00	50,00	2.345,50
				<hr/>
		50,00	46,91	2.345,50

02.06 m² GUAR.Y ENLU. YESO VERT.Y HO.

m² Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².

1	150,00	150,00	150,00	1.852,50
				<hr/>
		150,00	12,35	1.852,50



02.07

m² ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH

m² Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, incluido enfoscado de mortero en rellenos, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m².

Incluido la retirada de escombros y restos de alicatado existente.

1	10,00	3,00	30,00	
1	8,00	3,00	24,00	54,00
				<hr/>
			54,00	44,35
				2.394,90

02.08 Ud REPASO INSTALACION DE FONTANERIA

Ud. Repaso de instalacion de fontaneria y desagües en vestuarios, con reposicion de 3 grifo monomando de lavabo y 4 mecanismos de cisterna Gala. Repaso de rociadores de ducha. dejando la instalacion en funcionamiento.

1	1,00	1,00	850,00
		1,00	850,00
		850,00	850,00

02.09 Ud REFORMA DE INSTALACION ELECTRICA

Ud. Reforma de instalacion electrica existente, para adaptarla al REBT y CTE para el nuevo uso de terciario y almacen. Incluso cuadros, luminarias, lineas, bases enchufe, mecanismos etc. Incluso proyecto y legalizacion de la instalacion. Dejando la instalacion totalmente

terminada.

		1		1,00	1,00	750,00
					1,00	750,00
						750,00

02.10 Ud REPARACION HUMEDADES DE CUBIERTA

Ud. Reparacion de humedades en cubierta, consistente en levantado de losa de hormigon apoyada sobre tabiquillos de ladrillo, posterior reparacion de la impermeabilizacion a base tela asfaltica, aproximadamente de 150 m2 y posterior colocacion de tabiquillos y losas de homigon. Incluso pruebas de estanqueidad. Totalmente terminada.

		1		1,00	1,00	6.000,00
					1,00	6.000,00
						6.000,00

02.11 m² P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR

m² Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.

paredes	1	25,00	3,50	87,50		
	1	4,00	3,50	14,00		
	1	20,00	3,50	70,00		
	1	10,00	3,50	35,00		
	1	23,00	3,50	80,50		
	1	20,00	3,50	70,00		
	1	4,00	3,50	14,00		
techo	1	19,00	16,00	304,00		
	1	19,00	21,00	399,00		
	4	9,00	2,70	97,20		
	2	2,00	2,70	10,80		
	2	12,00	3,50	84,00		
	2	6,00	3,50	42,00	1.308,00	4.251,00
					1.308,00	3,25
						4.251,00

02.12 m² ESMALTE SATINADO S/METAL

m² Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, llustrado de los óxidos y limpieza manual.

porton	2	4,50	3,50	31,50		
puertas	2	1,00	2,10	4,20	35,70	346,29
					35,70	9,70
						346,29

02.13 Ud LIMPIEZA DE SOLADO Y JUNTAS

Ud. Limpieza de losas de hormigon y las juntas entre estas, que forman el solado de la cubierta en la planta baja, dejandolas en condiciones de drenaje. Se realizará a mano y mediante limpieza con pistola de agua a presion. Incluso reposicion de losas rotas.

1

1,00 1,00 1.500,00

1,00 1.500,00 1.500,00

28.450,19



C.I.F.: P-2813400-E

CAPÍTULO 03 VARIOS

03.01

Ud REVISION Y PUESTA FUNCIONAMIENTO CLIMATIZACION

Ud. Revision, ajustes y puesta en funcionamiento de equipos de climatizacion pertenecientes a la planta baja, procediendo a sustituir los elementos necesarios y llenado de circuitos de refrigeracion de gas para el correcto funcionamiento. dejando la instalacion en funcionamiento.

1

1,00

1,00

1.595,00

1,00

1.595,00

1.595,00

Ud EQUIPO MOTORIZ.P.BASC.ART. 1/3

Equipo de motorización para puerta basculante de 1 hojas articuladas 1/3, compuesto por grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.

1

1,00

1,00

2.540,00

1,00

2.540,00

2.540,00

03.03

Ud ADECUACION DE ROTULACION DE EDIFICIO

Ud Adecuacion de rotulacion de edificio al nuevo uso, consistente en desmontaje de la rotulacion existente y colocacion e nueva rotulacion de características similares.

1

1,00

1,00

1.245,00

1,00

1.245,00

1.245,00

03.04

Ud RETIRADA DE RESTOS A VERTEDERO

Ud. Retirada de restos existentes en planta baja y planta sotano a vertedero o centro de reciclaje, incluso carga y transporte.

1

1,00

1,00

2.500,00

1,00

2.500,00

2.500,00

03.05

Ud IMPREVISTOS DE OBRA A JUSTIFICA

Ud Imprevistos de obra a justificar

1

1,00

1,00

5.000,00

1,00

5.000,00

5.000,00

03.06

Ud. SEGURIDAD E HIGIENE SEGUN RD 1627/97

Ud. Seguridad e higiene segun R.D. 1627 / 97 el 2% s/ 104.058,71€

1

1,00

1,00

2.081,17

1,00

2.081,17

2.081,17

14.961,17

TOTAL

106.139,88



C.I.F.: P-2813400-E

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Acondicionamiento Edificio "La Hoya"

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
1	PLANTA SOTANO.....	62.728,52
2	PLANTA BAJA	28.450,19
3	VARIOS.....	14.961,17

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 106.139,88



C.I.F.: P-2813400-E

7.2. EJECUCIÓN DE CASETA DE SERVICIO EN EL PARQUE DE LOS ARROYOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PARQUE LOS ARROYOS. CONSTRUCCION DE CASETA VESTUARIO-ALMACEN

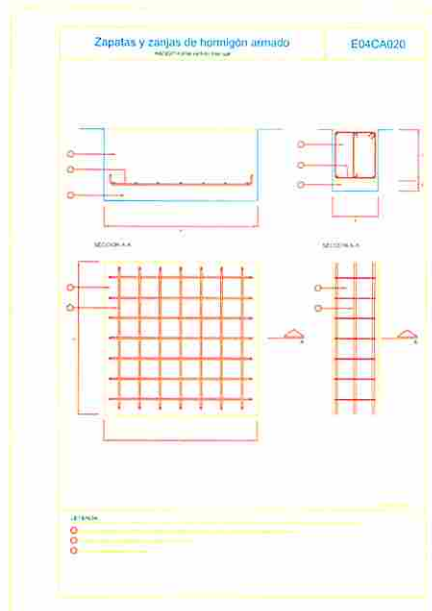
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1º	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
E02CA030	m3 EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS								
Act0010	cimentacion	2	4,50	0,40	0,60	2,16			
Act0010		2	5,00	0,40	0,60	2,40			
Act0010	explanacion	1	6,00	5,50	0,20	6,60			
Act0010	arquetas	2	0,51	0,51	0,60	0,31			
Act0010	colectores	2	5,00	0,40	0,60	2,40	13,87		519,15
							13,87	37,43	519,15
E02TT040	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.								
Act0010		1,3	13,87			18,03	18,03		310,30
							18,03	17,21	310,30
TOTAL 1º									829,45



C.I.F.: P-2813400-E

2º CIMENTACION Y SANEAMIENTO

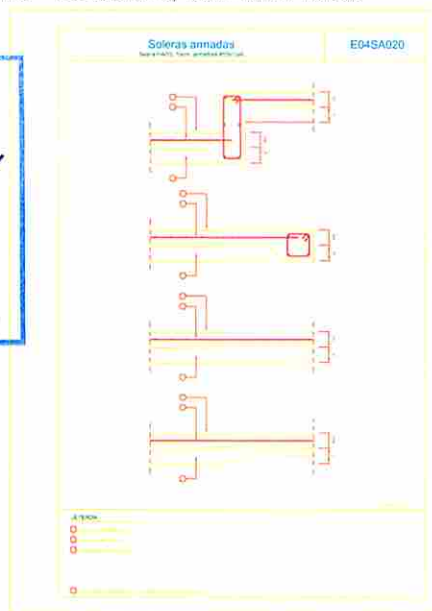
E04CA020 m3 H.ARM. HA-30/P/40/Ila V.MANUAL



1 4969

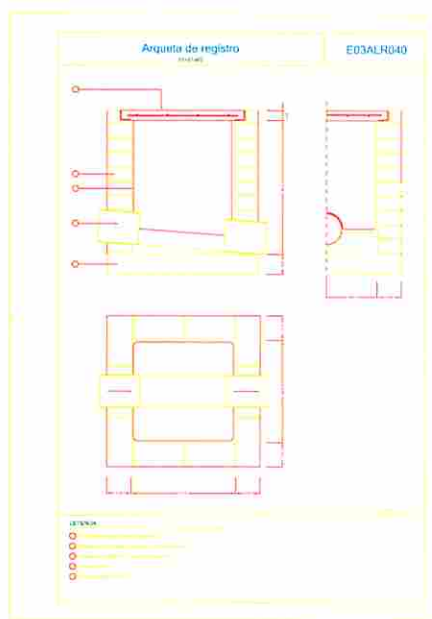
Act0010	2	4,50	0,40	0,60	2,16			
Act0010	2	5,00	0,40	0,60	2,40	4,56		778,53
						4,56	170,73	778,53

E04SA020 m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6



4 5436

Act0010	1	6,00	5,50	33,00	33,00			621,06
E03ALR040	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.			33,00	18,82		621,06



Act0010

16 4486

2

2,00

2,00

257,04

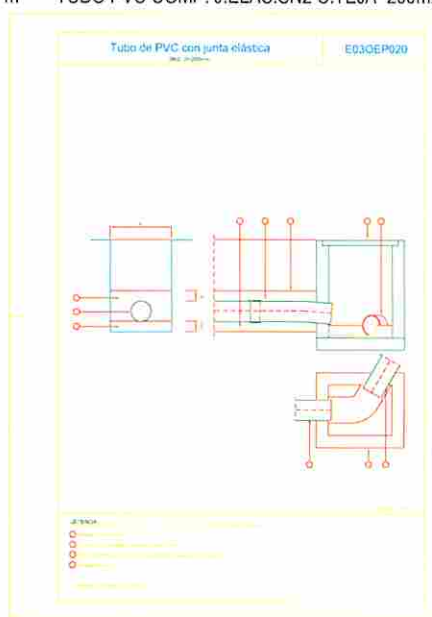
E03OEP020

m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm

2,00

128,52

257,04



Act0010

17 4816

2

5,00

10,00

10,00

317,10

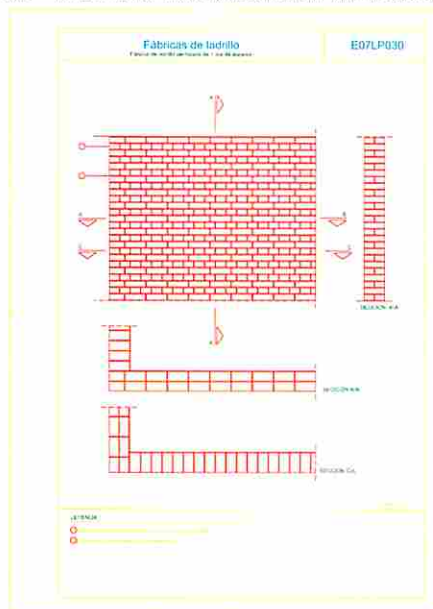
10,00

31,71

317,10

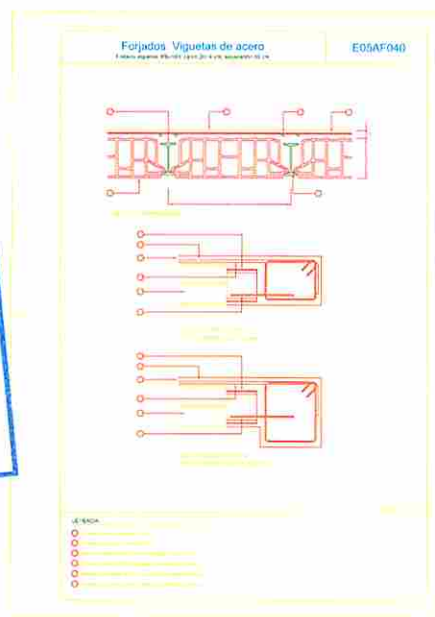
TOTAL 2º 1.973,73

3º
E07LP030 m2 ALBAÑILERIA
FAB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5

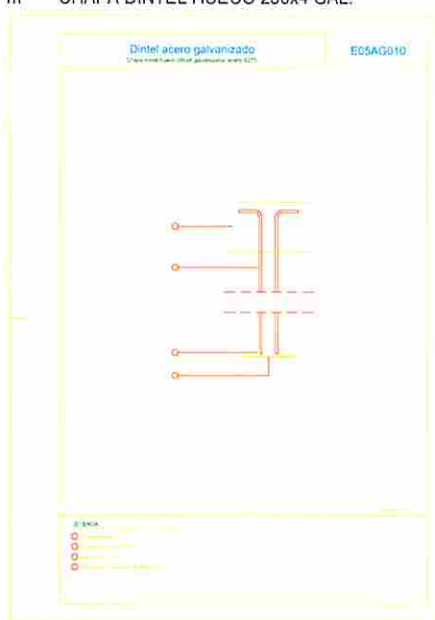


7 6596

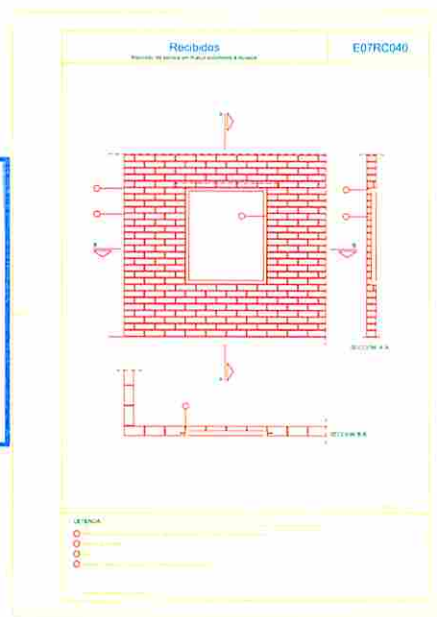
C.I.F.: P-2813400-E	Act0010	1	5,00	3,00	15,00			
	Act0010	1	5,00	2,50	12,50			
	Act0010	2	4,50	2,75	24,75	52,25		2.153,22
						52,25	41,21	2.153,22
	E07TLB050	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x7cm.INT.MORT.M-7,5					
	aseos	1	2,50	2,75	6,88			
	Act0010	2	1,50	2,75	8,25	15,13		288,08
						15,13	19,04	288,08
	E07TLA020	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.C/YESO					
	Act0010	1	5,00	3,00	15,00			
	Act0010	1	5,00	2,50	12,50			
	Act0010	2	4,50	2,75	24,75	52,25		886,16
						52,25	16,96	886,16
	E08PFM020	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VERT.					
	Act0010	1	5,00	3,00	15,00			
	Act0010	1	5,00	2,50	12,50			
	Act0010	2	4,50	2,75	24,75			
	Act0010	techo	1	5,00	4,50	22,50		
	Act0010	alero	2	6,50	0,75	9,75		
	Act0010	2	4,70	0,75	7,05	91,55		1.441,00
						91,55	15,74	1.441,00
	E05AF040	m2	FORJ.VIG.IPN-160,20+4 B-60					



Act0010	8 5540	1	6,00	5,50	33,00	33,00	3.185,49
E05AG010	m	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.			33,00	96,53	3.185,49

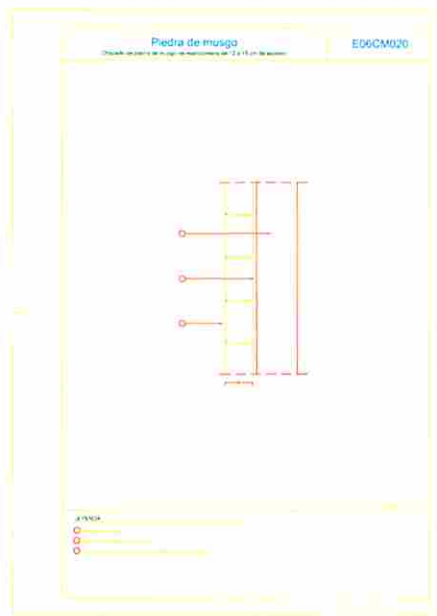


Act0010	11 5548 cargadero	2	1,30		2,60	2,60	56,76
E07RC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.			2,60	21,83	56,76



12 6884								
Act0010	puertas exterior y aseo	3	0,90	2,10	5,67			
Act0010	ventana y reja	4	1,00	1,00	4,00	9,67		156,27
						9,67	16,16	156,27

E06CM020 m2 CHAPADO P.MUSGO MAMPOS.ORD.e=12/15



13 6246								
Act0010		1	5,00	3,00	15,00			
Act0010		1	5,00	2,50	12,50			
Act0010		2	4,50	2,75	24,75	52,25		4.971,07
						52,25	95,14	4.971,07
E07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.MULTIF.							
Act0010		1			1,00	1,00		249,73

E07WA023	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM.		1,00	249,73	249,73
Act0010		1	1,00	1,00		201,45
				1,00	201,45	201,45
TOTAL 3º						13.589,23



C.I.F.: P-2813400-E

4º ELECTRICIDAD									
E17BAM010	ud	CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO.	1			1,00	1,00		330,99
Act0010									
							1,00	330,99	330,99
E17CBL010	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA	1			1,00	1,00		356,23
Act0010									
							1,00	356,23	356,23
E17CL030	m	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x10)mm2 Cu							
Act0010		interior	1	3,00		3,00			
Act0010		acometida exterior	1	60,00		60,00			
							63,00	15,57	980,91
E17CC010	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.							
Act0010			3	15,00		45,00	45,00		340,20
							45,00	7,56	340,20
E17CC020	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.							
Act0010			3	15,00		45,00	45,00		379,80
							45,00	8,44	379,80
E18IEA040	ud	REGLETA ESTANCA 2x36W. AF							



C.I.F.: P-2813400-E



Act0010	14 E18IEA010	4				4,00	4,00		263,72
							4,00	65,93	263,72
E18GNA020	ud	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA D-150							



Act0010	15 DUN	3	3,00	3,00	150,99
E17MNE010 Act0010	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN-ZENIT	2	2,00	2,00	50,24
E17MNE080 Act0010	ud B.ENCH. T.T. DES. NIESSEN-ZENIT	4	4,00	4,00	132,92
E17BD020 Act0010	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA	1	1,00	1,00	149,31
proyecto bolein Act0010	ud PROYECTO Y BOLETIN DE LA INSTALACION	1	1,00	1,00	149,31
TOTAL 4º					3.509,73

C.I.F.: P-2813400-E



5º		FONTANERIA						
E20XAC030	ud	INST. AGUA INODORO	1	1,00	1,00			108,42
Act0010								
						1,00	108,42	108,42
E20XAC020	ud	INST. AGUA F.C.LAVABO	1	1,00	1,00			127,16
Act0010								
						1,00	127,16	127,16
E20BAP100	ud	INST. AGUA CALENTADOR ELÉCTRICO plomyPEX-plomyCLICK	1	1,00	1,00			82,40
Act0010								
						1,00	82,40	82,40
E21ANB020	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.	1	1,00	1,00			225,98
Act0010								
						1,00	225,98	225,98
E21ALA010	ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL COL.	1	1,00	1,00			169,77
Act0010								
						1,00	169,77	169,77
E22TAE020	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l.	1	1,00	1,00			281,21
Act0010								
						1,00	281,21	281,21
TOTAL 5º								994,94

C.I.F.: P-2813400-E

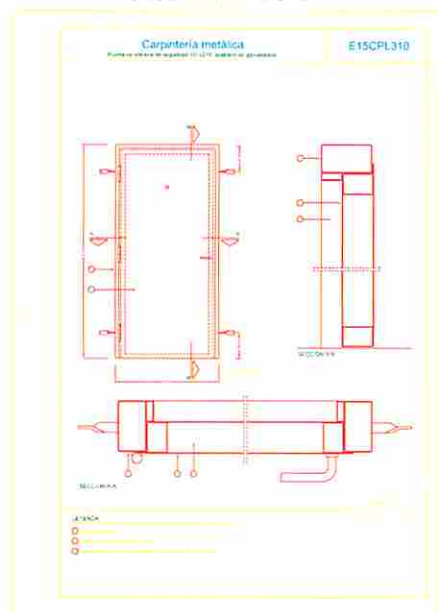


6º SOLADOS Y ALICATADOS									
E11CTB010	m2	SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 C/VERDE C/R							
Act0010		1	5,00	4,50		22,50	22,50		956,48
							22,50	42,51	956,48
E12AC012	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.MORT.							
Act0010	aseo	2	2,50	2,75	13,75				
Act0010		4	1,50	2,75	16,50	30,25			903,57
						30,25	29,87		903,57
TOTAL 6º									1.860,05



C.I.F.: P-2813400-E

7º CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA
E15CPL310 ud P.ENTR.SEGUR. 101x210 GALV.



23 8168

Act0010

1

1,00

1,00

442,21

E14A10aabb ud V.AL.ANODIZ.NATURAL CORR. 2 H 100x100 MB

Act0010 SALA

1

1,00

1,00

1,00

1,00

442,21

Act0010 ASEO

1

0,50

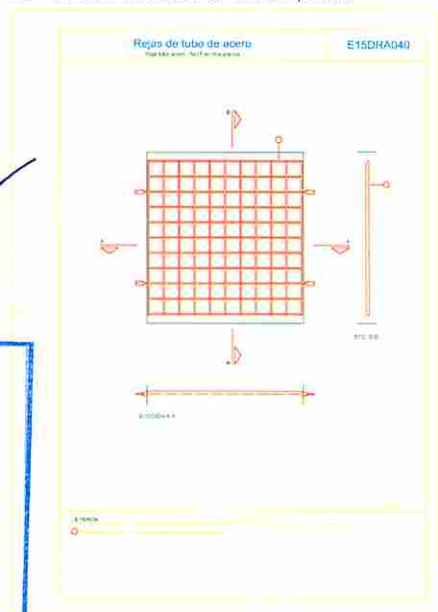
0,50

0,25

1,25

315,58

E15DRA040 m2 REJA TUBO ACERO 30x15x1,5 mm.



24 8380

Act0010

REJAS

1

1,00

1,00

1,00

1,00

356,20

Act0010

1

5,00

0,50

2,50

3,50

356,20



E13E10aaab ud PUERTA PASO LISA P.PAÍS 725x2030
Act0010 ASEO 2

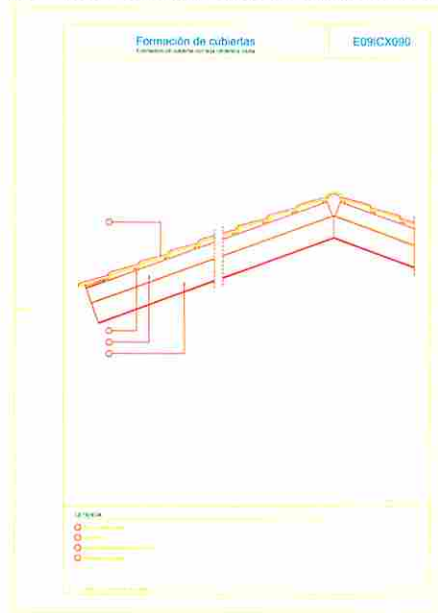
	3,50	101,77	356,20
2,00	2,00		400,94
	2,00	200,47	400,94

TOTAL 7º **1.514,93**



C.I.F.: P-2813400-E

8º
E09ICX090 **m2** **CUBIERTAS**
CUB TEJA MIXTA ORDESA HDR S/ONDULINE



Act0010	26 7598	1	6,00	5,50	33,00	33,00	1.276,77
						33,00	38,69
							1.276,77
TOTAL 8º							1.276,77



9º PINTURAS									
E27EPA010	m2	P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR							
Act0010	paredes	2	5,00		3,00	30,00			
Act0010		2	4,50		3,00	27,00			
Act0010	techo	1	5,00	4,50		22,50			
Act0010	alero	2	6,50	0,75		9,75			
Act0010		2	4,70	0,75		7,05	96,30		478,61
							96,30	4,97	478,61
E27HEC020	m2	ESMALTE SINTÉTICO BRILL.S/METAL							
Act0010	puerta	2	1,10		2,10	4,62			
Act0010	rejas	2	1,00		1,00	2,00			
Act0010		2	0,50		0,50	0,50			
Act0010	puertas aseo	4	0,90		2,10	7,56	14,68		200,97
							14,68	13,69	200,97
TOTAL 9º									679,58

TOTAL 26.228,41

C.I.F.: P-2813400-E



PARQUE LOS ARROYOS. CONSTRUCCION DE CASETA VESTUARIO-ALMACEN
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
1º	MOVIMIENTO DE TIERRAS	829,45
2º	CIMENTACION Y SANEAMIENTO	1.973,73
3º	ALBAÑILERIA	13.589,23
4º	ELECTRICIDAD	3.509,73
5º	FONTANERIA	994,94
6º	SOLADOS Y ALICATADOS	1.860,05
7º	CERRAJERIA Y CARPINTERIA	1.514,93
8º	CUBIERTAS	1.276,77
9º	PINTURAS	679,58

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 26.228,41



C.I.F.: P-2813400-E