

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES

- 1.01 ml Corte con maquina de agua sobre hormigon 20 cms de profundidad**
Ml corte del pavimento existente realizado mediante máquina autopropulsada radial.

Mano de obra.....	1,32
Maquinaria.....	0,33
Medios auxiliares	0,10
TOTAL PARTIDA.....	1,75

- 1.02 m³ Excav. mecánica a cielo abierto terreno suelto.**
Excavación mecánica a cielo abierto en terreno suelto con carga sobre camión, incluso perfilado de la superficie y transporte de material sobrante a vertedero . La medición se hará sobre perfil.

Mano de obra.....	0,53
Maquinaria.....	4,08
Medios auxiliares	0,14
TOTAL PARTIDA.....	4,75

- 1.03 ud Tala y/o poda y arreglo de plantas o árboles existentes**
Tala y/o poda y arreglo de plantas, arbustos o árboles existentes con medios manuales, i/ carga sobre camión y transporte a vertedero. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra.

Materiales	10,00
Medios auxiliares	0,61
TOTAL PARTIDA.....	10,61

- 1.04 ml Demolición de bordillo**
Ml Demolición de bordillo de acera o alcorque, de cualquier tipo o dimensión, por medios mecánicos o manuales, refuerzo y cimiento del mismo, incluso carga y retirada de escombros y transporte a vertedero, incluye el corte rectilíneo con máquina radial autopropulsada del pavimento de calzada existente para evitar su deterioro.

Mano de obra.....	3,61
Maquinaria.....	1,30
Medios auxiliares	0,30
TOTAL PARTIDA.....	5,21

- 1.05 m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos**
Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica, rodapiés y retirada de mobiliario urbano existente, por medios mecanicos y/o manuales, incluso retirada de atezado, limpieza, carga manual o mecanica y transporte a vertedero autorizado. (Se consideran incluidas todas aquellas labores necesarias para la carga sobre camión).

Mano de obra.....	1,32
Maquinaria.....	3,23
Medios auxiliares	0,28
TOTAL PARTIDA.....	4,83

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
1.06	m3 Demolición hormigón medios mecanicos Demolición de hormigón armado, en masa y ciclopeo, i/ todos los servicios existentes, con martillo rompedor, incluso limpieza, carga y transporte de material sobrante a vertedero.	
	Mano de obra.....	6,58
	Maquinaria.....	5,85
	Medios auxiliares	0,75
	TOTAL PARTIDA.....	13,18
1.07	m² Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos i/ limpieza, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
	Mano de obra.....	1,24
	Maquinaria.....	0,84
	Medios auxiliares	0,12
	TOTAL PARTIDA.....	2,20
1.08	ml Desmontaje de barandilla existente Desmontaje de barandilla existente, carga y transporte a vertedero.	
	Mano de obra.....	5,36
	Maquinaria.....	1,16
	Materiales	0,14
	Medios auxiliares	0,41
	TOTAL PARTIDA.....	7,07
1.09	Ud Desmontaje de señal vertical y nueva colocación Ud. Desmontaje de señal vertical existente y nueva colocación o retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. i/ reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	9,21
	Maquinaria.....	1,13
	Materiales	1,35
	Medios auxiliares	0,71
	TOTAL PARTIDA.....	12,40
1.10	Ud Desmontaje de arquilla y nueva colocación Ud. Desmontaje de arquilla existente y nueva colocación o retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. i/ reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	3,95
	Maquinaria.....	0,75
	Materiales	1,35
	Medios auxiliares	0,37
	TOTAL PARTIDA.....	6,42

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
1.11	Ud Desmontaje y reposición de papelera Ud. Desmontaje y nueva colocación de papelera existente, o retirada con transporte a almacenes municipales o a vertedero, i/ reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	9,21
	Maquinaria.....	1,13
	Materiales	1,35
	Medios auxiliares	0,71
	TOTAL PARTIDA.....	12,40
1.12	ML Desmontaje de rejilla existente Ud. Desmontaje de rejilla existente y nueva colocación o retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	3,95
	Maquinaria.....	0,38
	Materiales	0,27
	Medios auxiliares	0,28
	TOTAL PARTIDA.....	4,88
1.13	ML Desmontaje de barrera bionda existente Ud. Desmontaje de barrera de seguridad bionda existente, y retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	13,50
	Maquinaria.....	0,38
	Materiales	0,27
	Medios auxiliares	0,87
	TOTAL PARTIDA.....	15,02
1.14	MI Retirada de tramo de valla de encauzamiento peatonal Ml. Retirada y posterior colocación de tramo de valla metálica de directriz recta o curva, incluso cortes, carga y transporte a almacenes municipales, i/ modificación de la valla restante, demolición y reposición de pavimento y remates.. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	9,45
	Maquinaria.....	9,58
	Materiales	7,20
	Medios auxiliares	1,60
	TOTAL PARTIDA.....	27,83

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 2 PAVIMENTACIÓN ACERAS

2.01 ml Bordillo prefab. hormigón de tipo Gualda de 40x50x30

ML. Bordillo prefabricado de hormigón, fabricado con aditivo hidrofugante, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². Tmáx. 20 de 10 cm. de espesor, refuerzo de 10x10 cm. sentado con mortero seco 1/4. Incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Perfectamente colocado y alineado incluso en rebajes. Terminado según planos de detalle. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, incluyendo la colocación y retirada de los mismos las veces necesarias, así como el acopio del material en obra si fuera necesario

Mano de obra.....	3,38
Materiales	27,43
Medios auxiliares	1,87
TOTAL PARTIDA.....	32,68

2.02 ml Bordillo prefabricado de hormigón de 50x20x30 cm.

Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón vibrado B-20, de 50x20x30 cm., con base y refuerzo de hormigón en masa HM-20/B/20/I, nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento 1:6. Perfectamente colocado en planta y rasante según proyecto, i/ corte rectilíneo y remate con Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf Dcontra el asfalto existente

Mano de obra.....	3,39
Materiales	18,94
Medios auxiliares	1,36
TOTAL PARTIDA.....	23,69

2.03 m3 Solera de hormigón HM-20,

Solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I en base de pavimentos, extendida y nivelada. Totalmente terminada.

Mano de obra.....	23,53
Maquinaria.....	8,62
Materiales	94,90
Medios auxiliares	7,74
TOTAL PARTIDA.....	134,79

2.04 m2 Pavimento de loseta hidráulica gris de 25x25 cm, Santo Domingo

Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm gris, Julca o equivalente, colocadas con mortero 1:3 de cemento y arena y lechada de cemento, sobre solera de hormigón, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado, remates de hormigón lavado, limpieza y parte proporcional de pavimento señalizador o direccional en formación de vados, según directrices de la D.F. Totalmente terminado

Mano de obra.....	4,04
Materiales	13,32
Medios auxiliares	1,06
TOTAL PARTIDA.....	18,42

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
2.05	m2 Acera baldosa pavimento direccional 40x40 M2 Pavimento de acera con baldosa de pavimento indicador direccional, marcador de alineación (pavimento constituido por baldosas de terrazo de 40x40 cm con acanaladuras rectas y paralelas (8 calles), cuya profundidad será de 2 mm. y de color amarillo, ancho del relieve será prácticamente igual al bajorrelieve, el sentido de las acanaladuras indicará la dirección), o pieza de pavimento liso o en inglete según Artículo 46 de la Orden VIV/561/2010, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	8,79
	Materiales	16,05
	Medios auxiliares	0,74
	TOTAL PARTIDA.....	25,58
2.06	M2 Acera baldosa pavimento direcc. 40x40 Azul M2 Pavimento de acera con baldosa de pavimento indicador direccional de color azul, marcador de alineación (pavimento constituido por baldosas de terrazo de 40x40 cm con acanaladuras rectas y paralelas (8 calles), cuya profundidad será de 2 mm. y de color amarillo, ancho del relieve será prácticamente igual al bajorrelieve, el sentido de las acanaladuras indicará la dirección), o pieza de pavimento liso o en inglete según Artículo 46 de la Orden VIV/561/2010, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera. Totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	8,79
	Materiales	29,82
	Medios auxiliares	1,16
	TOTAL PARTIDA.....	39,77
2.07	m2 Acera baldosa señal. 64 tacos. M2 Pavimento de acera con baldosa hidraulica para señalización de pasos de peatones, de 40x40 cm. tipo 64 tacos, cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso si es necesario todo tipo de recortes, rebajes de acera y vados, totalmente terminada la unidad.	
	Mano de obra.....	8,79
	Materiales	12,35
	Medios auxiliares	0,63
	TOTAL PARTIDA.....	21,77
2.08	m1 Barandilla de dos tubos + pasamanos y barrera de seguridad M1 de Barandilla de dos tubos de 2" y barrera de seguridad con poste IPN 100 cada 2 m, colocado i/captafaros y colocacion. Totalmente terminado	
	Mano de obra.....	26,25
	Materiales	73,78
	Medios auxiliares	6,09
	TOTAL PARTIDA.....	106,12

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 3 PAVIMENTACION DE CALZADAS

3.01 m3 Fresado con maquina especial

M3. de Fresado de calzadas, realizado con máquina fresadora o levanta-pavimentos, incluso carga de productos, transporte a vertedero , i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad.

Mano de obra.....	13,16
Maquinaria.....	27,48
Medios auxiliares	2,48
TOTAL PARTIDA.....	43,12

3.02 Tn Emulsión riego adherencia

. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente C60B5T TER, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.70 Kg/m2, totalmente colocada.

Mano de obra.....	39,48
Maquinaria.....	63,25
Materiales	570,00
Medios auxiliares	40,97
TOTAL PARTIDA.....	713,70

3.03 Tn. Emulsión riego imprimación

Tn. Emulsión tipo C60BF5 IMP en riego de imprimación, con dotación mínima de 1.50 Kg/m2, totalmente colocada

Mano de obra.....	39,48
Maquinaria.....	63,25
Materiales	570,00
Medios auxiliares	40,97
TOTAL PARTIDA.....	713,70

3.04 tm Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf D

Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Densa tipo AC16 surf D en capas de rodadura, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	0,60
Maquinaria.....	2,14
Materiales	18,22
Medios auxiliares	1,28
TOTAL PARTIDA.....	22,24

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
3.05	tm Mezcla Bitum. caliente tipo AC22 bin G Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Densa tipo AC AC22 bin G en capas base, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra..... 1,09
		Maquinaria..... 2,14
		Materiales 16,60
		Medios auxiliares 1,20
		TOTAL PARTIDA..... 21,03
3.06	tm Betún asfáltico B-50/70 Tn. de Betún asfáltico B-50/70 en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente con una dotación de 55 kg por tonelada de mezcla.	
		Materiales 510,25
		Medios auxiliares 31,08
		TOTAL PARTIDA..... 541,33
3.07	ud Elevación de pozos de registro ud. de recrecido de altura en pozos o de camara Telecomunicaciones-Telefonía para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	
		Mano de obra..... 80,97
		Maquinaria..... 2,22
		Materiales 21,19
		Medios auxiliares 6,36
		TOTAL PARTIDA..... 110,74
3.08	ud Elevación de Rejillas pluviales Ud. de elevación de rejilla para recogida de aguas pluviales a la nueva rasante, corte preciso del pavimento existente e incluso la formación de bandeja de hormigón para adecuar las nuevas pendientes del reborde a la nueva altura y limpieza de la cubeta si fuera necesario.	
		Mano de obra..... 47,40
		Maquinaria..... 2,25
		Materiales 10,22
		Medios auxiliares 3,65
		TOTAL PARTIDA..... 63,52

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
3.09	Ud Sumidero reja de FD 600x350 mm Ud. de construcción de cubeta-sumidero para evacuación de aguas pluviales con solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor y paredes del mismo tipo de hormigón de 15 cm de espesor, incluso recibido de tubo, encofrado preciso y reja y cerco de fundición dúctil de 600 x 350 mm, con reja basculante sobre el cerco, clase D400, pero preferible con resistencia cercana a 40 tm. según planos de detalle, asimismo incluye demolición a mano del firme existente y excavación a mano del recinto. Totalmente terminada.	
	Mano de obra.....	40,82
	Materiales	125,44
	Medios auxiliares	10,13
	TOTAL PARTIDA.....	176,39
3.10	ML Tubería PVC corrugado D250 mm. Ml. de suministro, excavación, relleno con material seleccionado y colocación en zanja de tubería corrugada de PVC corrugado exterior y liso interior, tipo SN-8, de diámetro nominal 250 mm, i/p.p. de montaje, juntas elásticas y pequeño material, i/ colocación de solera de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de altura, conexiónada a pozos, arquetas, cunetas u otras tuberías, totalmente terminada, colocada y probada.	
	Mano de obra.....	1,09
	Materiales	23,77
	Medios auxiliares	1,52
	TOTAL PARTIDA.....	26,38
3.11	ud Elevación tapa de dimensiones inferiores o iguales a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones inferiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	
	Mano de obra.....	29,62
	Maquinaria.....	2,25
	Materiales	6,18
	Medios auxiliares	2,32
	TOTAL PARTIDA.....	40,37
3.12	ud Elevación tapa de dimensiones superiores a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones superiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	
	Mano de obra.....	35,09
	Maquinaria.....	3,00
	Materiales	8,99
	Medios auxiliares	2,87
	TOTAL PARTIDA.....	49,95

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
3.13	ud Retirada y reposición de horquillas metalicas de cualquier Retirada y reposicion de postelete, Horquilla metalicas de proteccion de mobiliario urbano, pilonas, hitos, aletas de tiburón,i/picado con compresor, retirada y custodia hasta su colocacion y posterior homigonado. Totalmete terminado	
	Mano de obra.....	6,78
	Maquinaria.....	1,88
	Materiales	4,22
	Medios auxiliares	0,39
	TOTAL PARTIDA.....	13,27

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 4 SEÑALIZACION HORIZONTAL

4.01 m1 Marca cont. ó disc. hasta 15 cm.

Ml. de Marca vial continua o discontinua hasta 15 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso pre-marcaje.

Materiales	1,20
Medios auxiliares	0,08
TOTAL PARTIDA.....	1,28

4.02 m2 Estarcido en frío, 2 componentes

M2. de Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, Líneas de detención, etc. realmente pintado en frío, de dos componentes y de larga duración, realizada a mano con llana y con dotación mínima de 2,5 - 3 Kg/m2, rastrillado, cualquier color, incluso premarcaje si fuera necesario.

Materiales	13,00
Medios auxiliares	0,79
TOTAL PARTIDA.....	13,79

4.03 m2 Pintura reflexiva amarilla marcas viales convencional

M2 Pintura reflexiva amarilla convencional de marcas viales en cebreados y símbolos, incluso premarcaje de la simbología y aplicación del producto.

Mano de obra.....	5,40
Maquinaria.....	2,45
Materiales	0,08
Medios auxiliares	0,49
TOTAL PARTIDA.....	8,42

4.04 m2 Marca Vial Zig-Zag

M2. de Marca vial continua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo.

Materiales	9,75
Medios auxiliares	0,59
TOTAL PARTIDA.....	10,34

4.05 ud Aparcamiento en Batería

Ud. de plaza de aparcamiento en batería consistente en dos líneas paralelas hasta 5mts de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del bordillo y separadas entre sí entre 1 y 2,50 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura de dos componentes, color blanco, incluso premarcaje.

Materiales	8,25
Medios auxiliares	0,51
TOTAL PARTIDA.....	8,76

4.06 ud Aparcamiento Minusvalido

Ud de señalizacion de aparcamiento de minusvalido, incluso premarcado, líneas blancas, cebreado lateral y simbolo de reservado minusvalido con estarcido en doble componente, colores segun D.F.

Materiales	66,87
TOTAL PARTIDA.....	66,87

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 5 ESCALERAS, RAMPAS Y MUROS

5.01 m³ Excav. mecánica a cielo abierto terreno suelto.

Excavación mecánica a cielo abierto en terreno suelto con carga sobre camión, incluso perfilado de la superficie y transporte de material sobrante a vertedero. La medición se hará sobre perfil.

Mano de obra.....	0,53
Maquinaria.....	4,08
Medios auxiliares	0,14
TOTAL PARTIDA.....	4,75

5.02 m³ Horm.de limpieza HM-20/B/20/I

Hormigón de limpieza, preparado HM-20/B/20/I puesto en obra, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

Mano de obra.....	13,50
Materiales	58,18
Medios auxiliares	2,15
TOTAL PARTIDA.....	73,83

5.03 m³ Horm. muros de piedra cara vista encof 2 caras HM-20/B/20/I.

Hormigón en muros de contención de piedra cara vista de 60 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 0,6 m³/m³), careado en piedra cara vista en alzado exterior, mechinales con tubo PVC de presión de 110 mm de diametro, desencofrado, transportes, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08

Mano de obra.....	18,83
Materiales	67,57
Medios auxiliares	5,26
TOTAL PARTIDA.....	91,66

5.04 m³ Horm. muros de piedra cara vista encof 1 cara HM-20/B/20/I.

Hormigón en muros de contención de piedra cara vista de 60 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía = 0,3 m³/m³), careado en piedra cara vista en alzado exterior, mechinales con tubo PVC de presión de 110 mm de diametro, desencofrado, transportes, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08

Mano de obra.....	16,13
Materiales	63,84
Medios auxiliares	4,87
TOTAL PARTIDA.....	84,84

5.05 m³ Horm. muro ciclópeo HM-20/B/20/I.

Hormigón ciclópeo en muros de 80 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, transportes, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08

Mano de obra.....	18,83
Materiales	60,12
Medios auxiliares	4,81
TOTAL PARTIDA.....	83,76

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
5.06	m² Encofrado y desencof. en muros a dos caras hasta 3.5 m. alt. Encofrado y desencof. en muros a dos caras hasta 3.5 m. alt.(8 puestas) mechinales con tubo PVC de presión de 110 mm de diametro.	
	Mano de obra.....	10,79
	Materiales	1,26
	Medios auxiliares	0,36
	TOTAL PARTIDA.....	12,41
5.07	m3 Relleno seleccionado m3 de relleno seleccionado con zahorra artificial , extendida , compactada y regada, en capas de 20 cm. de espesor máximo.	
	Mano de obra.....	2,63
	Maquinaria.....	2,16
	Materiales	12,31
	Medios auxiliares	1,04
	TOTAL PARTIDA.....	18,14
5.08	m Barandilla de acero galvanizado con perfilera y cuadrado Ml. Barandilla de acero galvanizado constituida por perfil IPE-80 cada 2,00 m. y cambios de dirección y pasamanos de 2", largueros con pletinas de 60*5 y barrotes verticales de cuadrado de 14 mm. cada 10 cm. incluso recibido, imprimación y dos manos de pintura al esmalte , color a definir por la D.F. y p.p. de medios auxiliares,colocada con placa de anclaje incluso pequeño material, anclajes, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra.	
	Mano de obra.....	102,03
	Materiales	63,06
	Medios auxiliares	4,95
	TOTAL PARTIDA.....	170,04
5.09	m Barandilla formada por doble pasamanos y perfilera IPE 80 Ml. Barandilla de acero galvanizado constituida por perfil IPE-80 cada 2,00 m. y cambios de dirección y doble pasamanos de 2", incluso recibido, imprimación y dos manos de pintura al esmalte , color a definir por la D.F. y p.p. de medios auxiliares,colocada con placa de anclaje incluso pequeño material, anclajes, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra.	
	Mano de obra.....	93,99
	Materiales	57,83
	Medios auxiliares	4,55
	TOTAL PARTIDA.....	156,37

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
5.10	m Barandilla formada por doble pasamanos de tubería galvanizada Ml. Barandilla de acero galvanizado constituida por doble pasamanos de 2", incluso recibido, imprimación y dos manos de pintura al esmalte, color a definir por la D.F. y p.p. de medios auxiliares, colocada con placa de anclaje incluso pequeño material, anclajes, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra.	
	Mano de obra.....	26,90
	Materiales	48,76
	Medios auxiliares	2,27
	TOTAL PARTIDA.....	77,93
5.11	m³ Correa Horm. arm HA-30/B/20/IIIa con hierro B500S. Correa de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE y C.T.E. DB SE. Totalmente terminada i/medios auxiliares	
	Mano de obra.....	6,75
	Maquinaria.....	2,98
	Materiales	179,26
	Medios auxiliares	5,67
	TOTAL PARTIDA.....	194,66
5.12	m Peldaño escalera de hormigón lavado i/ p.p. señalizador amarillo Ml de peldaño de escaleras exteriores con hormigón lavado incluso berenjenos, encofrado, desencofrado, curado, lavado, etc. con pavimento señalizador amarillo continuo de 5 cm. de ancho a 3 cm del inicio de la huella, y transporte del material al tajo por medios manuales, terminado de acuerdo a las especificaciones contenidas en los planos de detalles.	
	Mano de obra.....	21,44
	Materiales	7,36
	Medios auxiliares	1,75
	TOTAL PARTIDA.....	30,55
5.13	m3 Horm prep HA-30/B/20/IIIa, transp 30 km planta, lavado Hormigón armado HA-30/B/20/IIIa puesto en obra, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C,, incluso armado con mallazo D8 20 x 20 de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE y C.T.E. DB SE. Totalmente terminada i/medios auxiliares.	
	Mano de obra.....	10,79
	Maquinaria.....	2,98
	Materiales	107,07
	Medios auxiliares	3,62
	TOTAL PARTIDA.....	124,46

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
5.14	m2 Impermeabilización con Emufal o similar Impermeabilización con Emufal o similar, con un rendimiento de 1 Kg/m2 en paramentos enterrados bajo rasantes previo enfoscado con mortero de cemento y arena, terminado.	
	Mano de obra.....	5,26
	Materiales	1,42
	Medios auxiliares	0,41
	TOTAL PARTIDA.....	7,09
5.15	m² Enfosc maestreado fratasado vert exter.acabd mort 1:5 Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:3 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.	
	Mano de obra.....	16,73
	Materiales	2,34
	Medios auxiliares	1,16
	TOTAL PARTIDA.....	20,23
5.16	m2 Pintura petrea para exteriores, a dos manos, color a elegir Pintura petrea para exteriores, a dos manos, color a elegir por la direccion facultativa, y con un redimiento de 1 kg/m2	
	Mano de obra.....	1,32
	Materiales	1,35
	Medios auxiliares	0,16
	TOTAL PARTIDA.....	2,83
5.17	m³ Horm. arm losas escalera HA-30/B/20/IIIa 110kg/m³ B500S. Hormigón armado en losas de escalera, HA-30/B/20/IIIa, armado con 110 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	
	Mano de obra.....	13,50
	Maquinaria.....	1,79
	Materiales	325,65
	Medios auxiliares	20,77
	TOTAL PARTIDA.....	361,71
5.18	ML Cinta señalizadora roja y blanca ML Cinta señalizadora roja y blanca colocada.	
	Materiales	0,10
	TOTAL PARTIDA.....	0,10

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

6.01 m³ Vertido y extendido de tierra vegetal

M3. Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, excavación, vertido, extendido con medios mecánicos o manuales y perfilado a mano.

Mano de obra.....	1,32
Maquinaria.....	7,36
Materiales	12,00
Medios auxiliares	1,26
TOTAL PARTIDA.....	21,94

6.02 M2 Extendido arena - picón marrón

M2 Extendido arena - picón marrón en capa de 8 cm. incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido con medios mecánicos o manuales y perfilado a mano.

Mano de obra.....	0,66
Maquinaria.....	0,56
Materiales	1,50
Medios auxiliares	0,16
TOTAL PARTIDA.....	2,88

6.03 m3 Tierra batida-puzolana cernida -en paseos

M3 de capa superior granular de puzolana cernida (tierra batida), e= 25 cm., incluso compactado, extendido, regado y apisonado con rulo compactador.

Maquinaria.....	3,11
Materiales	35,08
Medios auxiliares	2,33
TOTAL PARTIDA.....	40,52

6.04 Ud Plantación de crasas variadas

Ud Plantación de crasas variadas en maceta de D 20 con altura comprendida entre 15 y 20 cm. con mejora del sustrato, incluso apertura de hoyo de 20 x 20 x 20 y primer riego.

Mano de obra.....	2,70
Materiales	4,00
Medios auxiliares	0,41
TOTAL PARTIDA.....	7,11

6.05 Ud Plantación de Drago de 1m. de altura

Ud Plantación de Drago de 1 m. de altura con mejora del sustrato y primer riego.

Mano de obra.....	2,70
Materiales	85,00
Medios auxiliares	5,34
TOTAL PARTIDA.....	93,04

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud Descripción	PRECIOS
6.06	ud Banco modelo Madrid o similar Banco de 1.5 metros de longitud modelo Madrid o similar con respaldo fabricado en madera de pino tratada para exteriores y acabada con barniz al agua en color caoba , antiparásitos, fungicida e hidrófuga. Esmalte sintético o barniz transpirable. Dimensiones 83cm alto y 63 cm ancho. Grosor asiento y respaldo 35 mm. Incluido grabado en la madera anagrama y/o letras grabadas Ayuntamiento Las Palmas de Gran Canaria con pies de acero y pletina central de refuerzo, pies de llanta pintados en negro, reposabrazos metálico y tornillería galvanizada. Totalmente colocado.	Mano de obra..... 13,50 Materiales 152,86 Medios auxiliares 10,13 TOTAL PARTIDA..... 176,49
6.07	ud Papelera modelo Millenium 50 o similar, color burdeos. Papelera 50 l.modelo Millenium 50 o similar, color burdeos, fabricada en polietileno de alta densidad, equipada con sistema de cierre mediante llave estándar triangular, chapa apaga cigarrillos integrada en el cuerpo con poste de fijación consiste en una estructura metálica antivandálica fabricada en tubo de acero I.H.A F-112, tratado mediante electro-cincado para evitar la oxidación, incluso transporte y colocación.	Mano de obra..... 5,40 Materiales 95,00 Medios auxiliares 6,11 TOTAL PARTIDA..... 106,51

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 7 VARIOS

7.01	P.A. Justificar en traslado de viento de poste de telefónica		
		TOTAL PARTIDA.....	2.500,00
7.02	P.A. Justificar en imprevistos		
		TOTAL PARTIDA.....	10.000,00
7.03	P.A. Justificar en servicios afectados		
		TOTAL PARTIDA.....	2.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

1620 PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD EN EL LASSO

Código	Ud	Descripción	PRECIOS
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO 8 GESTION DE RESIDUOS

8.01 tn Canon de vertido de tierra vegetal y maleza

Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Materiales 2,50

TOTAL PARTIDA..... 2,50

8.02 tn Canon de vertido de residuos de excavación, tierras y piedras

Canon de vertido de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

Materiales 3,00

TOTAL PARTIDA..... 3,00

8.03 tn Canon de vertido de residuos metálicos

Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Materiales 1,00

TOTAL PARTIDA..... 1,00

8.04 tn Canon de vertido de residuos de asfalto

Canon de vertido controlado de mezclas bituminosas sin contenido en alquitrán de hulla (tasa vertido), con código 170302 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

Materiales 6,00

TOTAL PARTIDA..... 6,00

8.05 tn Canon de vertido de residuos de hormigón

Canon de vertido de residuos de hormigón limpios (tasa vertido), con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

Materiales 3,00

TOTAL PARTIDA..... 3,00

Las Palmas de Gran Canaria, a Abril 2016.

EL REDACTOR DEL PROYECTO

Ing. Téc. Obras Públicas