

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BALDOSA, BORDILLO Y PIEZAS DE GRANITO PARA LA ACTUACIÓN INTEGRAL EN LA ZONA 6.1 CALLE CAPITÁN CLAUDIO VÁZQUEZ (CEUTA), A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO.**

**REF: TSA000064657**

**VALORACIÓN DEL SOBRE “C” SEGÚN CRITERIOS DEL PPT**

**1. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO**

El contrato consistirá en el suministro de baldosas, bordillos y piezas de granito para la actuación integral en la Zona 6.1. Calle Capitán Claudio Vázquez en Ceuta.

<b>Nº Uds.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>
476,64	m2	<b>Pieza granito gris claro tipo ariz abujardado ancho 40cm; e= 2cm</b> m2 de pieza gris claro tipo ariz o similar abujardado de 2 cm de espesor en piezas de anchura 40cm y longitud a definir. Tolerancias: clase 1.
225,28	m2	<b>Pieza granito gris claro tipo ariz abujardado ancho 20cm; e= 2cm</b> m2 de chapado de granito gris claro tipo ariz o similar abujardado de 2 cm de espesor en piezas de anchura 20cm y longitud a definir. Tolerancias: clase 1
463,32	m	<b>Remate de muro en granito gris claro tipo ariz a=22cm y e=2cm</b> m de remate sobre muros, de granito gris claro tipo ariz o similar en piezas de 80cm de longitud, 22 cm de anchura y 2cm de espesor, para colocar enrasado con el muro, sin vuelos ni goterón. Tolerancias: clase 1
2.246,24	m.	<b>Bordillo granito gris claro tipo ariz abujardado achaflanado 20x30cm L=80 cm</b> m de bordillo achaflanado de granito gris claro tipo ariz o similar mecanizado, acabado resbaladicidad Clase 3, de arista achaflanada, formado por piezas de 20x30 cm. de sección y longitud 80 cm. Abujardado en su cara superior. Según detalle. Tolerancias: clase 1
308,30	m.	<b>Bordillo curvo granito gris claro tipo ariz abujardado achaflanado 20x30cm L=80 cm</b> m de bordillo curvo achaflanado de granito gris claro tipo ariz o similar mecanizado, acabado resbaladicidad Clase 3, de arista achaflanada, formado por piezas de 20x30 cm. de sección y longitud 80 cm. Abujardado en su cara superior. Según detalle. Tolerancias: clase 1

Nº Uds.	Ud	Descripción
72,48	m.	<b>Bordillo granito gris claro tipo ariz abujardado recto 20x30cm L=80 cm</b> m de bordillo recto de granito gris claro tipo ariz o similar mecanizado, acabado resbaladidad Clase 3, formado por piezas de 20x30 cm. de sección, longitud 80 cm. Abujardado en su cara superior. Según detalles. Tolerancias: clase 1
757,00	ud	<b>Bordillo Tipo A granito gris claro tipo ariz abujardado de sección pentagonal irregular de medidas exteriores 55x55x40cm</b> ud de bordillo tipo A, en granito gris claro tipo ariz o similar, mecanizado abujardado, acabado resbaladidad clase 3, de sección pentagonal irregular con un volumen máximo 55x55x40 cm, para colocación en viales. Para colocar en zona central de jardineras, entre jardinera y calzada. Según detalles. Tolerancias: clase 1
4,00	ud	<b>Bordillo Tipo A1 granito gris claro tipo ariz abujardado de sección pentagonal irregular de medidas exteriores máximas 55x55x40cm</b> ud de bordillo tipo A1, en granito gris claro tipo ariz o similar, mecanizado abujardado, acabado resbaladidad clase 3, de sección pentagonal irregular con un volumen máximo 55x55x40 cm. Para colocar en remate derecho (visto desde la acera) del bordillo tipo A. Según detalles. Tolerancias: clase 1
4,00	ud	<b>Bordillo Tipo A2 granito gris claro tipo ariz abujardado de sección pentagonal irregular de medidas exteriores máximas 55x55x40cm</b> Ud de bordillo tipo A2, en granito gris claro tipo ariz o similar, mecanizado abujardado, acabado resbaladidad clase 3, de sección pentagonal irregular con un volumen máximo 55x55x40cm. Para colocar en remate izquierdo (visto desde la acera) del bordillo tipo A. Según detalles. Tolerancias: clase 1
2.137,04	m	<b>Pieza tipo C granito gris claro tipo ariz abujardado 40x10cm L=80cm Remate Calzada</b> m de pieza tipo C, en granito gris claro tipo ariz o similar, mecanizado abujardado, acabado resbaladidad clase 3, de dimensiones 80x40x10cm. Para colocación en remate entre calzada y bordillo de acera. Según detalles. Tolerancias: clase 1
7.454,48	m2	<b>Pavimento de baldosa de granito gris claro tipo ariz abujardado Clase 3 de 60x40cm e=4cm</b> m2 de pavimento de baldosa de granito gris claro tipo ariz o similar, abujardado, acabado resbaladidad clase 3 de 60x40x4 cm con cantos rectos. Tolerancias: clase 1
38,00	ud	<b>Pieza Tipo B granito gris claro tipo ariz abujardado de sección pentagonal irregular de medidas exteriores máximas 95x62x75cm</b> ud de pieza tipo B, en granito gris claro tipo ariz o similar mecanizado, abujardado, acabado resbaladidad Clase 3, de sección pentagonal irregular con un volumen máximo 95x62x75 cm según formato mostrado en plano de detalles, para colocación en viales. Colocada a modo de alcorque. Según detalles. Tolerancias: clase 1

Nº Uds.	Ud	Descripción
118,30	m2	<b>Pavimento baldosa granito azul limaga relieve señalización "doble ranurado" 60x40x4cm</b> m2 de pavimento de baldosa de granito azul limaga o similar de 60x40x4 cm. Con tratamiento de "doble ranurado": ranuras en sentidos perpendiculares de ancho 2,5cm, separadas 2,5cm, dejando botones de 2,5cm y 5mm de profundidad. Acabado resbaladidad Clase 3. Tolerancias: clase 1
290,24	m2	<b>Pavimento baldosa granito azul limaga relieve señalización "ranurado simple" 60x40x4cm</b> m2 de pavimento de baldosa de granito azul limaga o similar de 60x40x4 cm. Con tratamiento de "ranurado simple: ranuras en un sentido, de ancho 2,5cm, separadas 2,5cm y 5mm de profundidad. Acabado resbaladidad Clase 3. Tolerancias: clase 1
27,40	m2	<b>Pavimento baldosa granito azul limaga relieve señalización "doble ranurado autobús" 60x40x4cm</b> m2 de pavimento de baldosa de granito azul limaga o similar, de 60x40x4 cm. Con tratamiento de "doble ranurado": ranuras en sentidos perpendiculares de ancho 2,5cm, separadas 2,5cm, dejando botones de 2,5cm y 5mm de profundidad. acabado resbaladidad Clase 3. Tolerancias: clase 1
300,75	m2	<b>Pavimento adoquines de granito gris claro tipo ariz 20x20x10cm</b> m2 de pavimento de adoquín de granito gris claro tipo ariz o similar acabado resbaladidad Clase 3, de 10 cm de espesor, a colocar en los pasos de peatones elevados, con cantos rectos.
398,24	m2	<b>Pavimento adoquín de Granito Negro Nacional 20x20x10cm</b> m2 de pavimento de adoquines de granito negro nacional o similar acabado resbaladidad Clase 3, de 10 cm de espesor, a colocar en los pasos de vehículos por acerado.
133,00	ud	<b>Jardinera Tipo-1, de granito gris claro tipo ariz en talud abujardada, 60x50 cm, L= 40 cm</b> ud de pieza para formar jardinera tipo-1 s/plano de detalle, en granito gris claro tipo ariz o similar, abujardado, con paredes inclinadas, de medidas máximas exteriores 60x50x40cm
4,00	ud	<b>Pieza remate jardinera granito gris claro tipo ariz abujardada Tipo-1, de sección trapezoidal de 60x50 cm en talud, L= 40 cm</b> Pieza para formar remate de jardinera tipo-1 s/plano de detalle, en granito gris claro tipo ariz o similar, abujardado, de sección trapezoidal y medidas máximas 60x50x40 cm, con paredes inclinadas.

Nº Uds.	Ud	Descripción
139,00	ud	<b>Jardinera Tipo-2, de granito gris claro tipo ariz recta abujardada, 40x50 cm, L=40 cm</b> Pieza para formar jardinera tipo-2 s/plano de detalle, en granito gris claro tipo ariz o similar, abujardado, con paredes rectas, medidas exteriores 40x50x40 cm
6,00	ud	<b>Pieza remate jardinera granito gris claro tipo ariz abujardada Tipo-2, 40x50 cm, L= 40 cm</b> ud de pieza para formar remate de jardinera tipo-2 s/plano de detalle, en granito gris claro tipo ariz o similar abujardado , con paredes rectas, medidas exteriores 40x50x40 cm.

## 2. OFERTAS

Las empresas admitidas para la apertura del Sobre "C" son las siguientes:

- GRANITOS CARBALLIDO

## 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL SOBRE "C" SEGÚN EL PPT

El PPT del presente suministro indica que los ofertantes deberán aportar:

- *Una muestra de referencia que consistirá en elementos de piedra natural de tamaño 10x10cm para mostrar la apariencia del acabado. Debe representar la apariencia aproximada en cuanto al color, el tipo de veta, la estructura física y el acabado.*  
*Se entregará una muestra de cada uno de los 3 tipos de piedra a ofertar:*
  - *Gris claro*
  - *Negro*
  - *Azul*
- *El ofertante deberá presentar con su oferta los siguientes documentos:*
  - *Declaración CE de Conformidad de la baldosa según Norma UNE-EN1341:2013*
  - *Declaración CE de Conformidad del adoquín según Norma UNE-EN1342:2013*
  - *Declaración CE de Conformidad del bordillo según Norma UNE-EN1343:2013*
  - *Ensayo de Resistencia al deslizamiento según norma UNE-EN 14231:2004 indicando el índice USRV que se ajuste al presente pliego (CLASE 3; superior a 45). Ensayo realizado por laboratorio acreditado*

#### **4. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS**

Una vez analizada la documentación incluida en el sobre C de las ofertas admitidas, se verifica que:

- La empresa GRANITOS CARBALLIDO no aporta parte de la documentación exigida en el PPT.

Se solicita la subsanación por correo electrónico a:

- GRANITOS CARBALLIDO

Terminado el plazo especificado, la documentación se recibe y concuerda con lo especificado en el PPT.

Por tanto, la empresa GRANITOS CARBALLIDO, aporta la documentación exigida en el PPT.

Lo que se eleva a la Mesa de Contratación de TRAGSA.

Por la Subdirección de Soporte Técnico e Innovación de TRAGSA,

Fdo.: Montserrat García Juárez  
ARQUITECTO TÉCNICO

Vº Bº

Fdo.: Manuel López Hernández  
SUBDIRECTOR DE SOPORTE TÉCNICO E INNOVACIÓN

En Madrid, a 21 de Marzo de 2018