# DICTAMEN U.O.C.No.29/2020.

## ESTIMACIÒN DE PRECIOS REFERENCIALES

## ANTECEDENTES:

Que, la Municipalidad de Cnel. Oviedo (CONVOCANTE), realiza este procedimiento de contratación Directa para **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ ID 385578 aprobado mediante resolución Municipal No.1886/2020 correspondiente al rubro 520-30-011 Construcciones.**

Que, la Resolución DNCP No.1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el artículo 4° de la Ley N° 2051/03, **la Dirección de Obras** ha tomado la **metodología de solicitar tres presupuestos a contratistas** de obras del rubro detallando la cantidad de trabajos requeridos por la Municipalidad **(Planilla de cómputo métrico)** y agregando especificaciones técnicas **en donde los mismos detallan los precios en base al pedido realizado.**

A continuación indicamos los 3 presupuestos :

- **PRESUPUESTO 1: Gs.164.522.650 (GSA CONSULTORA &CONSTRUCTORA).**
- **PRESUPUESTO 2: Gs. 168.131.750(EMP.ACHEGE)**
- **PRESUPUESTO 3: Gs. 170.403.550(SANTO DOMINGO)**

Que, conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP No.1890/20 y en base a lo proveído por la Dirección de obras responsable exclusivo de la elaboración de los costos referenciales y comparación con algunos ítems de precios realizados en el portal de la DNCP se establece el precio de referencia siguiente:

ITEM 1, 8 Y 9: Si bien es cierto que el precio de referencia es más alto, los mismos fueron analizados por la Dirección de Obra y esta UOC, en ese sentido el precio de referencia establecida corresponde al precio del mercado local.

ITEM 2 Y 6: Se establece precio promedio como precio de referencia.

ITEM 3,4, 5 Y 7 : Se establece precio más bajo como precio de referencia.

**Se adjuntan copias de contratos.**

Así mismo, se adjunta planilla de comparación de precios de contratistas y comparación de los ítems mencionados más arriba.

Cnel. Oviedo, 08 de octubre del 2020.

Abg. Marcos A. Barreto
Encargado de UOC
Municipalidad de Cnel Oviedo

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS

**CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ**

| ITEM | DESCRIPCION | Contratista GSA Consultora&constructora | Contratista Achege | Contratista Santo Domingo | Combinacion ID portal | Precio Referencial llamado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obras | 1.500.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 (ID 383983 Item 1) | 1.500.000 |
| 2 | Replanteo y marcacion de la obra | 4.500 | 5.500 | 4.500 | 4.000 (ID 383983 Item2) | 4.500 |
| 3 | Mov.de suelo, relleno y compactacion const.sub rasante | 33.000 | 35.000 | 40.000 | 33.000 (ID 383983 Item 3) | 33.000 |
| 4 | Cordon cuneta de H A. | 150.000 | 155.000 | 154.000 | 150.000 (ID 383983 Item 5) | 150.000 |
| 5 | Baden de Hº simple | 56.000 | 56.000 | 56.000 | 225.000 (ID 373209 Item 4) | 56.000 |
| 6 | Const.de empedrado | 53.000 | 54.000 | 56.000 | 48.000(Id 383983 Item 4) | 53.000 |
| 7 | Recapado com piedra triturada | 190.000 | 195.000 | 190.000 | 4.800 (ID 383983 Item11) | 190.000 |
| 8 | Prov.y colocacion de tubo | 800.000 | 800.000 | 800.000 | 600.000(id 383983 Item 10) | 800.000 |
| 9 | Limpieza final y habilitacion de trafico | 4.250.000 | 3.250.000 | 3.250.000 | 1.500.000 /ID 383983 Item 12) | 4.250.000 |

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE OBRAS
Teléfonos (0521-203468-Fax 202538 J.M. 202355
Defensores del Chaco y Tuyutí

# MEMORANDUM

**A : INTENDENCIA MUNICIPAL, DIREC.DE ADM.Y FINANZAS Y UOC.**
**DE : DTOR.DE C. Y C.DE OBRAS CIVIL**
**FECHA : 11 DE SETIEMBRE DEL 2020.**
**MOTIVO : ELEVAR PLANILLA DE PRESUPUESTO REFERENCIAL.**

El Director de Obras de la Institución Municipal por el presente eleva Planilla de cómputo métrico y presupuesto para la Obra **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ.**

La metodología utilizada para la obtención del presupuesto es proveer a los contratistas de obras planilla de cómputo métrico sin precio, planos y especificaciones técnicas a los efectos de obtener el mejor precio posible para el proceso de contratación conforme lo exige la Resolución DNCP No.1890/20.

A continuación se indica los 3 presupuestos obtenidos:

- PRESUPUESTO 1: Gs.164.522.650 (GSA CONSULTORA &CONSTRUCTORA).
- PRESUPUESTO 2: Gs. 168.131.750(EMP.ACHEGE)
- PRESUPUESTO 3: Gs. 170.403.550(SANTO DOMINGO)

Atentamente.

Abog. Christian Barrios
Direc. C. y C. de Obras
Municipalidad de Cnel. Oviedo

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE OBRAS
Teléfonos (0521-203468-Fax 202538 J.M. 202355
Defensores del Chaco y Tuyutí

Cnel. Oviedo, 08 de septiembre del 2020.

SEÑORES:
GSA CONSULTORA&CONSTRUCTORA
PRESENTE:

La Dirección de Obras de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite Planilla de cómputo métrico para la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ** a los efectos de cotizar costos para la obra requerida. De igual manera se remite especificaciones técnicas para mejor comprensión en el momento de cotizar los precios.

Atentamente.

Abog. Christian Barrios
Direc. C. y C. de Obras
Municipalidad de C...

Oscar Frigoitia

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE OBRAS
Teléfonos (0521-203468-Fax 202538 J.M. 202355
Defensores del Chaco y Tuyutí

Cnel. Oviedo, 08 de septiembre del 2020.

SEÑORES:
EMP.SANTO DOMINGO
PRESENTE:

La Dirección de Obras de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite Planilla de cómputo métrico para la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ** a los efectos de cotizar costos para la obra requerida. De igual manera se remite especificaciones técnicas para mejor comprensión en el momento de cotizar los precios.

Atentamente.

Abog. Christian Barrios
Direc. C. y C. de Obras
Municipalidad de Cnel. Oviedo

Recibí
Jorge Loong

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE OBRAS
Teléfonos (0521-203468-Fax 202538 J.M. 202355
Defensores del Chaco y Tuyutí

Cnel. Oviedo, 08 de septiembre del 2020.

SEÑORES:
EMP.ACHEGE
PRESENTE:

La Dirección de Obras de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite Planilla de cómputo métrico para la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO EN CALLE GIMENEZ** a los efectos de cotizar costos para la obra requerida. De igual manera se remite especificaciones técnicas para mejor comprensión en el momento de cotizar los precios.

Atentamente.

Abog. Christian Barrios
Direc. C. y C. de Obras
Municipalidad de C...

08/09/20

Pedro Giménez

GSA
GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA & CONSTRUCTORA

## COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

### PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO

| item | DESCRIPCION DE RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CARTEL DE OBRA | UN. | 1 | 1.500.000 | **1.500.000** |
| 2 | REPLANTEO Y MARCACIÓN DE OBRA | M2 | 1095,5 | 4.500 | **4.929.750** |
| 3 | MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO Y COMPACTACIÓN CONST. SUB RASANTE | M3 | 364,8 | 33.000 | **12.038.400** |
| 4 | CORDON CUNETA DE H°A° | ML | 385,2 | 150.000 | **57.780.000** |
| 5 | BADEN DE H° SIMPLE espesor= 17cm (fck 24MPA) | M2 | 260,5 | 56.000 | **14.588.000** |
| 6 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | M2 | 1095,5 | 53.000 | **58.061.500** |
| 7 | RECAPADO CON PIEDRA TRITURADA | TN | 52,5 | 190.000 | **9.975.000** |
| 8 | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBO 0,80 CON CABEZAL | UN. | 3 | 800.000 | **2.400.000** |
| 9 | LIMPIEZA FINAL Y HABILITACION AL TRÁFICO | M2 | 1 | 4.250.000 | **4.250.000** |
| ***TOTAL GENERAL*** | | | | | ***164.522.650*** |

GSA
GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES
CONSULTORA & CONSTRUCTORA
R.U.C.: 5036780-3

0974 772 897
alampy@gmail.com
J. Eulogio Estigarribia N° 137
Coronel Oviedo, Paraguay

## COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

### PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO

| ítem | DESCRIPCION DE RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CARTEL DE OBRA | UN. | 1 | 1.000.000 | **1.000.000** |
| 2 | REPLANTEO Y MARCACIÓN DE OBRA | M2 | 1095,5 | 5.500 | **6.025.250** |
| 3 | MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO Y COMPACTACIÓN CONST. SUB RASANTE | M3 | 364,8 | 35.000 | **12.768.000** |
| 4 | CORDON CUNETA DE H°A° | ML | 385,2 | 155.000 | **59.706.000** |
| 5 | BADEN DE H° SIMPLE espesor= 17cm (fck 24MPA) | M2 | 260,5 | 56.000 | **14.588.000** |
| 6 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | M2 | 1095,5 | 54.000 | **59.157.000** |
| 7 | RECAPADO CON PIEDRA TRITURADA | TN | 52,5 | 195.000 | **10.237.500** |
| 8 | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBO 0,80 CON CABEZAL | UN. | 3 | 800.000 | **2.400.000** |
| 9 | LIMPIEZA FINAL Y HABILITACION AL TRÁFICO | M2 | 1 | 3.250.000 | **3.250.000** |

| | |
|---|---|
| ***TOTAL GENERAL*** | ***168.131.750*** |

ACHEGE
Consultoria y Asesoramiento en
Temas Municipales Servicios en General

CONSULTORA CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

## COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

### PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA Y ENTUBADO

| ítem | DESCRIPCION DE RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CARTEL DE OBRA | UN. | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 2 | REPLANTEO Y MARCACIÓN DE OBRA | M2 | 1095,5 | 4.500 | 4.929.750 |
| 3 | MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO Y COMPACTACIÓN CONST. SUB RASANTE | M3 | 364,8 | 40.000 | 14.592.000 |
| 4 | CORDON CUNETA DE H°A° | ML | 385,2 | 154.000 | 59.320.800 |
| 5 | BADEN DE H° SIMPLE espesor= 17cm (fck 24MPA) | M2 | 260,5 | 56.000 | 14.588.000 |
| 6 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | M2 | 1095,5 | 56.000 | 61.348.000 |
| 7 | RECAPADO CON PIEDRA TRITURADA | TN | 52,5 | 190.000 | 9.975.000 |
| 8 | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBO 0,80 CON CABEZAL | UN. | 3 | 800.000 | 2.400.000 |
| 9 | LIMPIEZA FINAL Y HABILITACION AL TRÁFICO | M2 | 1 | 3.250.000 | 3.250.000 |
| | ***TOTAL GENERAL*** | | | | ***170.403.550*** |

SANTO DOMINGO

SANTO DOMINGO