



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

7.1. ADAPTACIÓN DE INSTALACIÓN MUNICIPAL 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 guarneidos en paramentos horizontales.
- Desmontado de cerrajería en tabiques.

Ejecución.

- Realización de solera de hormigón.
- Picado y guarneidos 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 guarneidos 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 EJECUCIÓN.

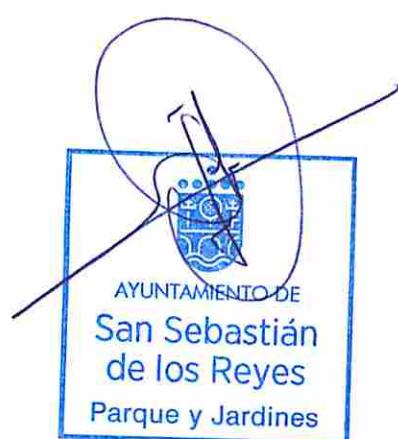
El plazo de presentación del proyecto y plan de seguridad y salud: 1 mes desde la comunicación de la adjudicación del contrato.

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:

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



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acondicionamiento Edificio "La Hoya"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 PLANTA SOTANO

01.01 m² DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE

m² Demolición de tabiques 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

01.02

m² PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO

m² Picado de guarneidos 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 instalación eléctrica existente para adaptarla al REBT y CTE para el nuevo uso de garaje. Incluso cuadros, luminarias, líneas, bases enchufe, mecanismos etc. Incluso proyecto y legalización de la instalación. Dejando la instalación totalmente terminada.

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

01.05	Ud REFORMA INSTALACION EXTRACCION		1,00	3.125,00	3.125,00
	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.				
	AYUNTAMIENTO DE San Sebastián de los Reyes Parque y Jardines	sotano	1	1,00	9.875,00
				1,00	9.875,00
01.06	Ud INSTALACION CONTRA INCENDIOS		1,00	9.875,00	9.875,00
	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.				
01.07	Ud REPASO INSTALACION DE FONTANERIA		1,00	3.251,00	3.251,00
	Ud. Repaso de instalacion de fontaneria y desague en aseo con reposicion de 1 grifo monomando de lavabo, mecanismos de cisterna, etc. asi como limpieza y desatranco de rejillas y sumideros existentes.				
01.08	Ud AYUDA DE ALBAÑILERIA A LAS INSTALACIONES		1,00	684,00	684,00
	Ud. Ayuda de albañileria a las distintas instalaciones que se realicen en el edificio.				
01.09	m ² PAV. HORMIGON HM-25 C/CUARZO COLOR		1,00	875,00	875,00
	m ² 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, invertido, colocación y armado con mallazo 150x150x6 mm 16.68 p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado mecánico añadiendo 7 kg/m ² 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

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 recuperacion para posterior extendido, tambien incluido. asi como el desmontaje de la impermeabilizacion existente, con carga y retirada a vertedero.

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



AYUNTAMIENTO DE
San Sebastián
de los Reyes
Parque y Jardines

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	7,00	12,00	84,00	84,00	2.956,80
---	------	-------	-------	-------	----------

84,00 35,20 2.956,80

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, garniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavíos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².

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

1,00 982,00 982,00

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

84,00 12,35 1.037,40



01.13	m ² ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERT. m ² 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 repasos generales	11 1	1,00 50,00	2,90 50,00	31,90 81,90		864,86
01.14	m ² P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR m ² Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	verticales horizontal	1 1 1 1 1 1 1 1 2 4	35,00 3,00 25,00 3,00 20,00 14,00 37,00 14,00 5,00	3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80	133,00 11,40 95,00 11,40 76,00 53,20 140,60 106,40 76,00		81,90 10,56 864,86
01.15	m ² ESMALTE SATINADO S/METAL m ² 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.	portón puertas ventanas	2 10 7	7,00 1,00 2,50	4,20 2,10 1,20	58,80 21,00 21,00	100,80 1.998,47 1.998,47	3,25 6.495,03 6.495,03
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	50,00	602,50
---	-------	-------	-------	-------	--------

50,00	12,05	602,50
-------	-------	--------

m² PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO

m² Picado de guarneidos 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	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	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-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), lluvia 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
				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, garniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavívos 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
			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
				54,00	44,35

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

02.09

Ud REFORMA DE INSTALACION ELECTRICA

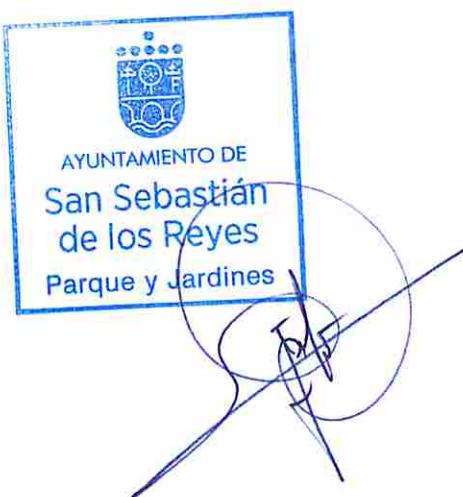
Ud. Reforma de instalacion electrica existente, para adaptarla al REBT y CTE para el nuevo uso de terciario y almacen. Incluso cuadros, luminarias, lineas, bases enchufe, mecanismos etc. Incluso proyecto y legalizacion de la instalacion. Dejando la instalacion totalmente

terminada.

		1	1,00	1,00	750,00
				1,00	750,00
02.10	Ud REPARACION HUMEDADES DE CUBIERTA				750,00
	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
02.11	m ² P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR				6.000,00
	m ² 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
02.12	m ² ESMALTE SATINADO S/METAL	2	6,00	3,50	42,00
	m ² Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, ilrascado de los óxidos y limpieza manual.				
				1.308,00	3,25
					4.251,00
02.13	Ud LIMPIEZA DE SOLADO Y JUNTAS				
				35,70	9,70
					346,29

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			



CAPÍTULO 03 VARIOS

03.01	<p>Ud REVISION Y PUESTA FUNCIONAMIENTO CLIMATIZACION</p> <p>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.</p>	1	1,00	1,00	1.595,00
03.02	<p>Ud EQUIPO MOTORIZ.P.BASC.ART. 1/3</p> <p>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 monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.</p>	1	1,00	1,00	1.595,00
03.03	<p>Ud ADECUACION DE ROTULACION DE EDIFICIO</p> <p>Ud Adecuacion de rotulacion de edificio al nuevo uso, consistente en desmontaje de la rotulacion existente y colocacion e nueva rotulacion de caracteristicas similares.</p>	1	1,00	1,00	2.540,00
03.04	<p>Ud RETIRADA DE RESTOS A VERTEDERO</p> <p>Ud. Retirada de restos existentes en planta baja y planta sotano a vertedero o centro de reciclaje, incluso carga y transporte.</p>	1	1,00	1,00	1.245,00
03.05	<p>Ud IMPREVISTOS DE OBRA A JUSTIFICA</p> <p>Ud Imprevistos de obra a justificar</p>	1	1,00	1,00	2.500,00
			1,00	2.500,00	2.500,00
			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
14.961,17			

TOTAL..... 106.139,88



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

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

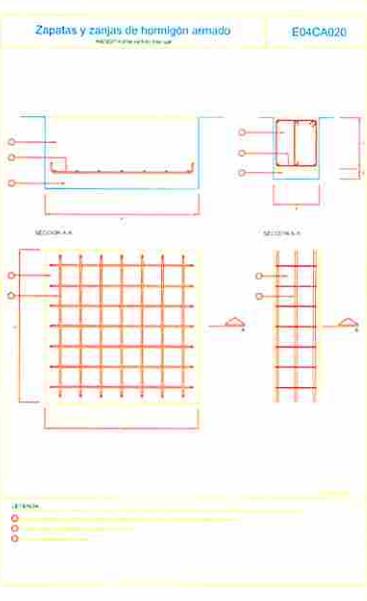
PARQUE LOS ARROYOS. CONSTRUCCION DE CASETA VESTUARIO-ALMACEN

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





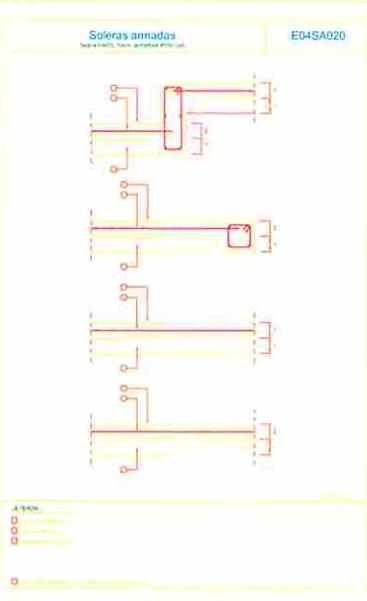
2º CIMENTACION Y SANEAMIENTO
E04CA020 m3 H.ARM. HA-30/P/40/IIa V.MANUAL



1 4969

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

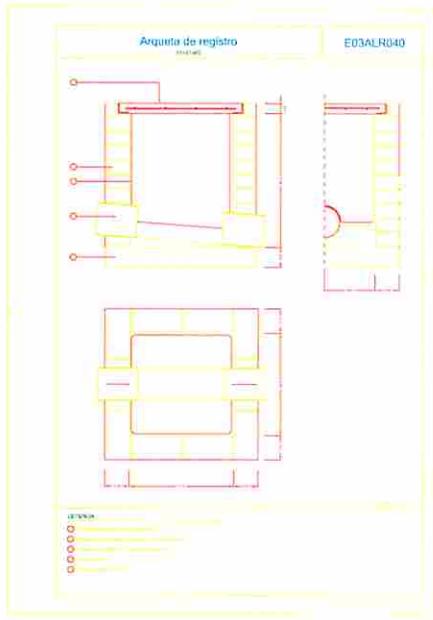
E04SA020 m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6



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





16 4486

Act0010

2

2,00

2,00

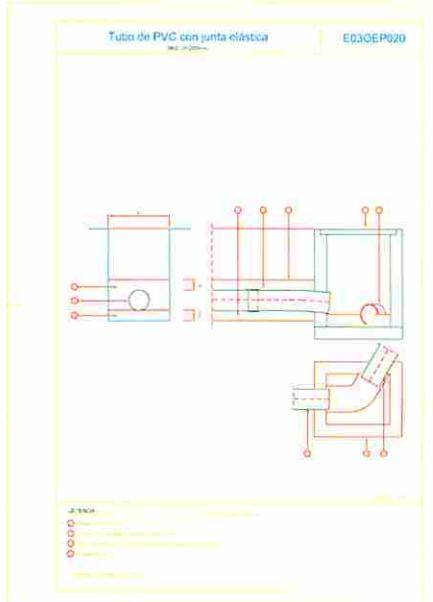
257,04

E03OEP020

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

2,00 128,52

257,04



17 4816

Act0010

2

5,00

10,00

10,00

317,10

10,00 31,71

317,10

TOTAL 2º

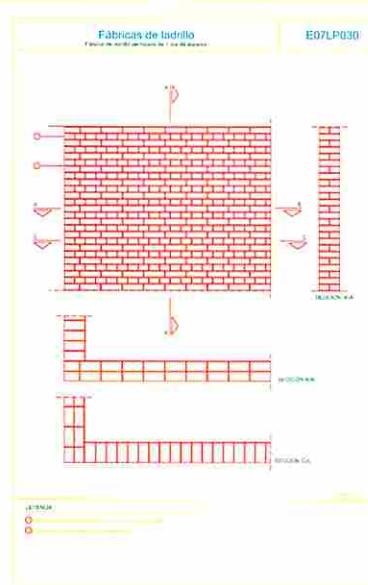
1.973,73



3º

ALBAÑILERIA

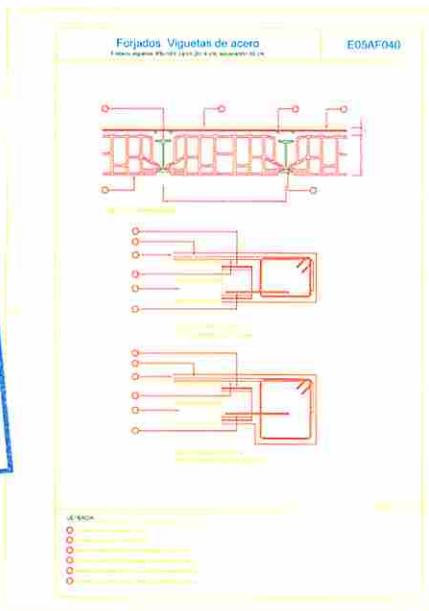
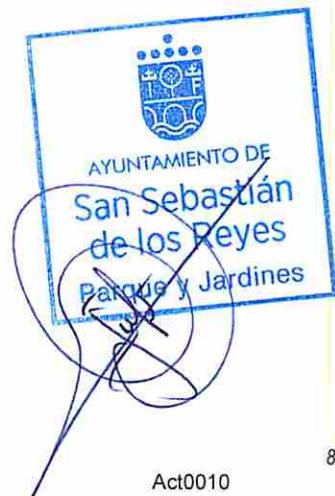
E07LP030 m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P, INT.MORT.M-5



7 6596

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

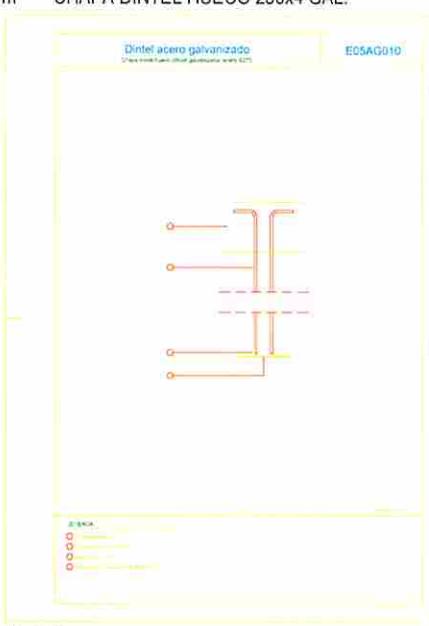
Act0010		1	5,00	3,00	15,00			
Act0010		1	5,00	2,50	12,50			
Act0010		2	4,50	2,75	24,75	52,25		2.153,22
						52,25	41,21	2.153,22
E07TLB050	m2 TABIQUE RASILLÓN 30x15x7cm.INT.MORT.M-7,5							
Act0010	aseos	1	2,50	2,75	6,88			
Act0010		2	1,50	2,75	8,25	15,13		288,08
						15,13	19,04	288,08
E07TLA020	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
E08PPM020	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
---------	--------	---	------	------	-------	-------	----------

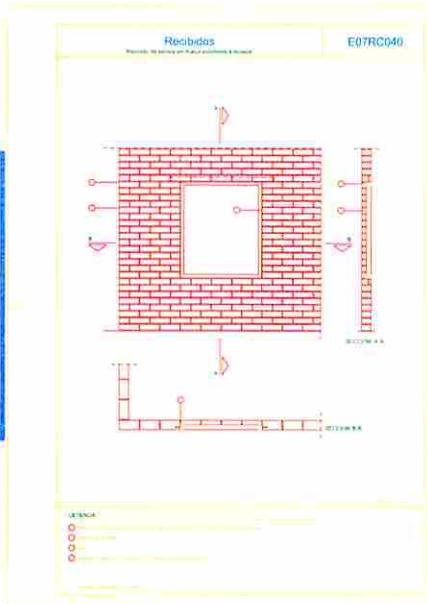
C.I.F.: P-2813400-E

E05AG010	m	CHAPA Dintel HUECO 250x4 GAL.	33,00	96,53	3.185,49
----------	---	-------------------------------	-------	-------	----------



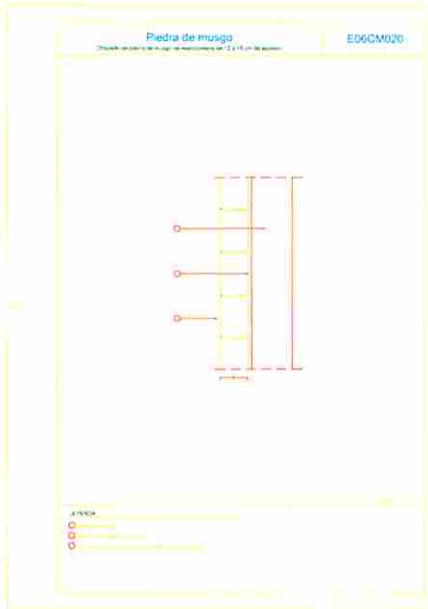
Act0010	11 5548 cargadero	2	1,30	2,60	2,60	56,76
---------	----------------------	---	------	------	------	-------

E07RC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.	2,60	21,83	56,76
----------	----	--------------------------------------	------	-------	-------



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

E06CM020	m2	CHAPADO P.MUSGO MAMPOS.ORD.e=12/15				9,67	16,16	156,27
----------	----	------------------------------------	--	--	--	------	-------	--------



Act0010	13 6246		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

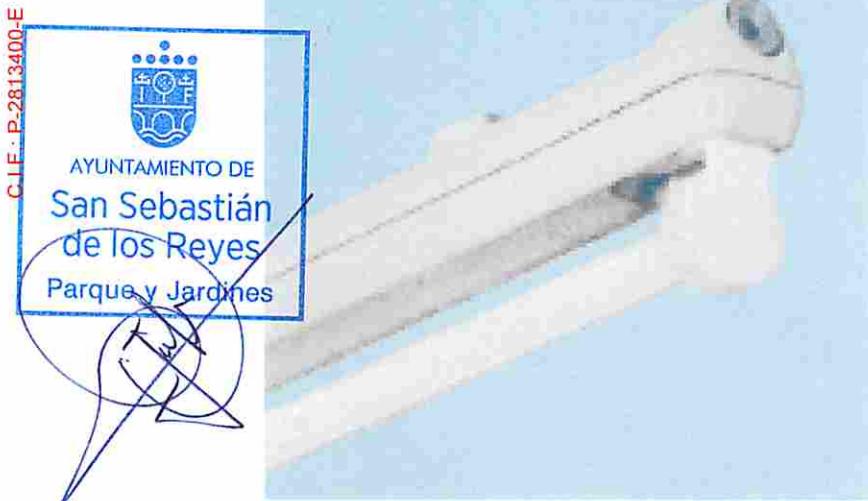
E07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.MULTIF.	1			52,25	95,14	4.971,07
Act0010					1,00	1,00		249,73

E07WA023	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM.	1	1,00	249,73	249,73
Act0010				1,00	1,00	201,45
					1,00	201,45

TOTAL 3º 13.589,23



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



Act0010 14 E 18/EA010 4 4,00 4,00 263,72
 E18GNA020 ud BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA D-150 4,00 65,93 263,72



15 DUN				3	3,00	3,00	150,99	
Act0010						3,00	50,33	150,99
E17MNE010	ud	P.LUZ SENCILLO NIESSEN-ZENIT		2	2,00	2,00	50,24	
Act0010						2,00	25,12	50,24
E17MNE080	ud	B.ENCH. T.T. DES. NIESSEN-ZENIT		4	4,00	4,00	132,92	
Act0010						4,00	33,23	132,92
E17BD020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA		1	1,00	1,00	149,31	
Act0010						1,00	149,31	149,31
proyecto bolein Act0010	ud	PROYECTO Y BOLETIN DE LA INSTALACION		1	1,00	1,00	374,42	
						1,00	374,42	374,42
TOTAL 4º							3.509,73	

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

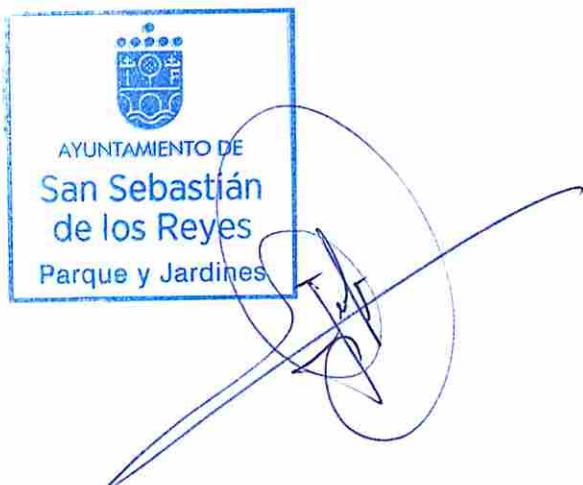


TOTAL 4º

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



6º SOLADOS Y ALICATADOS



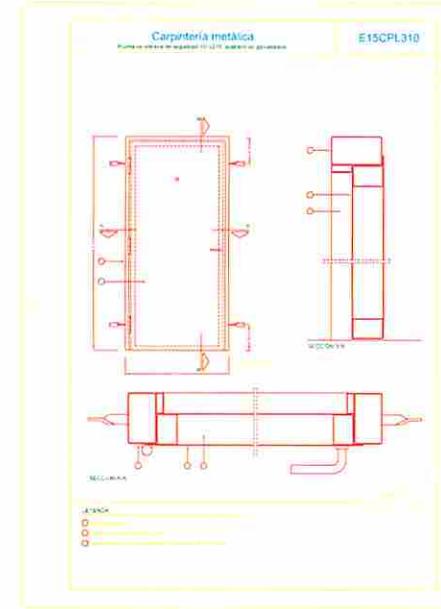
C.I.F.: P-2813400-E



7º

CERRAJERIA Y CARPINTERIA

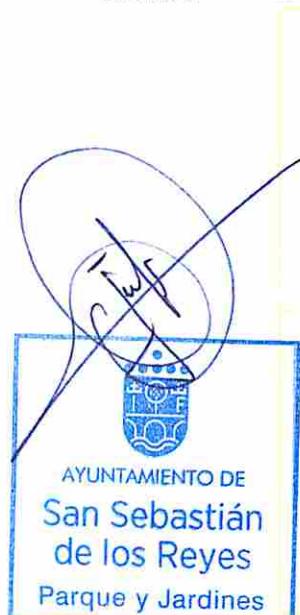
E15CPL310 ud P.ENTR.SEGUR. 101x210 GALV.



23 8168

Act0010		1	1,00	1,00	442,21
E14A10aabb	ud V.AL.ANODIZ.NATURAL CORR. 2 H 100x100 MB		1,00	442,21	442,21
Act0010	SALA	1	1,00		
Act0010	ASEO	1	0,50	0,50	
			0,25	1,25	315,58
E15DRA040	m2 REJA TUBO ACERO 30x15x1,5 mm.			1,25	252,46

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



24 8380

REJAS

1 1,00 1,00

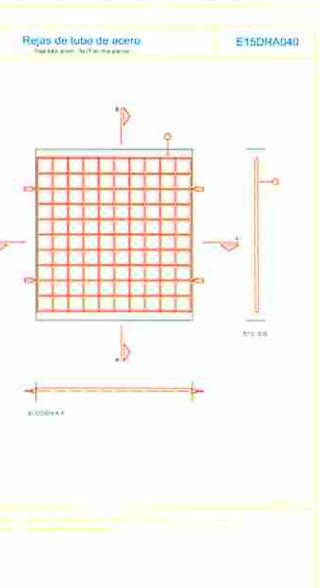
1,00

3,50

356,20

Act0010

Act0010



E13E10aaab	ud	PUERTA PASO LISA P.PAÍS 725x2030	3,50	101,77	356,20
Act0010	ASEO	2	2,00	2,00	400,94
			2,00	200,47	400,94
TOTAL 7º				1.514,93	



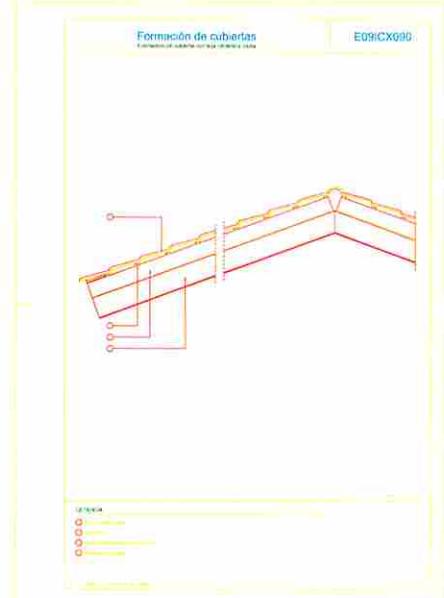


8º

CUBIERTAS

E09ICX090

m2 CUB TEJA MIXTA ORDESA HDR S/ONDULINE



26 7598

Act0010

1

6,00

5,50

33,00

33,00

38,69

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
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



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

