



**INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**  
**"CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y CARGA DE RIPIO CON PERFILADO Y TUBOS – AD**  
**REFERENDUM" – ID N° 457601**

**Gral. Eugenio A. Garay, 23 de enero de 2025**

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22, se remite al Sr. Intendente Municipal de Gral. Eugenio A. Garay el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del procedimiento de contratación: **"CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y CARGA DE RIPIO CON PERFILADO Y TUBOS – AD REFERENDUM" – ID N° 457601**, a través de la modalidad de Licitación de Menor Cuantía Nacional.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 62° del Decreto N° 9823/23 se expresa cuanto sigue:

**1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:**

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas de fecha 20/01/2025, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

O FERENTES :	Firmante de la Oferta	R.U.C	Correo Electrónico	Monto Total de la Oferta
1. <b>"CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO"</b> de <b>Carlos Alberto Cardozo Rodríguez</b>	<i>Carlos Alberto Cardozo Rodríguez</i> C.I. N° 2.902.252	2902252-5	<a href="mailto:carloscardozo2014@hotmail.com">carloscardozo2014@hotmail.com</a>	<b>524.931.225</b>

**1.2. OBERVACIONES EN EL ACTO DE APERTURA DE SOBRES:** No hubo ninguna observación.

**2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 55° del Decreto 9823/23 en concordancia con las bases y condiciones y demás disposiciones que rigen en materia de las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documentos de carácter sustancial conforme al PBC:	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
a) Formulario de Oferta y lista de precios, debidamente completado, sellado y firmado por el oferente o su representante. (Descargado del SICP) *	<b>CUMPLE</b> Presenta el formulario y la lista de precios debidamente completados y firmados.
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida. * Póliza o Garantía Bancaria, 5% del monto total de la oferta, vigencia de 60 días.	<b>CUMPLE</b> Presenta Póliza de seguro de <b>LA RURAL S.A</b> , monto asegurado: 25.000.000, vigencia: 90 días.
Persona Físicas:	
c) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido
d) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC. *	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido

**3. CAPACIDAD LEGAL:** Con respecto a las Prohibiciones y Limitaciones establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario, el comité de

*Rosa Carolina Reddan Vazquez*





# MUNICIPALIDAD DE GRAL EUGENIO A. GARAY

Mariscal Estigarribia Y Diosnel Chasse

Telefax: (0546) 250 535

e-mail: gralgaray@hotmail.com

evaluación realizó los siguientes análisis, teniendo en cuenta el Pliego de Bases y Condiciones, sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, punto Requisitos de Calificación, Capacidad Legal:

3.1 Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.

Al respecto, se constata que los oferentes presentan la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, la cual forma parte del formulario de oferta.

3.2 Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

3.3 Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

3.4 Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

3.5 Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.

En cuanto a los puntos 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5 se ha verificado en los siguientes bases de datos, conforme a los datos proporcionado en el Formulario de Declaración de Personas: a) en la base de datos de la Convocante (Municipalidad de Gral. Eugenio A. Garay); b) en la página web del SFP: <https://datos.sfp.gov.py/data/funcionarios>; c) en la página web de la MEF: <https://datos.hacienda.gov.py/data/nomina>; y, d) en la página web DNCP (<https://www.contrataciones.gov.py/busador/sanciones.html>), como se detalla a continuación.

OFERENTES:	Propietarios/miembros/socios de las firmas oferentes	Verificación en la base de datos de la Convocante.	Verificación en la base de datos de la SFP y en el SINARH	Verificación en el registro de inhabilitados en la base de datos de la DNCP
1. "CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO" de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez	Carlos Alberto Cardozo Rodríguez C.I. N° 2.902.252	SIN REGISTROS	SIN REGISTROS	SIN REGISTROS

Por lo tanto, en base a los datos obtenidos, los oferentes no se encuentran comprendidos en las Prohibiciones y Limitaciones establecidas en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

**AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMETICOS:** Se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes, de los cuales las ofertas de las firmas: **CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO** de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez no presenta errores aritméticos en las sumatorias, en consecuencia, no difieren los montos totales ofertados de dichos oferentes, conforme al siguiente detalle:

OFERENTE:	Oferta Total s/ planilla de precio de la oferta
CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez	524.931.225

## 4. MARGEN DE PREFERENCIA A LOS PRODUCTOS y/o SERVICIOS NACIONALES:

Conforme a lo establecido en la Ley 6575/20 "QUE MODIFICA EL ARTÍCULO 2° DE LA LEY N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO

Rosa Carolina Ovando Vazquez





NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS”, “Art. 2º.- Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 40% (cuarenta por ciento), a favor de los productos y servicios de origen nacional.”.

En tal sentido no se aplica teniendo en cuenta que existe un único oferente calificado Construcciones San Ignacio de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez, aclarando que dicha firma ha presentado el **Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** N° 194137 de fecha 14/01/2025, correspondiente a la presente licitación, como se puede visualizar en el cuadro:



VUE  
VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN



MINISTERIO DE  
INDUSTRIA Y  
COMERCIO  
PARAGUAY

PARAGUAY  
TETÁ MBA'E'APOPY  
HA NEMU  
MOTENONDEHA



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite	Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social	
Servicio	194137	457601	999091	Verificado	Autorizado,	14/01/2025 19:02:08	29022525	CARLOS ALBERTO CARDOZO RODRIGUEZ

Total Row Count in Report- 1

Row(s) 1 - 1

Así mismo, se ha verificado en la pagina web del MIC ([http://www.vue.org.py/pls/portal/USUARIO\\_CO.RPT\\_CON\\_CONSULTA\\_PUBLIC.show](http://www.vue.org.py/pls/portal/USUARIO_CO.RPT_CON_CONSULTA_PUBLIC.show)) en la cual se confirma que solamente dos firmas oferentes cuentan con el certificado correspondiente:

Por lo tanto, no se aplica el margen de preferencia, considerando que todos los oferentes cuentan con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional correspondiente a la presente licitación.

##### 5. ANÁLISIS DE LA OFERTA CON RESPECTO A LOS DEMAS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION ESTABLECIDOS EN EL LAS BASES Y CONDICIONES:

De conformidad a lo establecido en el Decreto N° 9823/23, Art. 55- Procedimiento de evaluación, B. Evaluación basada únicamente en precio, I. Método de presentación de ofertas en sobre único:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

Rosa Carolina Meudan Vazquez





6. ANÁLISIS DE LA OFERTA CON RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN EL PBC.

A) VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS FORMALES REQUERIDOS EN EL PBC:

Otros Documentos requeridos en la Bases y Condiciones, Documentos Formales:	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
a) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido
c) Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido
d) Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido
d) Declaración Jurada de Personas, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	<b>CUMPLE</b> Presenta el documento requerido

B) EVALUACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA:

Conforme al PBC, con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- **Coefficiente de Liquidez:** Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados: años 2022 y 2023.
- **Coefficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total debe ser igual o menor a 0,80. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados: años 2022 y 2023.
- Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros**, como mínimo del **20% sobre el monto total ofertado**, del resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente.

Al respecto, el Oferente ha presentado el Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022 y 2023 y el Formulario de Situación Financiera correspondiente.

Por tanto, a partir de dichas documentaciones se procede a evaluar al oferente el cumplimiento con la capacidad financiera requerida en el PBC, conforme se detalla a continuación:

OFERENTE: "CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO" de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez						
INDICES	FORMULA	2022	2023	PROMEDIO	Indice:	CUMPLE: SI/NO
COEFICIENTE DE LIQUEZ	ACTIVO CTE /	921.375.418	1.137.013.073	1.029.194.246	6,28	SI
1 o MAYOR	PASIVO CTE	188.933.128	138.575.940	163.754.534		
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	PASIVO TOTAL /	188.933.128	355.022.624	271.977.876	0,18	SI
0,80 o MENOR	ACTIVO TOTAL	1.371.375.418	1.574.133.208	1.472.754.313		
ACTIVOS LÍQUIDOS	ACTIVO CTE.	921.375.418	1.137.013.073	1.029.194.246	865.439.711,5	SI
Mínimo 20% s/ el monto total ofertado	(-) PASIVO CTE.	188.933.128	138.575.940	-163.754.534		

Rosa Carolina Devdan Vazg





C) EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS:

A tal efecto, el oferente ha presentado los Formularios de Experiencia General en Obras y Facturación Anual Media en Construcción acompañados de copias de contratos ejecutados.

Evaluación de la Experiencia General en obras requerida conforme al PBC	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
<ul style="list-style-type: none"><li>Haber generado, durante los mejores dos (2) años de los últimos cinco (5) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a <b>70% sobre monto total ofertado</b>.</li></ul> <p>El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de 2 años señalado en el párrafo precedente.</p>	<b>CUMPLE</b> Formulario de Facturación Anual Media en obras de los últimos 5 años: 1.686.680.940

D) EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS:

Conforme al PBC, con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos 1 contratos, durante los últimos 10 años, similares a las obras propuestas.
- Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo 2022 y 2023 en las siguientes actividades clave: **Reparación de caminos, y/o terraplenaje en general.**
- Para el efecto deberá presentar como mínimo 1 copia de contrato, cuya sumatoria deberá ser como mínimo por el 70% de la oferta presentada.**

A tal efecto, el oferente ha presentado los Formularios de Experiencia Específica en Obras, acompañados de copias de contratos ejecutados. Por tanto, a partir de dichas documentaciones se procede a evaluar la oferta en cuanto cumplimiento con la **Experiencia específica en obras** requerida en el PBC, conforme se detalla a continuación:

Oferente: CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez	CUMPLE SI/NO
<p>Presenta en total 4 Formularios de Experiencia Específica en Obras:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Perfilada con cargamento de ripio, Construcción de Puente de H°A°, Municipalidad de Cnel. Maciel, Contrato N° 33/2022, monto: Gs. 75.910.000. Acompaña copia de contrato y acta de recepción definitiva.</li><li>Perfilada con cargamento de ripio, Municipalidad de Cnel. Maciel, Contrato N° 28/2022, monto: Gs. 160.000.000. Acompaña copia de contrato y acta de recepción definitiva.</li><li>Perfilada con cargamento de ripio, Municipalidad de Cnel. Maciel, Contrato N° 05/2023, monto: Gs. 102.850.000. Acompaña copia de contrato y acta de recepción definitiva.</li><li>Perfilada con cargamento de ripio Y apertura de camino, Construcción de Empedrado, Municipalidad de Cnel. Maciel, Contrato N° 22/2023, monto: Gs.91.860.000. Acompaña copia de contrato y acta de recepción definitiva.</li></ol> <p>Análisis de los documentos presentados:</p> <p>La firma oferente ha presentado 4 Formularios de Experiencia Específica en Obras, acompañado de sus respectivas copias de contratos y actas de recepción definitivas, correspondientes a las actividades claves requeridas (<i>construcción o mantenimiento de caminos, empedrados, carga de ripio</i>). Por lo tanto, el oferente <b>CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez</b> <b>CUMPLE</b> con el requisito de <b>Experiencia específica en obras</b> requerida en el PBC.</p>	<b>CUMPLE</b>

Rosa Carolina Deudan Varquez





#### E) CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Evaluación de la Capacidad en materia de personal:	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: <ul style="list-style-type: none"><li>Jefe o Superintendente de Obras con 3 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.</li></ul>	<b>CUMPLE</b> Presenta el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra" acompañados de los currículums con los documentos correspondientes y referencias de los personales propuestos para los cargos claves requerido

#### F) CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Evaluación de la capacidad en materia de equipos:	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: Camión tumba, Motoniveladora, Retro excavadora, camioneta, hormigonera eléctrica, aplanadora, juego de equipos de albañilería en cantidad y calidad adecuada.	<b>CUMPLE</b> Presenta los Formularios: Lista de Equipos y el Formulario de Cronograma de Utilización de los Equipos, acompañado de los documentos respaldatorios, conforme al requerimiento

#### G) Otros documentos requeridos en el PBC

Otros documentos requeridos conforme al PBC:	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez
a) Constancia de visita al sitio de obras.	<b>CUMPLE</b> Presenta la Constancia de visita

**En conclusión:** la oferta de la firma **CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez** **CUMPLE** con los todos los requisitos legales, técnicos y criterios de evaluación y calificación establecido en el PBC, conforme se explica en los puntos anteriores.

Seguidamente, se procede a analizar los precios ofertados con respecto a los referenciales establecidos por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

#### H) ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:

En este punto se procede a analizar la composición de los precios ofertados por la firma oferente "**CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO**" de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez a fin de determinar si la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20% por debajo del precio referencial o del 10% por encima del precio referencial establecido por la convocante, conforme al Art. 4º de la Resolución de la DNCP N° 454/2024.

En tal sentido se ha constatado que los precios ofertados por la firma **CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO** de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez se encuentran dentro del rango indicado anteriormente, conforme se detalla en la Planilla de Análisis de Precios, anexo al presente Informe.

Por Carolina Devdan Vazquez





7. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

Por lo expuesto precedentemente, y atendiendo a lo establecido en el Art. 55° de la ley N° 7021/22, se recomienda: **ADJUDICAR** la presente convocatoria: **CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y CARGA DE RIPIO CON PERFILADO Y TUBOS – AD REFERENDUM” – ID N° 457601**, a la siguiente firma: **CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO de Carlos Alberto Cardozo Rodríguez – RUC: 2902252-5**, por un monto total de **Gs. 524.931.225** (guaraníes, quinientos veinticuatro millones novecientos treinta y un mil doscientos veinticinco), conforme a la planilla de precios de la oferta, en concordancia con el cuadro comparativo de precios.

Se eleva el presente informe, salvo mejor parecer, al Sr. Intendente Municipal de Gral. Eugenio A. Garay.-

Es Nuestro Informe. –

  
Rosa Carolina Deudan Vázquez  
Encargada de Presupuesto



  
Yanise Elizabeth Ocampos Ortiz  
Directora Administrativa

**MUNICIPALIDAD DE GRAL. EUGENIO GARAY**  
**ANÁLISIS DE PRECIOS**

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y CARGA DE RIPIO CON PERFILADO Y TUBOS AD REFERENDUM - ID: 457601

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	MONTO TOTAL ESTIMADO	CONSTRUCCIONES SAN IGNACIO			
						Precio Unitario	Variación en monto	Variación en %	Precio Total
EMPEDRADO COMPAÑÍA YATE I 100 M/L. POR 5 DE ANCHO									
1	MOVIMIENTO, EXCAVACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	500,00	9.000	4.500.000	9.450	450	5%	4.725.000
2	COLOCACION DE CORDON DE HORMIGON	M/L	200,00	35.000	7.000.000	36.750	1.750	5%	7.350.000
3	CARGA DE ARENA LAVADA	M2	500,00	4.500	2.250.000	4.725	225	5%	2.362.500
4	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA P/PAVIMENTO	M2	500,00	55.000	27.500.000	57.750	2.750	5%	28.875.000
5	APISONADO DE PIEDRA CON MEDIOS MECANICOS	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
6	CARGA DE TRITURADA 6ta.	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
EMPEDRADO ESTACIONAMIENTO TINGLADO MBOCAYA 487 M2							-		
1	MOVIMIENTO, EXCAVACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	487,00	9.000	4.383.000	9.450	450	5%	4.602.150
2	COLOCACION DE CORDON DE HORMIGON	M/L	101,00	35.000	3.535.000	36.750	1.750	5%	3.711.750
3	CARGA DE ARENA LAVADA	M2	487,00	4.500	2.191.500	4.725	225	5%	2.301.075
4	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA P/PAVIMENTO	M2	487,00	55.000	26.785.000	57.750	2.750	5%	28.124.250
5	APISONADO DE PIEDRA CON MEDIOS MECANICOS	M2	487,00	5.000	2.435.000	5.250	250	5%	2.556.750
6	CARGA DE TRITURADA 6ta.	M2	487,00	5.000	2.435.000	5.250	250	5%	2.556.750
EMPEDRADO COMPAÑÍA YATE I 100 M/L. POR 5 DE ANCHO							-		-
1	MOVIMIENTO, EXCAVACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	500,00	9.000	4.500.000	9.450	450	5%	4.725.000
2	COLOCACION DE CORDON DE HORMIGON	M/L	200,00	35.000	7.000.000	36.750	1.750	5%	7.350.000
3	CARGA DE ARENA LAVADA	M2	500,00	4.500	2.250.000	4.725	225	5%	2.362.500
4	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA P/PAVIMENTO	M2	500,00	55.000	27.500.000	57.750	2.750	5%	28.875.000
5	APISONADO DE PIEDRA CON MEDIOS MECANICOS	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
6	CARGA DE TRITURADA 6ta.	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
EMPEDRADO KM 29 100 M/L. POR 5 DE ANCHO							-		
1	MOVIMIENTO, EXCAVACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	500,00	9.000	4.500.000	9.450	450	5%	4.725.000
2	COLOCACION DE CORDON DE HORMIGON	M/L	200,00	35.000	7.000.000	36.750	1.750	5%	7.350.000
3	CARGA DE ARENA LAVADA	M2	500,00	4.500	2.250.000	4.725	225	5%	2.362.500
4	COLOCACION DE PIEDRA BRUTA P/PAVIMENTO	M2	500,00	55.000	27.500.000	57.750	2.750	5%	28.875.000
5	APISONADO DE PIEDRA CON MEDIOS MECANICOS	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
6	CARGA DE TRITURADA 6ta.	M2	500,00	5.000	2.500.000	5.250	250	5%	2.625.000
PERFILADA CON CARGA DE RIPIO COMPACTADO EN LA COMPAÑÍA SANTA CATALINA 2DA. ENTRADA							-		-
1	PERFILADA Y NIVELACIÓN DE CAMINO	M/L	800,00	3.000	2.400.000	3.150	150	5%	2.520.000
2	CARGA DE RIPIO APISONADA	M3	400,00	175.000	70.000.000	183.750	8.750	5%	73.500.000
PERFILADA CON CARGA DE RIPIO COMPACTADO DESDE LA RUTA 8 HASTA LA AV. GRAL. EUGENI						-	-		-
1	PERFILADA Y NIVELACIÓN DE CAMINO	M/L	900,00	3.000	2.700.000	3.150	150	5%	2.835.000
2	CARGA DE RIPIO APISONADA	M3	450,00	175.000	78.750.000	183.750	8.750	5%	82.687.500

PERFILADA CON CARGA DE RIPIO COMPACTADO DESDE LA RUTA 8 A ZONA CENTRICA Y COLOC. DE TUBOS							-		
1	PERFILADA Y NIVELACIÓN DE CAMINO	M/L	220,00	3.000	660.000	3.150	150		693.000
2	CARGA DE RIPIO APISONADA	M3	110,00	175.000	19.250.000	183.750	8.750	5%	20.212.500
3	COLOCACIÓN DE TUBOS DE 0.60 CM.	UNID.	7,00	800.000	5.600.000	840.000	40.000	5%	5.880.000
4	CABECERA DE MAMPOSTERIA	UNID.	10,00	250.000	2.500.000	262.500	12.500	5%	2.625.000
PERFILADA CON CARGA DE RIPIO COMPACTADO DESDE LA RUTA 8 HASTA LA AV. GRAL. EUGENIO GARAY							-		
1	PERFILADA Y NIVELACIÓN DE CAMINO	M/L	1520,00	3.000	4.560.000	3.150	150	5%	4.788.000
2	CARGA DE RIPIO APISONADA	M3	760,00	175.000	133.000.000	183.750	8.750	5%	139.650.000
			Monto Total Estimado		499.934.500	Monto Total Ofertado		524.931.225	

*Rosa Carolina Deudan V.*  
Rosa Carolina Deudan Vazquez  
Encargada de Presupuesto



*Yanice Elizabeth Ocampos Ortiz*  
Yanice Elizabeth Ocampos Ortiz  
Directora Administradora