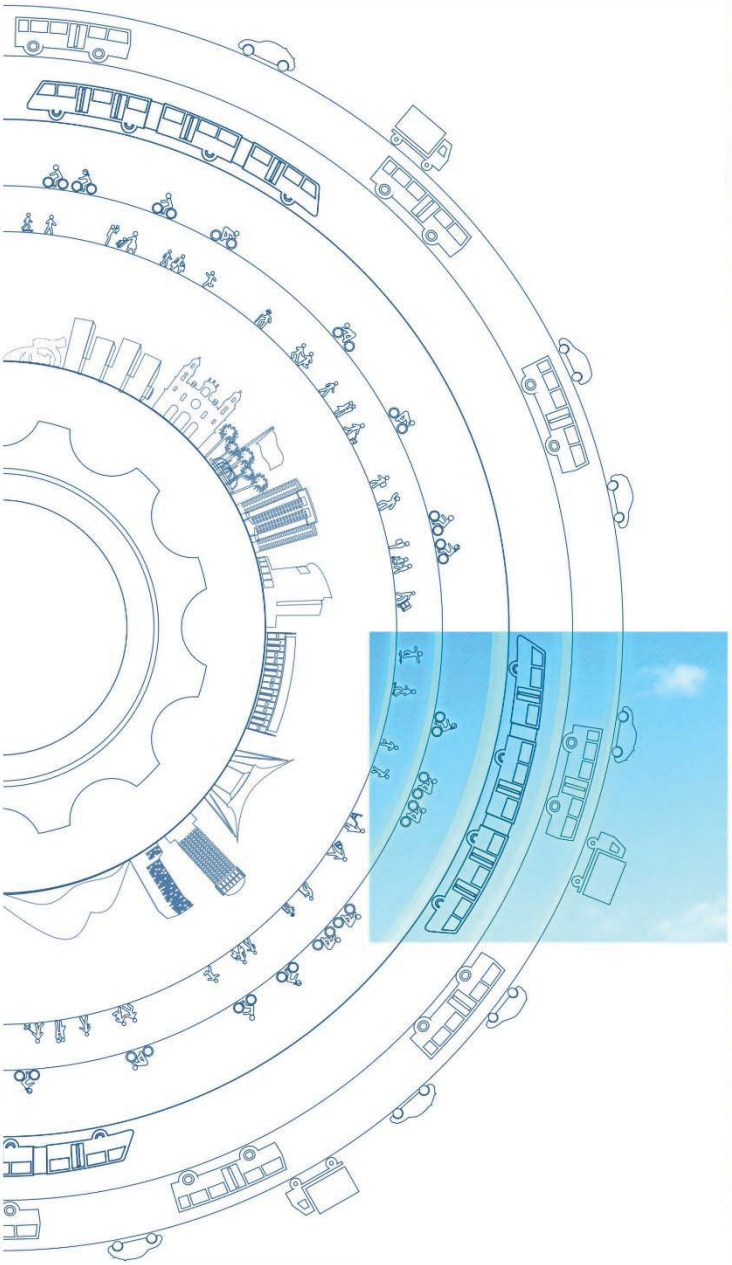
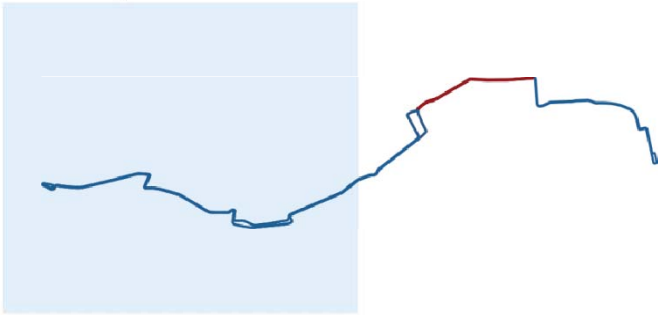
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GALICIA ENTRE LA CALLE PÍO XII Y LA AVDA. MESA Y LÓPEZ.

SEPTIEMBRE 2017





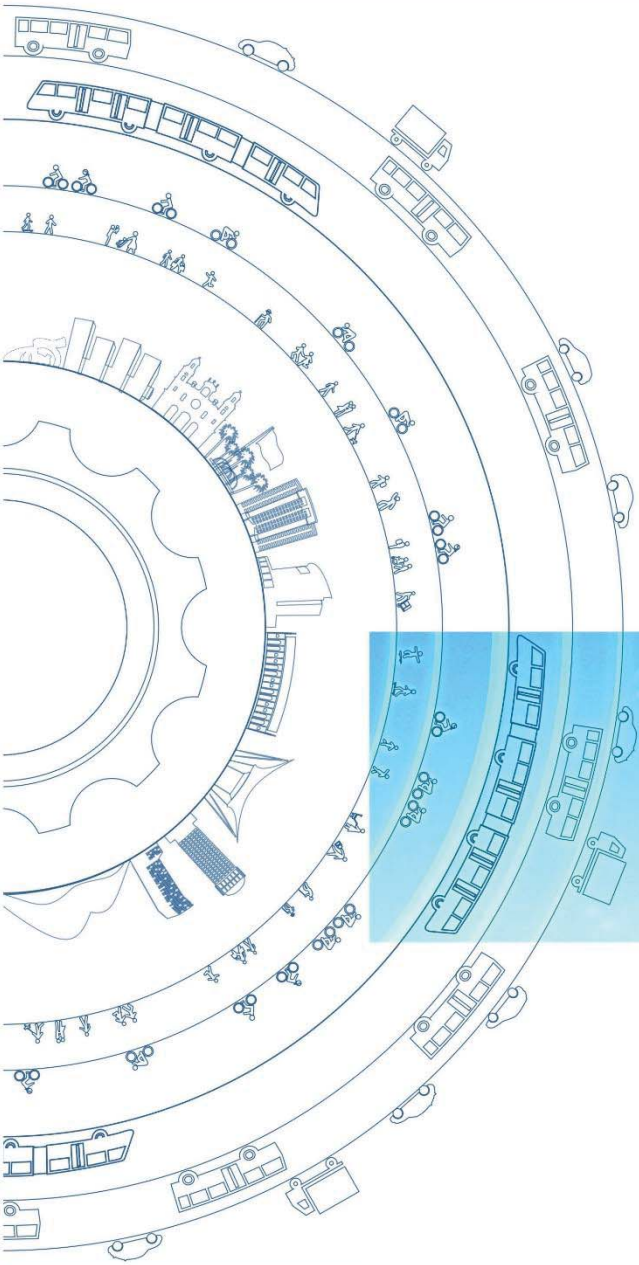
MEMORIA.
PLANOS.
PRESUPUESTO.

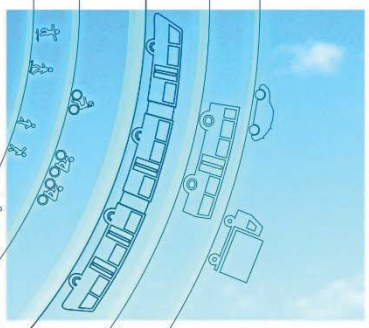
GEURSA
Sociedad Municipal de Gestión Urbanística de Las Palmas de Gran Canaria, S.A.

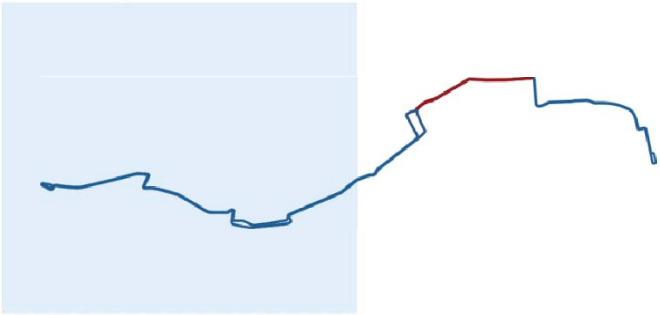
GUAGUAS MUNICIPALES

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GALICIA ENTRE LA CALLE PÍO XII Y LA AVDA. MESA Y LÓPEZ.

SEPTIEMBRE 2017







MEMORIA

GEURSA
Sociedad Municipal de Gestión Urbanística de Las Palmas de Gran Canaria, S.A.

GUAGUAS MUNICIPALES

ÍNDICE

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO. 2
2. OBJETO DEL DOCUMENTO. 2
3. INFORMACIÓN BÁSICA. 2
4. EQUIPO REDACTOR. 2
5.1 Redactor. 2
5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MATERIALES 2
6. PRESUPUESTO Y PLAZO DE ENTREGA 4
7. TÍTULOS DE QUE CONSTA EL DOCUMENTO. 4

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.

El suministro definido en este documento se localiza en el Término Municipal de Las Palmas de Gran Canaria y afecta al Distrito de Centro, concretamente en la Calle Galicia, entre la calle Pío XII y la Avda. Mesa y López.

Img.1 Foto Área de la C/ Galicia en la zona de actuación.

2. OBJETO DEL DOCUMENTO.

El fin último del suministro aquí definido, es la colocación a pie de obra de materiales para la construcción de una plataforma única para el tránsito de peatones y dos carriles para la circulación de guaguas BRT.

3. INFORMACIÓN BÁSICA.

Para la redacción del presente documento se ha dispuesto de la siguiente información:

- Plan General de Ordenación Urbana de Las Palmas de Gran Canaria.
- Cartografía actualizada proporcionada por la Oficina Técnica Municipal.
- Base de datos de precios actualizados.

4. EQUIPO REDACTOR.

5.1 Redactor.

Nombre	Abián Medina Rodríguez	**Titulación**	Ingeniero Civil.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MATERIALES

- **Transporte y puesta en obra de los materiales:**

Los materiales serán transportados y puestos en obra, para su uso posterior, en los lugares definidos como acopio.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES.

- Pavimento para zona peatonal: Piezas prefabricadas con acabado con árido granítico en losas de 40x20 de espesor 8 cm y de 40x40 de espesor 5 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. Los materiales en sus 4 caras verticales dispondrán de elemento espaciadores de 4 mm, deberán cumplir la norma UNE-EN 1338, UNE 127338. No tendrán Bisel. Densidad aproximada de 2.188 g/cm³

- Pavimento para zona de rodadura: Piezas prefabricadas con acabado con árido granítico en losas de 30x20 de espesor 10 cm y en los cruces de calles losas de 30x30 de espesor 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3 y resistencia al tránsito de tráfico pesado. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. Los materiales en sus 4 caras verticales dispondrán de unos separadores en forma de entrada y salida, en su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado. Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad, disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras. Deberán cumplir la norma UNE-EN 1338, UNE 127338. No tendrán Bisel. Densidad aproximada de 2.188 g/cm³. Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm.

  - En pasos peatonales, el acabado superior deber ser en botones del mismo color y material que el adoquín.
  - Para pavimento direccional, el acabado debe ser del mismo color y material que el adoquín.

- Pavimento para confinamiento de adoquines: Pavimento para exteriores para confinación tipo prefabricado con árido de granito de una cantera a menos de 25 km del centro de fabricación y mármol blanco, pigmentada en masa con óxidos de hierro de alta resistencia a la climatología y a las radiaciones solares. Acabado en árido granítico en losas de 100x20 con espesor de 20 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. Resistencia a la flexión y rotura para resistir el tráfico pesado. Norma UNE EN 1340. Carga de rotura mayor o igual a 3,5 MPa, resistencia a la abrasión será menor o igual a 20 mm y coeficiente de absorción de agua menor al 6%. Totalmente colocado en obra.

6. PRESUPUESTO Y PLAZO DE ENTREGA.

Para la ejecución de los trabajos a las que se hace referencia el presente documento se realizar un presupuesto de ejecución material por valor de 206.946,97 € . El plazo de entrega será de 45 días.

7. TÍTULOS DE QUE CONSTA EL DOCUMENTO.

- MEMORIA.
- PLANO GENERAL.
- PRESUPUESTO.
  - Descompuestos.
  - Mediciones.
  - Presupuesto.
  - Resumen del presupuesto.

Las Palmas de Gran Canaria, septiembre de 2017,

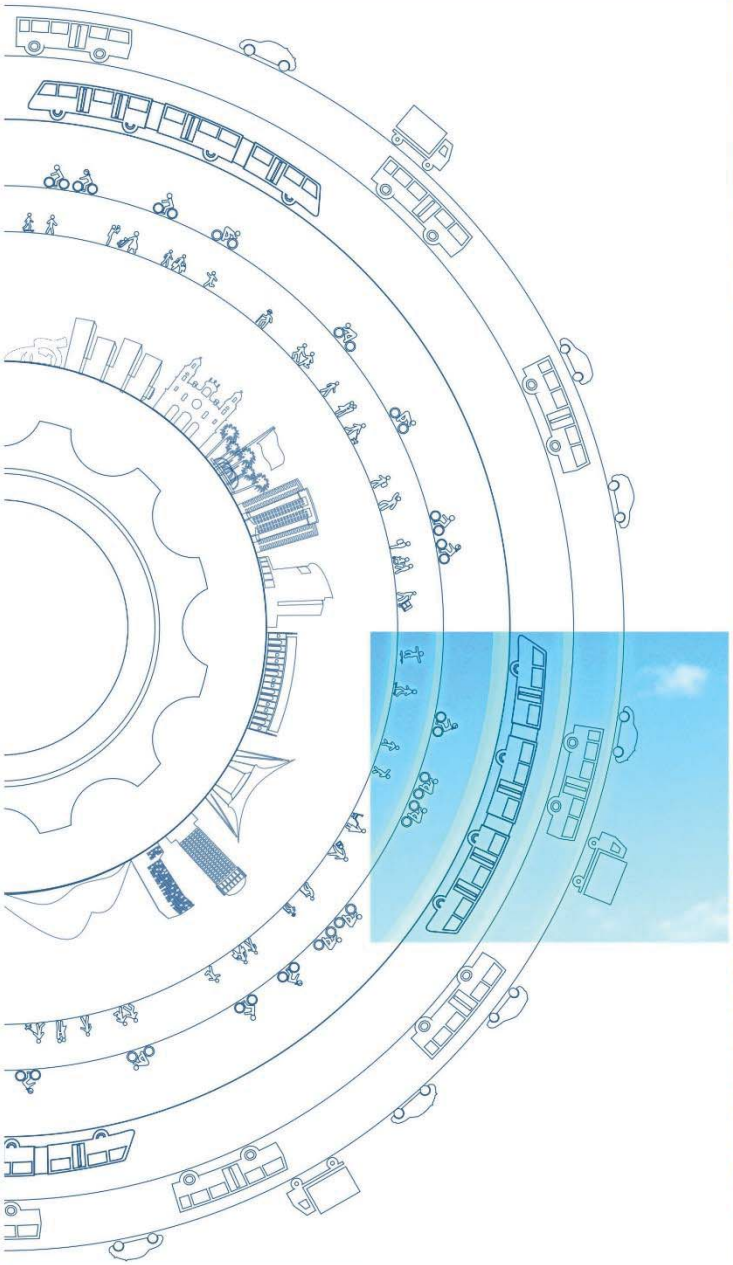
El técnico redactor.

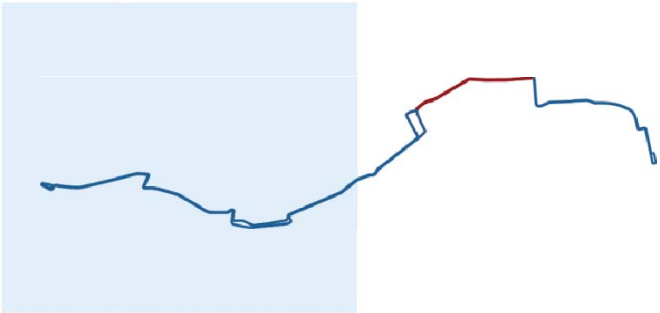
Abián Medina Rodríguez

Ingeniero Civil.

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GALICIA ENTRE LA CALLE PÍO XII Y LA AVDA. MESA Y LÓPEZ.

SEPTIEMBRE 2017

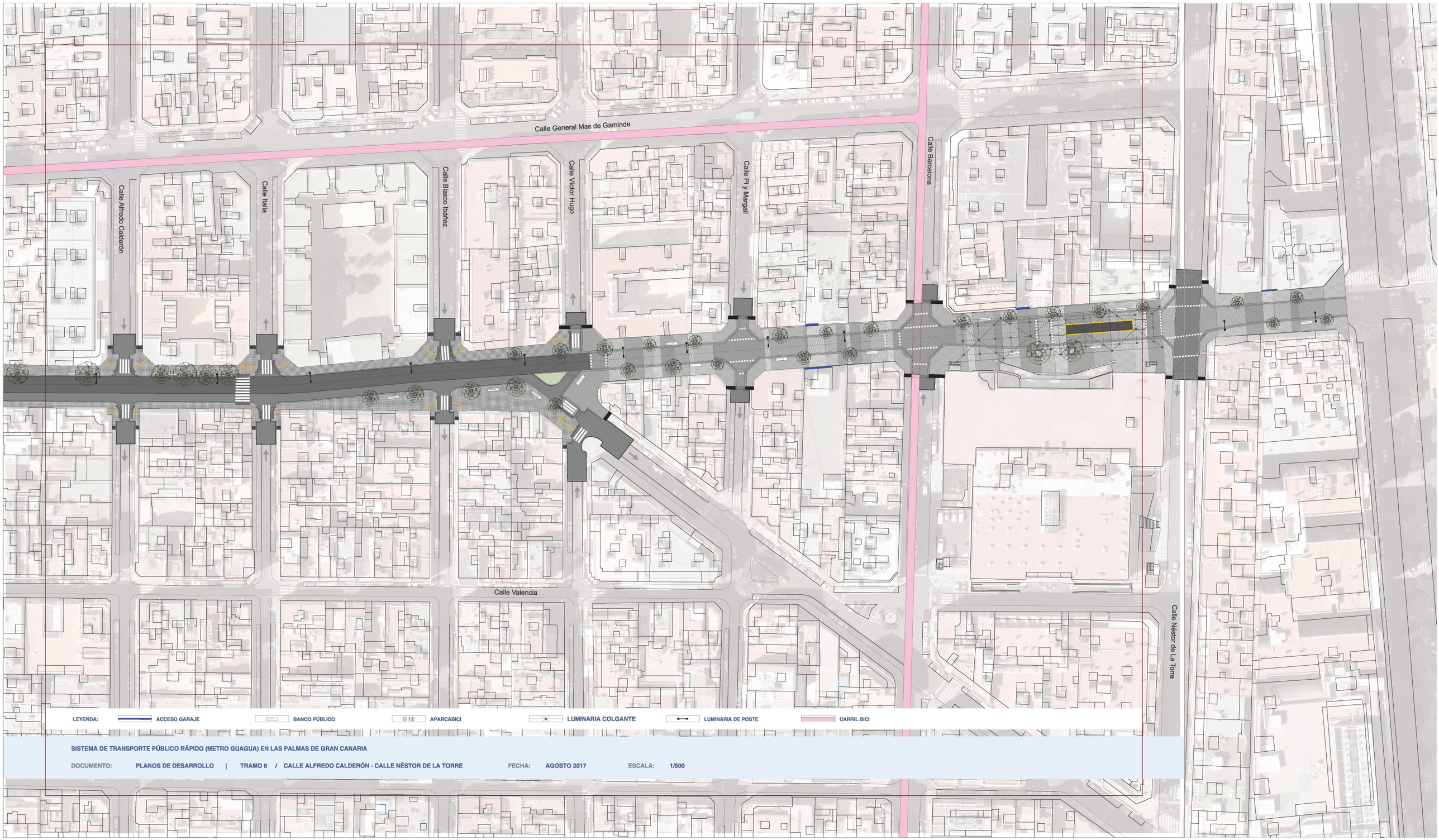




PLANOS

GEURSA
Sociedad Municipal de Gestión Urbanística de Las Palmas de Gran Canaria, S.A.

GUAGUAS MUNICIPALES

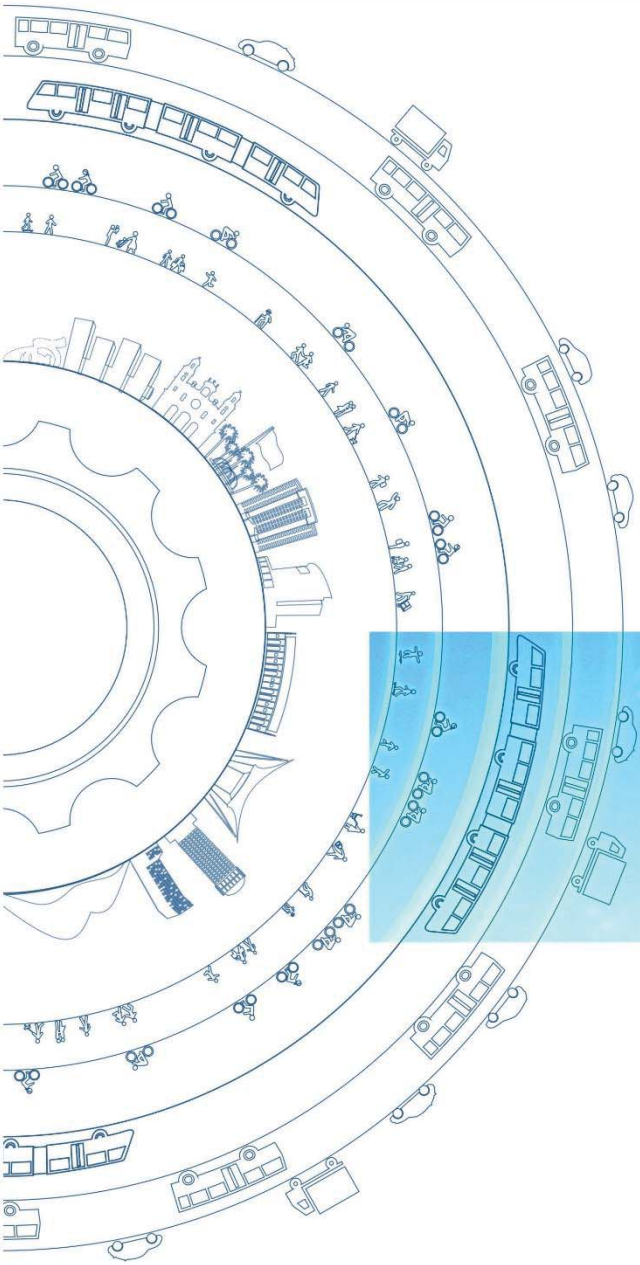


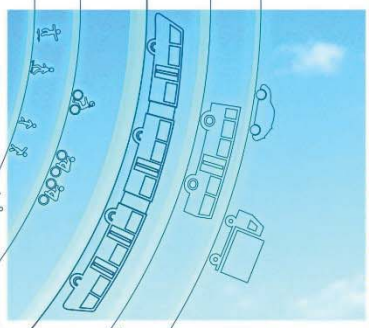
SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO RÁPIDO (METRO GUAGUA) EN LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

DOCUMENTO: PLANOS DE DESARROLLO | TRAMO 6 / CALLE ALFREDO CALDERÓN - CALLE NÉSTOR DE LA TORRE FECHA: AGOSTO 2017 ESCALA: 1/500

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GALICIA ENTRE LA CALLE PÍO XII Y LA AVDA. MESA Y LÓPEZ.

SEPTIEMBRE 2017





- DESCOMPUESTOS
- MEDICIONES
- PRESUPUESTO
- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

GEURSA
Sociedad Municipal de Gestión Urbanística de Las Palmas de Gran Canaria, S.A.

GUAGUAS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	**PAVIMENTACIÓN**					
01.01	Pavimento espesor 8 cm de losas prefabricadas graniticas para exteriores índice resbaladicidad C3		m²			
	Pavimento para exteriores en zona peatonal tipo prefabricado acabado con árido granítico en losas de 40x20 con espesor de 8 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena.Dispondrá de un ranurado de 8 mm de profundidad.En su cara larga tendrá 3 ranuras y en su cara corta 2 ranuras. En color a elegir por la D.F. Transporte a pie de obra incluido.					
P00.27	Losa prefabricada granitica de 8 cm de espesor	1,050	m²	36,40		38,22
	TOTAL PARTIDA					38,22
01.02	Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura		m²			
	Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras, incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad, disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.					
P00.25	Losa prefabricada granitica de 10 cm de espesor	1,050	m²	41,20		43,26
	TOTAL PARTIDA					43,26
01.03	Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura en cruces		m²			
	Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x30 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. . Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de hasta 8 ranuras y en su cara corta de hasta 5 ranuras. Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.					
P00.25	Losa prefabricada granitica de 10 cm de espesor	1,050	m²	41,20		43,26
	TOTAL PARTIDA					43,26
01.04	Acera. Pavimento baldosa señal táctil		m²			
	Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico en botones para pasos peatonales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.					
P00.30	Losa prefabricada granitica de 10 cm de espesor. Tactile	1,050	m²	41,20		43,26
	TOTAL PARTIDA					43,26
01.05	Acera. Baldosa de pavimento Direccional		m²			
	Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico para listas direccionales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.					
P00.30	Losa prefabricada granitica de 10 cm de espesor. Tactile	1,050	m²	41,20		43,26
	TOTAL PARTIDA					43,26
01.06	Pavimento de confinación		ml			
	Pavimento para exteriores para confinación tipo prefabricado con árido de granito de una cantera a menos de 25 km del centro de fabricación y mármol blanco, pigmentada en masa con óxidos de hierro de alta resistencia a la climatología y a las radiaciones solares. Acabado en árido granítico en losas de 100x20 con espesor de 20 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. Resistencia a la flexión y rotura para resistir el tráfico pesado. Norma UNE EN 1340. Carga de rotura mayor o igual a 3,5 MPa, resistencia a la abrasión será menor o igual a 20 mm y coeficiente de absorción de agua menor al 6%. Totalmente colocado en obra.					
P00.31	Bordillo de hormigón de 100 x 20 x 20	1,050	ml	18,60		19,53
	TOTAL PARTIDA					19,53

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	Pavimento en franja de transición		m²			
	Pavimento para exteriores en zona peatonal para zona de transición tipo prefabricadon acabado con árido granítico en losas de 40x40 con espesor de 5 cm. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. En su caras dispondrán de 3 ranuras. Transporte a pie de obra incluido.					
P00.37	Losa prefabricada granitica 40 x 40 x 5 cm	1,050	m²		28,80	30,24
	TOTAL PARTIDA					30,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD

01 PAVIMENTACIÓN

01.01 m² Pavimento espesor 8 cm de losas prefabricadas graniticas para exteriores índice resbaladicidad C3 — 2.365,00

Pavimento para exteriores en zona peatonal tipo prefabricado acabado con árido granítico en losas de 40x20 con espesor de 8 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena.Dispondrá de un ranurado de 8 mm de profundidad.En su cara larga tendrá 3 ranuras y en su cara corta 2 ranuras. En color a elegir por la D.F. Transporte a pie de obra incluido.

Pavimento peatonal - Distribución según plano de planta	1	2.365,00		2.365,00
				2.365,00

01.02 m² Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura — 1.541,20

Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras, incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad, disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.

Pavimento en rodadura - Distribución según plano de planta	1	1.541,20		1.541,20
				1.541,20

01.03 m² Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura en cruces — 442,40

Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x30 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. . Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de hasta 8 ranuras y en su cara corta de hasta 5 ranuras. Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.

Cruce Calle Barcelona	1	259,00		259,00
Cruce Calle Pi y Margall	1	183,40		183,40
				442,40

01.04 m² Acera. Pavimento baldosa señal táctil — 84,20

Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico en botones para pasos peatonales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.

Pasos peatonales - Distribución según plano de planta	1	84,20		84,20
				84,20

01.05 m² Acera. Baldosa de pavimento Direccional — 271,70

Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico para listas direccionales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.

Franjas Direccionales - Distribución según plano de planta	1	271,70		271,70
				271,70

01.06 ml Pavimento de confinación — 702,50

Pavimento para exteriores para confinación tipo prefabricado con árido de granito de una cantera a menos de 25 km del centro de fabricación y mármol blanco, pigmentada en masa con óxidos de hierro de alta resistencia a la climatología y a las radiaciones solares. Acabado en árido granítico en losas de 100x20 con espesor de 20 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. Resistencia a la flexión y rotura para resistir el tráfico pesado. Norma UNE EN 1340. Carga de rotura mayor o igual a 3,5 MPa, resistencia a la abrasión será menor o igual a 20 mm y coeficiente de absorción de agua menor al 6%. Totalmente colocado en obra.

Pavimento en rodadura - Distribución según plano de planta	1	702,50		702,50
				702,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.07	m² Pavimento en franja de transición					54,50
	Pavimento para exteriores en zona peatonal para zona de transición tipo prefabricadon acabado con árido granítico en losas de 40x40 con espesor de 5 cm. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. En su caras dispondrán de 3 ranuras. Transporte a pie de obra incluido.					
	Franja Transición - Distribución según plano de planta	1	54,50			54,50
						54,50

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	**PAVIMENTACIÓN**				
01.01	m²	Pavimento espesor 8 cm de losas prefabricadas graniticas para exteriores índice resbaladicidad C3	2.365,00	38,22	90.390,30
	Pavimento para exteriores en zona peatonal tipo prefabricado acabado con árido granítico en losas de 40x20 con espesor de 8 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena.Dispondrá de un ranurado de 8 mm de profundidad.En su cara larga tendrá 3 ranuras y en su cara corta 2 ranuras. En color a elegir por la D.F. Transporte a pie de obra incluido.				
01.02	m²	Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura	1.541,20	43,26	66.672,31
	Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras, incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad, disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.				
01.03	m²	Pavimento espesor 10 cm de losas prefabricadas graniticas para rodadura en cruces	442,40	43,26	19.138,22
	Pavimento para exteriores en zona de rodadura tipo prefabricado acabado en árido granítico en losas de 30x30 con espesor de 10 cm. En color a elegir por la D.F. . Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales y dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de hasta 8 ranuras y en su cara corta de hasta 5 ranuras. Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm. Se Incluye el transporte a pie de obra incluido.				
01.04	m²	Acera. Pavimento baldosa señal táctil	84,20	43,26	3.642,49
	Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico en botones para pasos peatonales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.				
01.05	m²	Acera. Baldosa de pavimento Direccional	271,70	43,26	11.753,74
	Pavimento para exteriores en pasos de peatones tipo prefabricado acabado en árido granítico para listas direccionales, en losas de 30x20 con espesor de 10 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F.Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de arena. El material en sus 4 caras verticales dispondrá de unos separadores en forma de entrada y salida. En su cara inferior del adoquín dispondrá de un ranurado.Las ranuras dispondrán de 8 mm de profundidad,disponiendo en su cara larga de 8 ranuras y en su cara corta de 5 ranuras.Resistencia a la flexión ≥ 3.6 MPa y resistencia a la rotura > 250 N/ mm Transporte a pie de obra incluido.				
01.06	ml	Pavimento de confinación	702,50	19,53	13.719,83
	Pavimento para exteriores para confinación tipo prefabricado con árido de granito de una cantera a menos de 25 km del centro de fabricación y mármol blanco, pigmentada en masa con óxidos de hierro de alta resistencia a la climatología y a las radiaciones solares. Acabado en árido granítico en losas de 100x20 con espesor de 20 cm. Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. Resistencia a la flexión y rotura para resistir el tráfico pesado. Norma UNE EN 1340. Carga de rotura mayor o igual a 3,5 MPa, resistencia a la abrasión será menor o igual a 20 mm y coeficiente de absorción de agua menor al 6%. Totalmente colocado en obra.				
01.07	m²	Pavimento en franja de transición	54,50	30,24	1.648,08
	Pavimento para exteriores en zona peatonal para zona de transición tipo prefabricadon acabado con árido granítico en losas de 40x40 con espesor de 5 cm. Con un sistema de machihembrado en todas sus caras incluido la cara de contacto con el terreno, solera o cama de Categoría de pavimento ante índice de resbaladicidad tipo C3. En color a elegir por la D.F. En su caras dispondrán de 3 ranuras. Transporte a pie de obra incluido.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 01			206.964,97
	TOTAL			206.964,97

RESUMEN DE PRESUPUESTO

- PROYECTO DE PUESTA EN OBRA DE MATERIALES PARA PAVIMENTACIÓN DE L

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	PAVIMENTACIÓN	206.964,97	100,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**206.964,97**	
	7% I.G.I.C.	14.487,55	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**221.452,52**	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Las Palmas de Gran Canaria, a Septiembre 2017.

El técnico redactor del documento.

Abián Medina Rodriguez.
Ingeniero Civil.