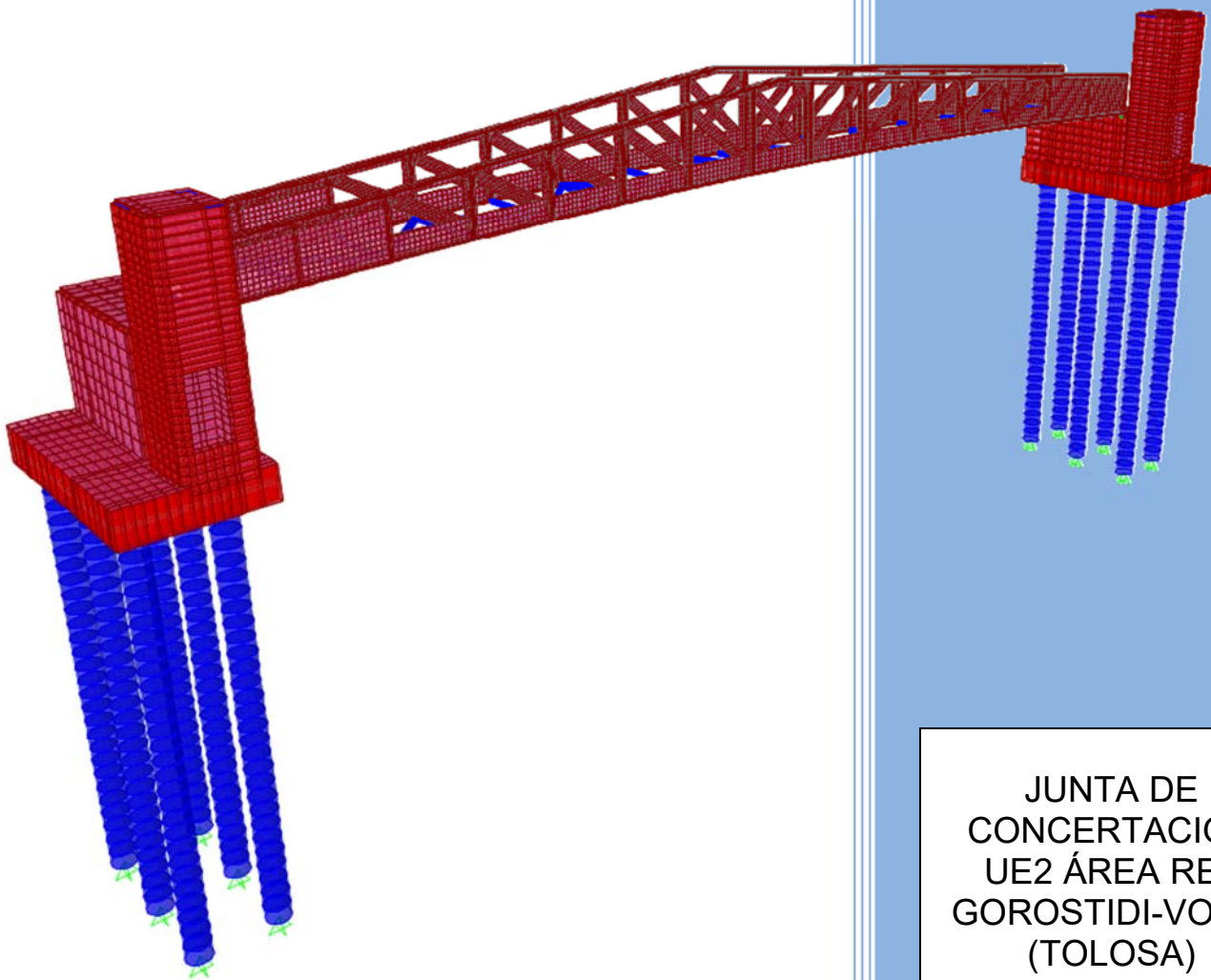


Proyecto de construcción de Pasarela peatonal sobre el cauce del río Oria en Tolosa.

PRESUPUESTO



JUNTA DE
CONCERTACIÓN
UE2 ÁREA RE7
GOROSTIDI-VOITH
(TOLOSA)

ÍNDICE

1.	MEDICIONES	3
2.	CUADRO DE PRECIOS N°1	19
3.	PRESUPUESTO.....	34
4.	RESUMEN DEL PRESUPUESTO	49

MEDICIONES

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1	DEMOLICIÓN					
1.01	m² DEMOLICIÓN ACERAS, SOLERAS Y PAVIMENTOS. DEMOLICIÓN DE ACERAS,SOLERAS, PAVIMENTOS, BALDOSA, MOR- TERO DE AGARRE Y SOLERA HASTA 30CM DE ESPESOR, INCLUIDO PRECORTES, CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO TOTALMENTE TERMINADO.					
	Margen izquierdo	1	80,000			80,000
	Margen derecho	1	87,000			87,000
	varios	0,05	167,000			8,350
						175,350
1.02	m² DEMOLICIÓN DE MUROS DEMOLICIÓN DE MUROS DE CUALQUIER NATURALEZA Y ESPESOR INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE LOS PRODUC- TOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.					
	estribos	2	10,000	4,500		90,000
						90,000
1.04	m² FRESADO PINTURA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO					
		1	5,000	6,000		30,000
						30,000
1.05	u PAJ DESMONTAJE ELEMENTOS URBANOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE ELE- MENTOS URBANOS Y SU ALMACENAMIENTO PARA POSTERIOR USO.					
		1				1,000
						1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFIRMADOS

2.01 m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS

EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMIENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE PRODUCTOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.

Margen izquierdo	1	60,000	2,800	168,000
	1	20,000	1,000	20,000
Margen derecho	1	60,000	2,800	168,000
	1	27,000	1,000	27,000
				383,000

2.02 m3 RELLENO DE MATERIAL ARIDO NATURALEZA CALIZA

RELLENO DE MATERIAL ARIDO DE NATURALEZA CALIZA DE CUALQUIER GRANULOMETRIA INLUSO EXTENSIÓN HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN TOTALMENTE TERMINADO

Margen izquierdo	1	60,000	1,200	72,000
	1	20,000	0,700	14,000
Margen derecho	1	60,000	1,200	72,000
	1	27,000	0,700	18,900
				176,900

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

3 ESTRUCTURAS

3.01 PA TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA EQUIPO DE PERFORACIÓN PILOTES

1

1,000

1,000

3.02 m PILOTE DE HORMIGÓN ARMADO DIAM 850MM

Pilote de hormigón in situ de 850 mm de diámetro en cualquier clase de terreno y material incluso perforación con herramientas especiales y trépano, suministro y colocación de armaduras de acero B 500S y suministro y hormigonado del pilote con hormigón HA-30/F/15/Ila, descabezado, carga, transporte y tratamiento del material sobrante. totalmente terminado.

Encepado izquierda

6

11,200

67,200

Encepado derecha

6

11,200

67,200

134,400

3.04 m3 HORMIGÓN HL-15

HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO

encepado izquierda

1

4,800

8,300

0,100

3,984

encepado derecha

1

4,800

8,300

0,100

3,984

descontar pilotes

-12

0,570

0,100

-0,684

escalera izquierda

1

7,300

2,000

0,100

1,460

escalera derecha

1

5,200

2,200

0,100

1,144

ALCORQUES

2

2,500

2,500

0,200

2,500

CUERPO ASCENSORES

2

5,000

0,200

2,000

VAR

1

0,100

15,000

1,500

15,888

3.05 m3 HORMIGÓN HA-25

HORMIGÓN HA-25 COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.

Hormigón HA-25 cimentación

encepado izquierda

1

4,600

8,100

1,200

44,712

encepado derecha

1

4,600

8,100

1,200

44,712

zapata escalera izquierda

1

7,200

1,900

0,300

4,104

zapata escalera derecha

1

5,100

2,100

0,300

3,213

Hormigón HA-25 muros

estribo izquierda

1

4,050

4,160

0,500

8,424

1

1,380

4,670

0,500

3,222

1

5,430

1,000

0,250

1,358

-1

5,430

0,040

0,040

-0,217

estribo derecha

1

4,050

3,080

0,500

6,237

1

1,380

3,590

0,500

2,477

1

5,430

1,000

0,250

1,358

-1

5,430

0,040

0,040

-0,217

muro apoyo e. izquierda

1

5,430

4,670

0,250

6,340

muro apoyo e. derecha

1

5,430

3,590

0,250

4,873

muro ascensor e. izquierda

2

2,350

8,270

0,250

9,717

2

2,200

8,270

0,250

9,097

-2

2,250

1,180

0,250

-1,328

muro ascensor e. derecha

2

2,350

7,200

0,250

8,460

2

2,200

7,200

0,250

7,920

-2

2,250

1,180

0,250

-1,328

escalera izquierda

2

3,100

7,200

0,250

11,160

1

1,670

1,600

0,250

0,668

escalera derecha

2

2,540

5,100

0,250

6,477

1

1,640

1,800

0,250

0,738

Hormigón HA-25 losas

losa caja ascensor

2

1,850

1,700

0,200

1,258

losa acceso pasarela

2

1,420

5,430

0,200

3,084

losa escalera izquierda

1

7,200

1,100

0,200

1,584

losa escalera derecha

1

5,100

1,300

0,200

1,326

189,429

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

3.06 kg ACERO B-500S EN ARMADURAS

ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO ≥ 5100 KP/CM², ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.

encepados (despiece)	1	8.057,900	1,100		8.863,690
estribo derecha	1	1.813,650	1,100		1.995,015
estribo izquierda	1	2.132,760	1,100		2.346,036
caja ascensor	1	33,800	80,000	1,100	2.974,400
escaleras	1	29,250	80,000	1,100	2.574,000

18.753,141

3.07.A kg ACERO CORTEN EN ESTRUCTURA S235 J2WP

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.

celosía 150x150x6	17	3,600	27,100		1.658,520
	14	4,700	27,100		1.783,180
	2	3,900	27,100		211,380
apoyos pavimento 140x60x4	79	3,600	12,100		3.441,240

7.094,320

3.08 kg ACERO CORTEN S355 J2WP CHAPAS Y PERFILES TALLER,

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.

ala superior	2	45,540	0,020	7.850,000	14.299,560
ala inferior	2	45,200	0,020	7.850,000	14.192,800
alma	2	69,740	0,050	7.850,000	54.745,900
rigidizadores	32	0,858	0,050	7.850,000	10.776,480
apoyos	8	0,200	0,030	7.850,000	376,800

94.391,540

3.09 m² ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA, CIMENTACIONES OCULTAS, BAJO LOSAS, APEOS Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO.

encepado e. izquierda	2	4,600	1,200		11,040
	2	8,100	1,200		19,440
encepado e. derecha	2	4,600	1,200		11,040
	2	8,100	1,200		19,440
muros ascensor e. izquierda	2	1,850	8,070		29,859
	2	1,700	8,070		27,438
	-2	2,250	1,180		-5,310
muros ascensor e. derecha	2	1,850	7,000		25,900
	2	1,700	7,000		23,800
	-2	2,250	1,180		-5,310
muro frontal e. izquierda	1	4,490	5,430		24,381
	2	4,670	0,500		4,670
muro frontal e. derecha	1	3,420	5,430		18,571
	2	3,590	0,500		3,590
muro apoyo e. izquierda	1	5,430	4,470		24,272
muro apoyo e. derecha	1	5,430	3,390		18,408
escalera izquierda	2	2,900	7,200		41,760
	1	1,470	1,600		2,352
escalera derecha	2	2,340	5,100		23,868
	1	1,440	1,800		2,592

321,801

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
3.10	m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON ACABADO TEXTURIZADO EN CARAS VISTAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN IN SITU, LOSAS, MUROS Y ESTRIBOS DE ESTRUCTURAS, JUNTAS, INCLUSO APEOS Y MEDIOS AUXILIARES, ACABADO TEXTURIZADO EN CARA VISTA, DESENCOFRANTE, PUNTALES, CALZOS, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.					
	muro frontal estribo izquierda	1	4,050	4,160		16,848
		1	1,380	4,670		6,445
	muro frontal estribo derecha	1	4,050	3,080		12,474
		1	1,380	3,590		4,954
	muros ascensor e. izquierda	2	2,350	8,270		38,869
		2	2,200	8,270		36,388
		-2	2,250	1,180		-5,310
	muros ascensor e. derecha	2	2,350	7,200		33,840
		2	2,200	7,200		31,680
		-2	2,250	1,180		-5,310
	muro apoyo e. izquierda	1	5,430	4,670		25,358
	muro apoyo e. derecha	1	5,430	3,590		19,494
	escalera izquierda	2	3,100	7,200		44,640
		1	1,670	1,600		2,672
	escalera derecha	2	2,540	5,100		25,908
		1	1,640	1,800		2,952
	losa superior caja ascensor	2	1,850	1,700		6,290
	losa acceso a pasarela	2	1,420	5,430		15,421
	losa escalera izquierda	1	7,200	1,600		11,520
	losa escalera derecha	1	5,100	1,800		9,180
						334,313
3.12	dm3 APOYO NEOPRENO ZUNCHADO APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (ANCLADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO					
		4				4,000
						4,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
4	ALUMBRADO					
401	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN. COMPUESTO POR UN INTERRUPTOR GENERAL 4 POLOS 63 A. DOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO COMPUESTO POR CONJUNTO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 20 A, 30 mA. DOS CIRCUITOS DE ASCENSOR COMPUESTO POR CONJUNTO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 40 A, 30 mA.	1				1,00 1,000
402	LINEA ASCENSOR LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 6 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTALMENTE TERMONADA	1 1	65,00 15,00			65,00 15,00 80,00
403	LINEA ALUMBRADO LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 4 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTALMENTE TERMONADA	2	65,00			130,00 130,000
404	TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 INCLUSO PART PROPORCIONAL DE ACCESORIUOS TOTALMENTE TERMINADO	2	50,00			100,00 100,000
405	CAJA DE PVC 200*100 CAJA DE PVC 200*100 TOTALMENTE COLOCADA	2	7,00			14,00 14,000
406	PERFIL DE ALUMINIO PARA TIRA LED IP 66 PERFIL DE ALUMINIO IP 66 PARA CONTENER TIRA DE LED INSTALADA EN EXTERIOR, INCLUSO TAPA DIFUSORA TOTALMENTE TERMINADA.	2	55,00			110,00 110,000
407	TIRA LED DE EXTERIOR 20w/M TIRA LED PARA EXTERIOR DE 20W/M TEMPERATURA DE COLOR 3000 °k, INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	2	55,00			110,00 110,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
408	PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W. INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	4				4,00 4,000
409	CAMBIO FAROLAS DE 4 A 8M. CAMBIO DE FAROLA EXISTENTE DE 4M. DE ALTURA A 8M. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,00 2,000
410	FAROLA TRASLADADA CON LUMINARIA ADICIONAL TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE A NUEVA POSICIÓN E INCLUSIÓN DE NUEVA LUMINARIA. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN EXISTENTE, ACOPIO TEMPORAL, NUEVA CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
5	CERRAMIENTOS Y REMATES					
3.07.B	kg ACERO CORTEN FORMACION DE BARANDILLAS S235 J2WP PNE-EN 10025-5 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE BARANDILLAS INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.					
	PASARELA	2	48,75	8,00		780,00
						780,000
5.02	ML PASAMANOS DOBLE ACERO INOXIDABLE, AISI 304 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DOBLE DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 A DEFINIR EN OBRA.					
	PASARELA	2	46,000			92,000
						92,000
5.03	ML BARANDILLA BARROTERA TIPO B ACERO INOX. AISI 304 Suministro y colocación de barandilla de acero inoxidable AISI 304 , según planos, con pasamanos doble. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado con tacos y tornillos de acero. Totalmente terminada.					
	ORILLA IZQUIERDA	1	13,00			13,00
	ORILLA DERECHA	1	13,00			13,00
						26,000
5.04	m² PAVIMENTO DE PIEZAS DE COMPOSITE MADERA-POLIPROPILENO ESPESOR3CM Suministro y colocación de pavimento de lamas de maderapolipropileno tipo Qualita o similar dimensiones de lama145x30mm para exterior con valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 colocada sobre rastreles de mismo material, incluso pp rastreles, piezas especiales, cantoneras laterales, remates, cortes sujeciones herrajes, colocado según fabricante color elegir por D.Obra,cortes, mermas, medios auxiliares, etc. totalmente terminado.					
	PASARELA	1	45,200	3,450		155,940
		1	0,050	156,000		7,800
						163,740

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

6 ASCENSORES

6.1 ud ASCENSOR

Ascensor de accionamiento eléctrico, con cuerpo/caja de ascensor hormigón armado, sin sala de máquinas, con las siguientes características:

Suministro e instalación de ASCENSOR ORONA Orona 3G 2015 - Solución a medida. Máxima flexibilidad con mayores prestaciones. MRLG: Soluciones sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless), de 8 personas (630 Kg.) de carga, de velocidad 1.00 m/s con Var. Frec., 5,5 m de recorrido, con 2 paradas 2 accesos y 2 Embarques a 180° y maniobra Selectiva en Bajada Simplex. Grupo tractor para tracción por adherencia, máquina sin reductor, de imanes permanentes, con variador de frecuencia y control de lazo cerrado.

Cabina de Gama C5 con paredes en Cristal con Laterales Enmarcados, suelo Preparado para Granito, Sin Espejo, pasamanos en Acero Inox. en Ambos Laterales, iluminación Plana completa / Policarbonato Macizo, panel de mando, embocadura, frentes, rodapiés, perfilería y panel de botonera de suelo a techo en acero inoxidable.

Pulsadores electromecánico-antivandálicos con indicador de Halo Luminoso con Braille, indicador de posición de Cristal Líquido (LCD) con flechas direccionales y Gong, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica, paracaídas progresivo en subida y bajada en cabina accionado por limitador de velocidad, maniobra bomberos, cierre de hueco de planta, estacionamiento en planta predefinida.

En cabina, puerta Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) / Acero Inox.(Plus) de 900 mm x 2100 mm / 900 mm x 2100 mm, Barrera/Barrera. En piso, puertas Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) (2 uds) de 900 mm x 2100 mm (2 uds), pulsadores electromecánico-antivandálicos con Halo Luminoso con Braille; indicador de posición Planta principal, con flechas direccionales en resto de plantas.

Instalado y puesto en marcha según normativa europea de aparatos elevadores RD. 1314/97 de 1 de agosto.

- Posibilidad de 2 paradas, 2 accesos embarque 180° y 10,5 m. de recorrido max.
- Sistema Gearless
- Tensión: 380V / 220V - 50Hz
- Capacidad 630 Kg./ 6 personas.
- Velocidad: 1,00 m/sg.

Las puertas de pisos y cabina serán automáticas, de apertura telescópica de 2 hojas de 800x2000 mm. de luz 180°, de acero inoxidable.

Llevará una célula fotoeléctrica de protección de acceso a la cabina. Botonera antivandálica.

La cabina será de tipo D20 standar, con paredes de acero inoxidable y con suelo de 20 mm. de granito. El pasamanos será recto, de acero inoxidable y el rodapié y perfilería de aluminio lacado. Tendrá botonera de suelo a techo en acero inoxidable, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador lu-

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	minoso y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica y flechas próxima partida. Cristalería templada de seguridad stadip. Botonera antivandálica	2				2,000
6.2	PA PA AYUDAS INSTALACIÓN Y MONTAJE PA. de ayudas de oficios para la correcta instalación y montaje del ascensor.	2				2,000
X.03	u CUADRO ELECTRICO ASCENSOR CUADRO ELECTICO ASCENSOR TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO.	2				2,000
6.13	ud HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES TOTALMENTE INSTALADO.	2				2,000
		4				4,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
7	URBANIZACIÓN					
7.01	m MARCA VIAL 15cm					
	MI. Marca vial reflexiva de 15 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	1	100,000			100,000
						100,000
7.02	m2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA					
	M2. Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.					
	Paso Peatones	1	19,000	4,000		76,000
	CEDA PASO BIDEGORRI	4	0,500			2,000
						78,000
7.03	ud SEÑAL CUADRADA 60X60cm CR S13					
	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2 , i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, basa de poste hormigón HM-20, poste y señal totalmente colocada. Paso peatones					
	peatonal	4				4,000
						4,000
7.04	m2 REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL					
	REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL (PAVIMENTOS, SOLE-RAS, BORDILLOS, ALCORQUES, MARCOS Y TAPAS, ETC) EN CONDI-CIONES SIMILARES A LAS EXISTENTES, TOTALMENTE TERMINADA.					
	margen izquierda	1	47,50			47,50
	margen derecha	1	43,75			43,75
	varios	1	10,00			10,00
						101,250
7.05	m2 REPOSICIÓN DE MUROS					
	REPOSICIÓN DE MUROS EN CONDICIONES ANALOGAS A LAS EXIS-TENTES TOTALMENTE TERMINADA					
	estribos	2	10,00	4,50		90,00
						90,000
7.06	m2 FORMACION DE PELDAÑO ESCALERA HORMIGÓN HA-25					
	FORMACION DE PELDAÑO Y RELLANO DE ESCALERA DE HORMI-GÓN HA-25 CON TERMINACION A LA ESCOBA DE BREZO, TOTAL-MENTE TERMINADO.					
	escalera izquierda	1	11,50			11,50
	escalera derecha	1	9,15			9,15
						20,650
7.07	u PAJ PEQUEÑAS OBRAS DE URBANIZACIÓN					
		1				1,00
						1,000
7.08	u PAJ REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
8	ENERGÍA					
8.1	OBRA CIVIL					1,000
8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS					1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
9	CONTROL DE CALIDAD					
9.1	u PRUEBA DE CARGA PASARELA PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBA DE CARGA. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000
9.2	u PAJ CONTROL DE SOLDADURA PAJ CONTROL DE SOLDADURA	1				1,00 1,000
9.3	u PRUEBA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000
9.4	u PRUEBA CIMENTACIÓN PILOTES PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LA CIMENTACIÓN DE PILOTES. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000
9.5	u PRUEBAS ACEROS Y MALLAZOS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN ACEROS Y MALLAZOS. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000
9.6	u PRUEBA SEGURIDAD UTILIZACIÓN BARANDILLAS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE SEGURIDAD EN BARANDILLAS. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000
9.7	u PRUEBA RESBALABILIDAD PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE RESBALABILIDAD DE PAVIMENTOS. TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00 1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
SH000001	UD PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
	PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	1				1,000
						1,000

MEDICIONES

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	GESTION DE RESIDUOS					
GRS000001	ESTUDIO GESTION DE RESIDUOS	1				1,000
						1,000

CUADRO DE PRECIOS N°1

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
1		DEMOLICIÓN	
1.01	m²	DEMOLICIÓN ACERAS, SOLERAS Y PAVIMENTOS. DEMOLICIÓN DE ACERAS,SOLERAS, PAVIMENTOS, BALDOSA, MORTERO DE AGARRE Y SOLERA HASTA 30CM DE ESPESOR, INCLUIDO PRECORTES, CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO TOTALMENTE TERMINADO.	19,62
1.02	m²	DEMOLICIÓN DE MUROS DEMOLICIÓN DE MUROS DE CUALQUIER NATURALEZA Y ESPESOR INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 44,81
1.04	m²	FRESADO PINTURA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 29,98
1.05	u	PAJ DESMONTAJE ELEMENTOS URBANOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE ELEMENTOS URBANOS Y SU ALMACENAMIENTO PARA POSTERIOR USO.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 2.351,48
			DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
2		MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFIRMADOS	
2.01	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMIENTOS, EN CUAL- QUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE PRODUCTOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.	9,21
2.02	m3	RELLENO DE MATERIAL ARIDO NATURALEZA CALIZA RELLENO DE MATERIAL ARIDO DE NATURALEZA CALIZA DE CUALQUIER GRANULOMETRIA INLUSO EXTENSIÓN HUMECTA- CIÓN Y COMPACTACIÓN TOTALMENTE TERMINADO	NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS 62,27
		SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3		ESTRUCTURAS	
3.01	PA	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA EQUIPO DE PERFORACIÓN PILOTES	20.575,45
		VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3.02	m	PILOTE DE HORMIGÓN ARMADO DIAM 850MM Pilote de hormigón in situ de 850 mm de diámetro en cualquier clase de terreno y material incluso perforación con herramientas especiales y trépano, suministro y colocación de armaduras de acero B 500S y suministro y hormigonado del pilote con hormigón HA-30/F/15/Ila, descabezado, carga, transporte y tratamiento del material sobrante. totalmente terminado.	346,79
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3.04	m3	HORMIGÓN HL-15 HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO	114,95
		CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3.05	m3	HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	177,73
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3.06	kg	ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO ≥ 5100 KP/CM ² , ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUS TENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATA, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
3.07.A	kg	ACERO CORTEN EN ESTRUCTURA S235 J2WP SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	4,92
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
3.08	kg	ACERO CORTEN S355 J2WP CHAPAS Y PERFILES TALLER, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	4,92
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3.09	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA,CIMENTACIONES OCULTAS, BAJO LOSAS, APEOS Y MEDIOS AUXILIARES.TOTALMENTE TERMINADO.	47,88
			CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.10	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON ACABADO TEXTURIZADO EN CARAS VISTAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN IN SITU,LOSAS, MUROS Y ESTRIBOS DE ESTRUCTURAS,JUNTAS, INCLUSO APEOS Y MEDIOS AUXILIARES,ACABADO TEXTURIZADO EN CARA VISTA, DESENCOFRANTE,PUNTALES, CALZOS, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	54,27
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
3.12	dm3	APOYO NEOPRENO ZUNCHADO APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (ANCLADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO	806,11
			OCHOCIENTOS SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
4		ALUMBRADO	
401		CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN. COMPUESTO POR UN INTERRUPTOR GENERAL 4 POLOS 63 A. DOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO COMPUESTO POR CONJUN- TO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 20 A, 30 mA. DOS CIRCUITOS DE ASCENSOR COMPUESTO POR CONJUNTO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 40 A, 30 mA.	1.018,70
402		LINEA ASCENSOR LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 6 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTAL- MENTE TERMIONADA	MIL DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 7,68
403		LINEA ALUMBRADO LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 4 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTAL- MENTE TERMIONADA	SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 5,56
404		TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 INCLUSO PART PROPORCIO- NAL DE ACCESORIUOS TOTALMENTE TERMINADO	CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 7,65
405		CAJA DE PVC 200*100 CAJA DE PVC 200*100 TOTALMENTE COLOCADA	SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 18,17
406		PERFIL DE ALUMINIO PARA TIRA LED IP 66 PERFIL DE ALUMINIO IP 66 PARA CONTENER TIRA DE LED INS- TALADA EN EXTERIOR, INCLUSO TAPA DIFUSORA TOTALMEN- TE TERMINADA.	DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 14,81
407		TIRA LED DE EXTERIOR 20w/M TIRA LED PARA EXTERIOR DE 20W/M TEMPERATURA DE CO- LOR 3000 °k, INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PE- QUEÑO MATERIAL NECESARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 51,02
408		PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W. INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PEQUEÑO MATERIAL NECE- SARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS 543,97
			QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
409		CAMBIO FAROLAS DE 4 A 8M. CAMBIO DE FAROLA EXISTENTE DE 4M. DE ALTURA A 8M. IN- CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.	1.704,82
410		FAROLA TRASLADADA CON LUMINARIA ADICIONAL TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE A NUEVA POSICIÓN E IN- CLUSIÓN DE NUEVA LUMINARIA. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CI- MENTACIÓN EXISTENTE, ACOPIO TEMPORAL, NUEVA CIMENTA- CIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.	MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 881,80 OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
5		CERRAMIENTOS Y REMATES	
3.07.B	kg	ACERO CORTEN FORMACION DE BARANDILLAS S235 J2WP PNE-EN 10025-5 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ES- TRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE BA- RANDILLAS INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	4,91
5.02	ML	PASAMANOS DOBLE ACERO INOXIDABLE, AISI 304 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DOBLE DE ACE- RO INOXIDABLE AISI 304 A DEFINIR EN OBRA.	78,77
5.03	ML	BARANDILLA BARROTERA TIPO B ACERO INOX. AISI 304 Suministro y colocación de barandilla de acero inoxidable AISI 304 , según pla- nos, con pasamanos doble. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado con tacos y tornillos de acero. Totalmente terminada.	372,41
5.04	m²	PAVIMENTO DE PIEZAS DE COMPOSITE MADERA-POLIPROPILENO ESPESOR3CM Suministro y colocación de pavimento de lamas de maderapoli- propileno tipo Qualita o similar dimensiones de la- ma145x30mm para exterior con valor de resistencia al desliza- miento/resbalamiento Clase 3 colocada sobre rastreles de mis- mo material, incluso pp rastreles, piezas especiales, cantoneras laterales, remates, cortes sujecciones herrajes, colocado según fabricante color elegir por D.Obra,cortes, mermas, medios auxi- liares, etc. totalmente terminado.	146,53

CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

6 ASCENSORES

6.1	ud	ASCENSOR	22.614,18
-----	----	----------	-----------

Ascensor de accionamiento eléctrico, con cuerpo/caja de ascensor hormigón armado, sin sala de máquinas, con las siguientes características:

Suministro e instalación de ASCENSOR ORONA Orona 3G 2015 - Solución a medida. Máxima flexibilidad con mayores prestaciones. MRLG: Soluciones sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless), de 8 personas (630 Kg.) de carga, de velocidad 1.00 m/s con Var. Frec., 5,5 m de recorrido, con 2 paradas 2 accesos y 2 Embarques a 180° y maniobra Selectiva en Bajada Simplex. Grupo tractor para tracción por adherencia, máquina sin reductor, de imanes permanentes, con variador de frecuencia y control de lazo cerrado.

Cabina de Gama C5 con paredes en Cristal con Laterales Enmarcados, suelo Preparado para Granito, Sin Espejo, pasamanos en Acero Inox. en Ambos Laterales, iluminación Plana completa / Policarbonato Macizo, panel de mando, embocadura, frentes, rodapiés, perfilera y panel de botonera de suelo a techo en acero inoxidable.

Pulsadores electromecánico-antivandálicos con indicador de Halo Luminoso con Braille, indicador de posición de Cristal Liquido (LCD) con flechas direccionales y Gong, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica, paracaídas progresivo en subida y bajada en cabina accionado por limitador de velocidad, maniobra bomberos, cierre de hueco de planta, estacionamiento en planta predefinida.

En cabina, puerta Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) / Acero Inox.(Plus) de 900 mm x 2100 mm / 900 mm x 2100 mm, Barrera/Barrera. En piso, puertas Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) (2 uds) de 900 mm x 2100 mm (2 uds), pulsadores electromecánico-antivandálicos con Halo Luminoso con Braille; indicador de posición Planta principal, con flechas direccionales en resto de plantas. Instalado y puesto en marcha según normativa europea de aparatos elevadores RD. 1314/97 de 1 de agosto.

- Posibilidad de 2 paradas, 2 accesos embarque 180° y 10,5 m. de recorrido max.

-Sistema Gearless

- Tensión: 380V / 220V - 50Hz

- Capacidad 630 Kg./ 6 personas.

- Velocidad: 1,00 m/sg.

Las puertas de pisos y cabina serán automáticas, de apertura telescópica de 2 hojas de 800x2000 mm. de luz 180°, de acero inoxidable.

Llevará una célula fotoeléctrica de protección de acceso a la cabina.

Botonera antivandálica.

La cabina será de tipo D20 standar, con paredes de acero inoxidable y con suelo de 20 mm. de granito. El pasamanos será recto, de acero inoxidable y el rodapié y perfilera de aluminio lacado.

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		do. Tendrá botonera de suelo a techo en acero inoxidable, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica y flechas próxima partida. Cristalería templada de seguridad stadip. Botonera antivandálica	
			VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
6.2	PA	PA AYUDAS INSTALACIÓN Y MONTAJE PA. de ayudas de oficios para la correcta instalación y montaje del ascensor.	500,00
			QUINIENTOS EUROS
X.03	u	CUADRO ELECTRICO ASCENSOR CUADRO ELECTICO ASCENSOR TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO.	234,50
			DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
6.13	ud	HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES TOTALMENTE INSTALADO.	1.159,28
			MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
7		URBANIZACIÓN	
7.01	m	MARCA VIAL 15cm	2,29
		Ml. Marca vial reflexiva de 15 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
7.02	m2	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA	DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS 18,11
		M2. Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
7.03	ud	SEÑAL CUADRADA 60X60cm CR S13	DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS 191,06
		Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2 , i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje,basa de poste hormigón HM-20, poste y señal totalmente colocada. Paso peatones	
7.04	m²	REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS 60,65
		REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL (PAVIMENTOS, SOLERAS, BORDILLOS, ALCORQUES, MARCOS Y TAPAS, ETC) EN CONDICIONES SIMILARES A LAS EXISTENTES, TOTALMENTE TERMINADA.	
7.05	m²	REPOSICIÓN DE MUROS	SESENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 147,02
		REPOSICIÓN DE MUROS EN CONDICIONES ANALOGAS A LAS EXISTENTES TOTALMENTE TERMINADA	
7.06	m²	FORMACION DE PELDAÑO ESCALERA HORMIGÓN HA-25	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS 51,60
		FORMACION DE PELDAÑO Y RELLANO DE ESCALERA DE HORMIGÓN HA-25 CON TERMINACION A LA ESCOBA DE BREZO, TOTALMENTE TERMINADO.	
7.07	u	PAJ PEQUEÑAS OBRAS DE URBANIZACIÓN	CINCuenta Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 3.527,22
7.08	u	PAJ REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS 5.878,70
		CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
8		ENERGÍA	
8.1		OBRA CIVIL	4.000,00
			CUATRO MIL EUROS
8.2		INSTALACIONES ELECTRICAS	1.878,70
			MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
9		CONTROL DE CALIDAD	
9.1	u	PRUEBA DE CARGA PASARELA PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBA DE CARGA. TOTALMENTE TERMINADA.	3.703,58
			TRES MIL SETECIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
9.2	u	PAJ CONTROL DE SOLDADURA PAJ CONTROL DE SOLDADURA	3.009,89
			TRES MIL NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.3	u	PRUEBA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	761,88
			SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
9.4	u	PRUEBA CIMENTACIÓN PILOTES PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LA CIMENTACIÓN DE PILOTES. TOTALMENTE TERMINADA.	914,73
			NOVECIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.5	u	PRUEBAS ACEROS Y MALLAZOS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN ACEROS Y MALLAZOS. TOTALMENTE TERMINADA.	179,89
			CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.6	u	PRUEBA SEGURIDAD UTILIZACIÓN BARANDILLAS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE SEGURIDAD EN BARANDILLAS. TOTALMENTE TERMINADA.	470,30
			CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
9.7	u	PRUEBA RESBALABILIDAD PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE RESBALABILIDAD DE PAVIMENTOS. TOTALMENTE TERMINADA.	265,72
			DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	
SH000001	UD	PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	11.592,80
		PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	

ONCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con
OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11		GESTION DE RESIDUOS	
GRS000001		ESTUDIO GESTION DE RESIDUOS	4.115,09
			CUATRO MIL CIENTO QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	DEMOLICIÓN			
1.01	m ² DEMOLICIÓN ACERAS, SOLERAS Y PAVIMENTOS. DEMOLICIÓN DE ACERAS, SOLERAS, PAVIMENTOS, BALDOSA, MORTERO DE AGARRE Y SOLERA HASTA 30CM DE ESPESOR, INCLUIDO PRECORTES, CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO TOTALMENTE TERMINADO.	175,350	19,62	3.440,37
1.02	m ² DEMOLICIÓN DE MUROS DEMOLICIÓN DE MUROS DE CUALQUIER NATURALEZA Y ESPESOR INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.	90,000	44,81	4.032,90
1.04	m ² FRESADO PINTURA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO	30,000	29,98	899,40
1.05	u PAJ DESMONTAJE ELEMENTOS URBANOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE ELEMENTOS URBANOS Y SU ALMACENAMIENTO PARA POSTERIOR USO.	1,000	2.351,48	2.351,48

TOTAL 1	10.724,15
---------------	-----------

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFIRMADOS			
2.01	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMIENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE PRODUCTOS RESULTANTES TOTALMENTE TERMINADO.	383,000	9,21	3.527,43
2.02	m3 RELLENO DE MATERIAL ARIDO NATURALEZA CALIZA RELLENO DE MATERIAL ARIDO DE NATURALEZA CALIZA DE CUALQUIER GRANULOMETRIA INCLUSO EXTENSIÓN HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN TOTALMENTE TERMINADO	176,900	62,27	11.015,56
TOTAL 2.....				14.542,99

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3	ESTRUCTURAS			
3.01	PA TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA EQUIPO DE PERFORACIÓN PILOTES	1,000	20.575,45	20.575,45
3.02	m PILOTE DE HORMIGÓN ARMADO DIAM 850MM Pilote de hormigón in situ de 850 mm de diámetro en cualquier clase de terreno y material incluso perforación con herramientas especiales y trépano, suministro y colocación de armaduras de acero B 500S y suministro y hormigonado del pilote con hormigón HA-30/F/15/IIa, descabezado, carga, transporte y tratamiento del material sobrante. totalmente terminado.	134,400	346,79	46.608,58
3.04	m3 HORMIGÓN HL-15 HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO	15,888	114,95	1.826,33
3.05	m3 HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 COLOCADO, VIBRADO Y CURADO, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	189,429	177,73	33.667,22
3.06	kg ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO,ETC.TOTALMENTE TERMINADO.	18.753,141	1,23	23.066,36
3.07.A	kg ACERO CORTEN EN ESTRUCTURA S235 J2WP SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	7.094,320	4,92	34.904,05
3.08	kg ACERO CORTEN S355 J2WP CHAPAS Y PERFILES TALLER, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE PASARELA INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	94.391,540	4,92	464.406,38
3.09	m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA,CIMENTACIONES OCULTAS, BAJO LOSAS, APEOS Y MEDIOS AUXILIARES.TOTALMENTE TERMINADO.	321,801	47,88	15.407,83
3.10	m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON ACABADO TEXTURIZADO EN CARAS VISTAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN IN SITU,LOSAS, MUROS Y ESTRIBOS DE ESTRUCTURAS,JUNTAS, INCLUSO APEOS Y MEDIOS AUXILIARES,ACABADO TEXTURIZADO EN CARA VISTA, DESENCOFRANTE,PUNTALES, CALZOS, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	334,313	54,27	18.143,17

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.12	dm3 APOYO NEOPRENO ZUNCHADO	4,000	806,11	3.224,44
	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (ANCLADO) SUS- TITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO			
TOTAL 3.....				661.829,81

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	ALUMBRADO			
401	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN. COMPUESTO POR UN INTERRUPTOR GENERAL 4 POLOS 63 A. DOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO COMPUESTO POR CONJUNTO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 20 A, 30 mA. DOS CIRCUITOS DE ASCENSOR COMPUESTO POR CONJUNTO DIFERENCIAL MAGNETOREMICO DOS POLOS 40 A, 30 mA.	1,000	1.018,70	1.018,70
402	LINEA ASCENSOR LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 6 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTALMENTE TERMONADA	80,000	7,68	614,40
403	LINEA ALUMBRADO LINEA RZ-1 0.6/1 KV 5X 4 MM2 TENDIBA BAJO TUBO INCLUOS PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, DESPUNTES ETC.TOTALMENTE TERMONADA	130,000	5,56	722,80
404	TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 TUBO DE ACERO DIAMETRO 25 INCLUSO PART PROPORCIONAL DE ACCESORIUOS TOTALMENTE TERMINADO	100,000	7,65	765,00
405	CAJA DE PVC 200*100 CAJA DE PVC 200*100 TOTALMENTE COLOCADA	14,000	18,17	254,38
406	PERFIL DE ALUMINIO PARA TIRA LED IP 66 PERFIL DE ALUMINIO IP 66 PARA CONTENER TIRA DE LED INSTALADA EN EXTERIOR, INCLUSO TAPA DIFUSORA TOTALMENTE TERMINADA.	110,000	14,81	1.629,10
407	TIRA LED DE EXTERIOR 20w/M TIRA LED PARA EXTERIOR DE 20W/M TEMPERATURA DE COLOR 3000 °k, INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	110,000	51,02	5.612,20
408	PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W PANTALLA ESTANCA DE ILUMINACIÓN LED 24W. INCLUSO PARTE PROPORCIONA DE DRIVERS PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO	4,000	543,97	2.175,88
409	CAMBIO FAROLAS DE 4 A 8M. CAMBIO DE FAROLA EXISTENTE DE 4M. DE ALTURA A 8M. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.	2,000	1.704,82	3.409,64

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
410	FAROLA TRASLADADA CON LUMINARIA ADICIONAL	1,000	881,80	881,80
	TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE A NUEVA POSICIÓN E INCLUSIÓN DE NUEVA LUMINARIA. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN EXISTENTE, ACOPIO TEMPORAL, NUEVA CIMENTACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.			
TOTAL 4.....				17.083,90

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	CERRAMIENTOS Y REMATES			
3.07.B	kg ACERO CORTEN FORMACION DE BARANDILLAS S235 J2WP PNE-EN 10025-5 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S235 J2WP CORTEN EN CONFORMACIÓN DE BARANDILLAS INCLUSO CORTES, UNIONES, SOLDADURAS, ETC. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	780,000	4,91	3.829,80
5.02	ML PASAMANOS DOBLE ACERO INOXIDABLE, AISI 304 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DOBLE DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 A DEFINIR EN OBRA.	92,000	78,77	7.246,84
5.03	ML BARANDILLA BARROTERA TIPO B ACERO INOX. AISI 304 Suministro y colocación de barandilla de acero inoxidable AISI 304 , según planos, con pasamanos doble. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado con tacos y tornillos de acero. Totalmente terminada.	26,000	372,41	9.682,66
5.04	m² PAVIMENTO DE PIEZAS DE COMPOSITE MADERA-POLIPROPILENO ESPESOR3CM Suministro y colocación de pavimento de lamas de maderapolipropileno tipo Qualita o similar dimensiones de lama145x30mm para exterior con valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 colocada sobre rastreles de mismo material, incluso pp rastreles, piezas especiales, cantoneras laterales, remates, cortes sujeciones herrajes, colocado según fabricante color elegir por D.Obra,cortes, mermas, medios auxiliares, etc. totalmente terminado.	163,740	146,53	23.992,82
TOTAL 5.....				44.752,12

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6	ASCENSORES			
6.1	<p>ud ASCENSOR</p> <p>Ascensor de accionamiento eléctrico, con cuerpo/caja de ascensor hormigón armado, sin sala de máquinas, con las siguientes características:</p> <p>Suministro e instalación de ASCENSOR ORONA Orona 3G 2015 - Solución a medida. Máxima flexibilidad con mayores prestaciones. MRLG: Soluciones sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless), de 8 personas (630 Kg.) de carga, de velocidad 1.00 m/s con Var. Frec., 5,5 m de recorrido, con 2 paradas 2 accesos y 2 Embarques a 180° y maniobra Selectiva en Bajada Simplex. Grupo tractor para tracción por adherencia, máquina sin reductor, de imanes permanentes, con variador de frecuencia y control de lazo cerrado.</p> <p>Cabina de Gama C5 con paredes en Cristal con Laterales Enmarcados, suelo Preparado para Granito, Sin Espejo, pasamanos en Acero Inox. en Ambos Laterales, iluminación Plana completa / Policarbonato Macizo, panel de mando, embocadura, frentes, rodapiés, perfilera y panel de botonera de suelo a techo en acero inoxidable.</p> <p>Pulsadores electromecánico-antivandálicos con indicador de Halo Luminoso con Braille, indicador de posición de Cristal Líquido (LCD) con flechas direccionales y Gong, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica, paracaídas progresivo en subida y bajada en cabina accionado por limitador de velocidad, maniobra bomberos, cierre de hueco de planta, estacionamiento en planta predefinida.</p> <p>En cabina, puerta Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) / Acero Inox.(Plus) de 900 mm x 2100 mm / 900 mm x 2100 mm, Barrera/Barrera. En piso, puertas Telescópica 2 Hojas / Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) (2 uds) de 900 mm x 2100 mm (2 uds), pulsadores electromecánico-antivandálicos con Halo Luminoso con Braille; indicador de posición Planta principal, con flechas direccionales en resto de plantas.</p> <p>Instalado y puesto en marcha según normativa europea de aparatos elevadores RD. 1314/97 de 1 de agosto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de 2 paradas, 2 accesos embarque 180° y 10,5 m. de recorrido max. - Sistema Gearless - Tensión: 380V / 220V - 50Hz - Capacidad 630 Kg./ 6 personas. - Velocidad: 1,00 m/sg. <p>Las puertas de pisos y cabina serán automáticas, de apertura telescópica de 2 hojas de 800x2000 mm. de luz 180°, de acero inoxidable.</p> <p>Llevará una célula fotoeléctrica de protección de acceso a la cabina. Botonera antivandálica.</p> <p>La cabina será de tipo D20 standar, con paredes de acero inoxidable y con suelo de 20 mm. de granito. El pasamanos será recto, de acero inoxidable y el rodapié y perfilera de aluminio lacado. Tendrá botonera de suelo a techo en acero inoxidable, alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador lu-</p>	2,000	22.614,18	45.228,36

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	minosos y acústico de sobrecarga, sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica y flechas próxima partida. Cristalería templada de seguridad stadip. Botonera antivandálica			
6.2	PA PA AYUDAS INSTALACIÓN Y MONTAJE PA. de ayudas de oficios para la correcta instalación y montaje del ascensor.	2,000	500,00	1.000,00
X.03	u CUADRO ELECTRICO ASCENSOR CUADRO ELECTICO ASCENSOR TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO.	2,000	234,50	469,00
6.13	ud HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES HERRAJES PUERTAS, MAMPARAS PIVOTANTES TOTALMENTE INSTALADO.	4,000	1.159,28	4.637,12
TOTAL 6.....				51.334,48

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7	URBANIZACIÓN			
7.01	m MARCA VIAL 15cm	100,000	2,29	229,00
	MI. Marca vial reflexiva de 15 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.			
7.02	m2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA	78,000	18,11	1.412,58
	M2. Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.			
7.03	ud SEÑAL CUADRADA 60X60cm CR S13	4,000	191,06	764,24
	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2 , i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje,basa de poste hormigón HM-20, poste y señal totalmente colocada. Paso peatones			
7.04	m² REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL	101,250	60,65	6.140,81
	REPOSICION URBANIZACION SUPERFICIAL (PAVIMENTOS, SOLE-RAS, BORDILLOS, ALCORQUES, MARCOS Y TAPAS, ETC) EN CONDI-CIONES SIMILARES A LAS EXISTENTES, TOTALMENTE TERMINADA.			
7.05	m² REPOSICIÓN DE MUROS	90,000	147,02	13.231,80
	REPOSICIÓN DE MUROS EN CONDICIONES ANALOGAS A LAS EXIS-TENTES TOTALMENTE TERMINADA			
7.06	m² FORMACION DE PELDAÑO ESCALERA HORMIGÓN HA-25	20,650	51,60	1.065,54
	FORMACION DE PELDAÑO Y RELLANO DE ESCALERA DE HORMI-GÓN HA-25 CON TERMINACION A LA ESCOBA DE BREZO, TOTAL-MENTE TERMINADO.			
7.07	u PAJ PEQUEÑAS OBRAS DE URBANIZACIÓN	1,000	3.527,22	3.527,22
7.08	u PAJ REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	1,000	5.878,70	5.878,70
TOTAL 7				32.249,89

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8	ENERGÍA			
8.1	OBRA CIVIL	1,000	4.000,00	4.000,00
8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,000	1.878,70	1.878,70
TOTAL 8.....				5.878,70

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
9	CONTROL DE CALIDAD			
9.1	u PRUEBA DE CARGA PASARELA PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBA DE CARGA. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	3.703,58	3.703,58
9.2	u PAJ CONTROL DE SOLDADURA PAJ CONTROL DE SOLDADURA	1,000	3.009,89	3.009,89
9.3	u PRUEBA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	761,88	761,88
9.4	u PRUEBA CIMENTACIÓN PILOTES PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN LA CIMENTACIÓN DE PILOTES. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	914,73	914,73
9.5	u PRUEBAS ACEROS Y MALLAZOS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS EN ACEROS Y MALLAZOS. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	179,89	179,89
9.6	u PRUEBA SEGURIDAD UTILIZACIÓN BARANDILLAS PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE SEGURIDAD EN BARANDILLAS. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	470,30	470,30
9.7	u PRUEBA RESBALABILIDAD PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA REALIZACIÓN E INFORME DE PRUEBAS DE RESBALABILIDAD DE PAVIMENTOS. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	265,72	265,72
TOTAL 9.....				9.305,99

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
SH000001	UD PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	1,000	11.592,80	11.592,80
	PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
	TOTAL 10.....			11.592,80

PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	GESTION DE RESIDUOS			
GRS000001	ESTUDIO GESTION DE RESIDUOS	1,000	4.115,09	4.115,09
	TOTAL 11.....			4.115,09
	TOTAL.....			863.409,92

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PASARELA METÁLICA TOLOSA CORTEN

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	DEMOLICIÓN	10.724,15	1,24
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFIRMADOS.....	14.542,99	1,68
3	ESTRUCTURAS.....	661.829,81	76,65
4	ALUMBRADO	17.083,90	1,98
5	CERRAMIENTOS Y REMATES.....	44.752,12	5,18
6	ASCENSORES.....	51.334,48	5,95
7	URBANIZACIÓN.....	32.249,89	3,74
8	ENERGÍA.....	5.878,70	0,68
9	CONTROL DE CALIDAD	9.305,99	1,08
10	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	11.592,80	1,34
	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL		
11	GESTION DE RESIDUOS.....	4.115,09	0,48
	GESTION DE RESIDUOS		

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL **863.409,92**

13,00 % Gastos generales 112.243,29

6,00 % Beneficio industrial 51.804,60

Suma..... 164.047,89

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA **1.027.457,81**

21% IVA 215.766,14

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN **1.243.223,95**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

En Pamplona, enero de 2022

Joaquín Salanueva Etayo

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos.