Municipalidad de Minga Guazú
Avda. Mcal. Estigarribia e/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Teléf. (0644) 20666 Fax. (0644) 21397
MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU

DICTAMEN UOC N°39/23

REFERENCIA: PRECIOS REFERENCIALES. CONTRATACION N°45/2023 CONSTRUCCIÓN DE CAMINERO E ILUMINACIÓN EN PLAZA KM 29 ACARAY SAN JUAN BAUTISTA, KM 15 ACARAY - VILLA DORITA DEL DISTRITO DE MINGA GUAZU ID 435049

FECHA: 14/09/2023

VISTO: La solicitud de llamado de **CONTRATACION N°45/2023 CONSTRUCCIÓN DE CAMINERO E ILUMINACIÓN EN PLAZA KM 29 ACARAY SAN JUAN BAUTISTA, KM 15 ACARAY - VILLA DORITA DEL DISTRITO DE MINGA GUAZU ID 435049,** remitida por la Dirección de Obras y Servicio mediante memorándum.

CONSIDERANDO: Las solicitudes de precios referenciales realizadas por la Dirección de Obras y Servicios, remitidas por correo electrónico a las empresas **CONSTRUCTORA DOS HERMANOS con RUC N.° 4013685-0; JF FERRETERIA con RUC 4253453-4** y los precios obtenidos del **Contrato N.° 38/2022 NORESTE S.A con RUC N.° 80024870-8 ID419512; Contrato N.° 04/2023 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L con RUC N.° 80009161-2 ID 420812**

La planilla de determinación del precio, elaborado por la Dirección de Obras y Servicios a partir de los precios facilitados por las empresas **CONSTRUCTORA DOS HERMANOS con RUC N.° 4013685-0; JF FERRETERIA con RUC 4253453-4 y los precios obtenidos del Contrato N.° 38/2022 NORESTE S.A con RUC N.° 80024870-8 ID419512; Contrato N.° 04/2023 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L con RUC N.° 80009161-2 ID 420812**

Que, la Ley 2051/03 dispone en su Art. 4°. PRINCIPIOS GENERALES. La actividad de contratación pública se regirá por los siguientes principios: a) Economía y Eficiencia: Garantizarán que los Organismos, Entidades y Municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria... c) Transparencia y Publicidad. Asegurarán irrestrictamente al acceso a los proveedores y contratistas, efectivos o potenciales, y a la sociedad civil en general, a toda la información relacionada con la actividad de la contratación pública, específicamente sobre los programas anuales de contratación, sobre los trámites y requisitos que deban satisfacerse, las convocatorias y bases concursales, las diversas etapas de los procesos de adjudicación y firma de contratos, estadísticas de precios; listas de proveedores y contratistas; y de los reclamos recibidos.

Que, teniendo en cuenta la Resolución DNCP N° 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 en su Art. 3° menciona que: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.

Que, teniendo en cuenta el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, establece el siguiente Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Municipalidad de Minga Guazú UOC Período 2021-2026

Freddy E. Mongelos V.
Encargado
Unidad Operativa de Contrataciones

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, conforme a lo expuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, la Dirección de Obras y Servicios, ha elaborado los precios referenciales de **todos los Ítems utilizando los numerales 3 y 4 de la mencionada Resolución.**

Que, para todos los Ítems se toman como referencia **EL PRECIO PROMEDIO** de las opciones mencionadas, tal como se aprecia en el Formulario de Análisis de los precios referenciales, elaborado por Dirección de Obras y Servicios, el cual se adjunta al presente.

Por tanto, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta U.O.C. es del criterio que, las obtenciones de los precios referenciales acompañada con la solicitud para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad, y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente.

Municipalidad de Minga Guazú UOC Periodo 2021-2026

Freddy E. Mongelos V.
Encargado
Unidad Operativa de Contrataciones

PLANILLA DE DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIAL.

CONSTRUCCIÓN DE CAMINEROS E ILUMINACIÓN EN PLAZAS (LOTE 1 y LOTE 2

ITEM	RUBRO	UNIDAD	Presupuesto 1	Presupuesto 2	Contrato de Otras Instituciones		SUMA TOTAL	PROMEDIO - PRECIO UNITARIO
			JFerreteria y Construcciones	Constructora 2 hermanos	PRECIOS ADJUDICADOS	ID		
	TRABAJOS PRELIMINARES							
1	Cartel de obra (1,80x2,00m).	m2	850.669	851.516	847.280	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 1	2.549.465	849.822
2	Replanteo, Marcacion y Nivelacion de obra	m2	5.837	5.843	5.814	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 2	17.494	5.831
	CAMINERO PERIMETRAL							
3	Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.	ml	37.997	38.035	37.846	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 3	113.878	37.959
4	Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.	m2	187.148	187.334	186.402	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 4	560.884	186.961
	EQUIPAMIENTOS							
5	Provisión y colocación de banco de 1,5 m, perfil de madera plástica ambiental, soporte reforzado polietileno negro con agujero para fijación, tornillos bicromados para fijación, incluye base de hormigón según detalles (planos)	un	1.511.189	1.512.694	1.505.168	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 5	4.529.051	1.509.684
6	Provisión y colocación de basureros con soporte (13kg - 67 L) color de tapa=rojo, amarillo o azul. Incluye base de hormigón.	un	1.339.386	1.340.720	1.334.050	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 6	4.014.156	1.338.052
	INSTALACIÓN ELECTRICA							
7	Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.	un	2.902.216	2.905.106	2.890.653	ID N° 420812, Contrato N°04, ítem 35	8.697.975	2.899.325
8	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)	un	175.138	175.312	174.440	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 8	524.890	174.963
9	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	25.887	25.913	25.784	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 9	77.584	25.861
10	Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto	gl	2.936.216	2.939.141	2.924.518	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 10	8.799.875	2.933.292
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA							
11	Limpieza final	m2	8.793	8.802	8.758	ID N° 419512, Contrato N°38, Lote N°2, ítem 11	26.353	8.784

FUENTES DE PRECIO REFERENCIAL	
PRECIO 1	**Presupuesto 1 - JFerreteria y Construcciones**
PRECIO 2	**Presupuesto 2 - Constructora 2 hermanos**
PRECIO 3	**ID N° 419512-Contrato N°38, Lote N° 2**
	ID N° 420812- Contrato N° 4

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro presente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la convocante. Los precios del mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del pais sino también en la región.

ARQ. MIGUEL CÁCERES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS
Miguel Cáceres
Director de Obras

Municipalidad de Minga Guazu
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

ARQ. MATILDE BRITOS
PROYECTISTA
Arq. Matilde Britos Jovelar
Reg. N° 4161

Lote 2

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de caminero e iluminación en Plaza Km 15 Acaray - Villa Dorita***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: km 15 Acaray - Villa Dorita

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total	NUMERACION DE DETERMINACION DE PRECIOS
	Trabajos Preliminares					
1	*Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)*	m2	3,60	849.822	3.059.359	1
2	*Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Terreno*	m2	72,12	5.831	420.532	2
	Caminero Perimetral					
3	*Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.*	ml	99,00	37.959	3.757.941	3
4	*Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.*	m2	72,12	186.961	13.483.627	4
	Instalacion Electrica					
5	*Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.*	un	5,00	2.899.325	14.496.625	7
6	*Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)*	un	5,00	174.963	874.815	8
7	*Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)*	ml	40,00	25.861	1.034.440	9
8	*Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto*	gl	1,00	2.933.292	2.933.292	10
	Limpieza					
9	*Limpieza final de obra*	m2	72,12	8.784	633.502	11
	Total				₲ 40.694.133	

ARQ. MIGUEL CÁCERES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS

Miguel Cáceres
Director de Obras

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

ARQ. MATILDE BRITOS
PROYECTISTA

Arq. Matilde Britos Ovelar
Reg. N° 4161

Lote 1

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de caminero e iluminación en Plaza Km 29 Acaray - San Juan B.***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: km 29 Acaray - San Juan Bautista

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total	NUMERACION DE DETERMINACION DE PRECIOS
	Trabajos Preliminares					
1	*Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)*	m2	3,60	849.822	3.059.359	1
2	*Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Terreno*	m2	215,40	5.831	1.255.997	2
	Caminero Perimetral					
3	*Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.*	ml	290,30	37.959	11.019.498	3
4	*Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.*	m2	215,40	186.961	40.271.399	4
	Instalacion Electrica					
5	*Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.*	un	17,00	2.899.325	49.288.525	7
6	*Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)*	un	17,00	174.963	2.974.371	8
7	*Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)*	ml	127,92	25.861	3.308.139	9
8	*Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto*	gl	1,00	2.933.292	2.933.292	10
	Limpieza					
9	*Limpieza final de obra*	m2	215,40	8.784	1.892.074	11
	Total				₲ 116.002.654	

ARQ. MIGUEL CÁCERES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS

Miguel Cáceres
Director de Obras

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

ARQ. MATILDE BRITOS
PROYECTISTA

Arq. Matilde Britos Ovelar
Reg. N° 4161

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Teléf. (0644) 20660 Fax. (0644) 21397

Contrato N° 38/2.022

Entre Municipalidad de Minga Guazú, domiciliada en Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú, Alto Paraná, República del Paraguay, representada para este acto por INTENDENTE MUNICIPAL SR. DIEGO AMÍLCAR RÍOS LLANO, con Cédula de Identidad N°2.227.833, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma NORESTE S.A. CON RUC: 80024870-8, domiciliada en CALLE ERNESTO BAEZ C/AVDA. TEODORO S. MONGELOS – BARRIO SAN JOSE - CDE. República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA, con cédula de identidad N° 508759, denominada en adelante la CONTRATISTA. identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE". acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:

CONSTRUCCION DE CAMINERO E ILUMINACION EN PLAZA KM13.5 CONAVI Y KM 5 DEL DISTRITO DE MINGA GUAZU - PLURIANUAL 2022-2023 – ID N° 419512

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los Aspectos Generales del Contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.
7. Las Especificaciones Tecnicas establecidas.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 419512

Atendiendo a la planificación presupuestaria de la Contratante, los desembolsos serán realizados en forma plurianual, dentro del año 2022. Los pagos contra los certificados mensuales restantes hasta la finalización de la obra, estarán supeditados a la aprobación del Presupuesto Municipal para el Ejercicio Fiscal 2023, por parte de la Junta Municipal, y serán pagadas conforme a la Disponibilidad Financiera de la Contratante.

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

Municipalidad de Minga Guazú
Intervencia

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU

Municipalidad de Minga Guazú

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Teléf. (0644) 20666 Fax. (0644) 21397

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2.022, convocado por la MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2.106/2.011 I.M. y la APROBACION DE LA JUNTA MUNICIPAL RESOLUCION N° 642/2.022 J.M.

Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	
LOTE NRO: 2							
Construccion de caminero e iluminación en Plaza Km15 Villa Dorita, Contrato Abierto:							
1	8210150	Cartel de obra (1,80x2,00m).	M2	3,6	847.280	3.050.208	I.01
2	7213160	Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Obra	M2	120	5.814	697.680	I.02
3	7210170 3-004	Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.	ML	164,8	37.846	6.237.021	I.03
4	7213170 1-023	Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.	M2	120	186.402	22.368.240	I.04
5	7011171 3-998	Provisión y colocación de banco de 1,5 m, perfil de madera plástica ambiental, soporte reforzado polietileno negro con agujero para fijación, tornillos bicromados para fijación, incluye base de hormigón según detalles (planos)	UN	3	1.505.168	4.515.504	I.05
6	7011171 3-9997	Provisión y colocación de basureros con soporte (13kg - 67 L) color de tapa=rojo, amarillo o azul. Incluye base de hormigón.	UN	2	1.334.050	2.668.100	I.06
7	7210220 1-9998	"Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w tipo paleta, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra"	UN	10	1.887.274	18.872.740	
8	7213160 1-001	"Registros eléctricos de mamposteria y tapa de cemento (30 x 30 cm)"	UN	10	174.440	1.744.400	I.08
9	7213160 1-001	"Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1"" 1/2"" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)"	ML	72,55	25.784	1.870.629	I.09
10	7210220 1-003	"Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto"	GL	1	2.924.518	2.924.518	I.10
11	7215350	Limpieza final de obra	M2	120	8.758	1.050.960	I.11
		Precio Total				66.000.000	

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

Municipalidad de Minga Guazú
Intendencia
Período 2021

Plazo, lugar y condiciones de la obra

Los servicios deberán ser prestados en el lugar y plazos establecidos en el Plan de prestación de servicio del Pliego de Bases y Condiciones.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:

Carlile Vazquez - Responsable de la Unidad Operativa de Contrataciones

Programa de ejecución de los trabajos

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones

No Aplica

Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato

La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, será equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total del Contrato, que podrá ser presentada mediante una Póliza de Seguros o de una Garantía Bancaria, dentro de los 10 (diez) días posteriores a la firma del Contrato.

La Garantía de Anticipo: NO APLICA

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

Municipalidad de Minga Guazú
Intendencia

Descripción de las obras

CONSTRUCCION DE CAMINERO E ILUMINACION EN PLAZA KM13.5 CONAVI Y KM 15 DEL DISTRITO DE MINGA GUAZU - PLURIANUAL 2022-2023

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

Suscripción

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Minga Guazú, República del Paraguay, a los 23 días del mes de Noviembre de 2.022.

Firmado por: _____ en nombre de la Contratante.
DIEGO AMILCAR RIOS LLANO
INTENDENTE MUNICIPAL

Firmado por: _____ en nombre del Proveedor.
LIC. JORGE GUILLERMO ROMERO O.
NORESTE S.A.
RUC Nro. 80024870-8

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

CONTRATO N° 04/2023

Entre la Municipalidad de Luque, domiciliada en la calle Profesor Guillermo Leoz N°411 c/ callejón María Auxiliadora, República del Paraguay, representada para este acto por el **Abog. Carlos Echeverría Estigarribia,** C.I. N° 2.484.615, en su carácter de **Intendente Municipal,** El Secretario General, **Abog. Manuel González , con C.I. Nº 3.435.805,** quien concurre a efectos de refrendar la firma del primero; denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,** domiciliada en **SAN JUAN N° 2270 E/ TTE. JULIO TRIFON FLORES - ASUNCION,** República del Paraguay, representada para este acto por **VICTOR JAVIER RITTER,** con cédula de identidad **N° 1.098.001,** denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N° 420812 - PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 AD REFERENDUM 2023-**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N° 420812 - PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 – AD REFERENDUM 2023.

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los Aspectos Generales del Contrato
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor:
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **420812**

4. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N° 420812 - PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 AD REFERENDUM 2023–** convocado por la MUNICIPALIDAD DE LUQUE. La adjudicación fue realizada por Resolución de Intendencia N° 166 de Fecha 30 de Enero del 2023

5. Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la recepción de la orden de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	precio unitario	Precio total
1	Cartel de obra estandar	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1,92	504.152	967.972

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

2	obrador	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	15	78.559	1.178.385
3	vallado perimetral	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	20	101.856	2.037.120
4	Replanteo, marcación y nivelacion de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1960,12	5.039	9.877.045
5	Remocion de jaula de proteccion existente	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3	39.780	119.340
6	Demolicion de piso existente	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2927,71	8.619	25.233.932
7	Demolicion de sector de plataforma para ubicacion de rampa	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1	159.119	159.119
8	remocion de cordon existente	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	422,2	10.608	4.478.698
9	cordon de h° pre-fabricado (11x35x50cm) incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	482,43	60.665	29.266.616
10	cordon de h° pre-fabricado (6x30x60cm) incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1456,36	47.987	69.886.347
11	Mamposteria para reparacion de cordon perimetral en sector de plataforma- incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2,24	102.247	229.033
12	losa de h°a° incluye material y mano de obra	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	0,69	2.273.605	1.568.787
13	viga corrida de h°a° de 50x20cm en zona de plataforma- incluye material y mano de obra	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2,24	2.252.455	5.045.499
14	revoque con hidrofugo de cordon, viga y muro de mamposteria perimetral, incluye mano de obra y materiales	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	78,9	35.286	2.784.065
15	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable:0,07-0,08cm)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3277,1	11.602	38.020.914
16	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico- color gris natural	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3277,1	108.731	356.322.360
	Colocacion de pisos grama-incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUC	PY	507,01	108.731	55.127.704

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Arq. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Mision: Entidad reconocida por la sociedad como institución m... de Luque, a través de la innovacion constante de sus procesos, productos y servicios y la promoción de la cultura de la paz... ación de los ciudadanos, preservando su identidad y patrimonio cultural, con servidores públicos competentes y comprometidos. Dirección: ...da Capitán Leon... esq. Pasaje Santa Catalina 2050 Luque, Py (+595) 21 642-215
Web: www.luque.gov.py | mail: ...

Abg. Miguel Gonzalez
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * INTENDENCIA MUNICIPAL *

			CIONES S.R.L,				
18	Construccion de rampa peatonal/pendiente 10 a 12%-Incluye pintura de alto trafico con señalectica	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	12,71	312.933	3.977.378
19	Construccion de rampa con buña antidezlizante en sector de plataforma- Incluye mamposteria,relleno,contrapiso de cascotes,alisada de cemento,buñas antidesl izantes y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1	245.639	245.639
20	baranda metalica de proteccion de h: 0,90mts, con terminacion de fondo antioxido y pintura sintetica-Incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	6,8	424.316	2.885.349
21	pintura de alto trafico de rampa de acceso, incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	20,21	34.476	696.760
22	pintura al agua de cordon de h° (color gris) incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	440,5	17.238	7.593.339
23	pintura al agua de cordon de mamposteria y viga en sector de plataforma (color gris)- Incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	78,9	17.238	1.360.078
24	pintura de alto trafico p/ adoquines-color azul y amarillo, e:0.20cm	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	97,05	34.476	3.345.896
25	pintura de alto trafico p/ detalles de adoquines en sector de plataforma- color gris oscuro	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	15,1	34.476	520.588
26	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	93,55	225.418	21.087.854
27	colocacion y reposicion de cesped incluye base con abono organico	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1746	24.531	42.831.126
28	sistema de regadio: instalacion de sistema de regadio por aspercion, incluye materiales y mano de obra	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1	56.824.405	56.824.405
29	instalacion de fuente seca, incluye instalacion de aljibe, 2 bombas de agua, tablero electrico y control de bomba, timer de control, sistema electrico de luces de fuente, cañeria soldable, boquillas tipo geiser, suelo de hormigon armado con terminacion pulido	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1	78.133.556	78.133.556
30	provision y colocacion de piedra triturada de 4ta y 5ta en sector de piso grama	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	23,8	473.378	11.266.396

...R CONSTRUCCIONES S.R.L
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

31	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	10	1.591.185	15.911.850
32	colocacion de bancos de hierro triple, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada,revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintetico para asientos y plantines en canteros	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	10	3.166.504	31.665.040
33	colocacion de pergolados metalicos en sector de bancos centrales (incluye material, terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	10	4.906.154	49.061.540
34	reparacion de bebedero de gaviones de piedra existente, incluye material y mano de obra	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3	601.335	1.804.005
35	colocacion de luminaria led 200w con caño galvanizado de 6mts:h y doble brazo de 1mts	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	25	2.890.653	72.266.325
36	reflectores tipo led de 100w para exterior con rejillas de proteccion en sector de escultura (incluye material y mano de obra de instalacion)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	8	424.316	3.394.528
37	colocacion de luces spot de embutir led para piso de escalera-incluye material y mano de obra	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	30	437.576	13.127.280
38	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (35x35cm)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	25	450.836	11.270.900
39	cableado subterraneo tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/1	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	485	72.907	35.359.895
40	provision y colocacion. Disyuntor diferencial y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2	901.672	1.803.344
41	provision y colocacion. Fotocelula por artefacto y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	25	148.511	3.712.775
42	provision y colocacion.Llave termomagnetica	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	20	177.682	3.553.640
43	provision y colocacion.Tablero metalico para exterior y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2	1.856.383	3.712.766
44	Limpieza final (incluye retiro de escombros,limpieza de pisos nuevos,retiro de materiales excedentes,etc)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3785	3.978	15.056.730
	TOTAL						**1.094.771.920**

7.07

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El periodo de construcción de la obra es de 120 (CIENTO VEINTE) días calendario, desde la orden de inicio. El sitio donde se ejecutarán los trabajos es: expuesto en la geolocalización remitida.

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Ing. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Adm. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

8. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: **la Dirección de Obras Públicas Municipales**

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

No Aplica

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

Garantía de anticipo: No Aplica

10% (diez por ciento) del monto de contrato por un plazo de 10 (diez) meses posteriores a la suscripción y firma del contrato

12. Constancia de presentación de declaración jurada – NO APLICA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

13. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

14. Descripción de las obras

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N° 420812 - PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 – AD REFERENDUM 2023

15. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

16. Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

17. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

En prueba de conformidad se suscriben 4 (Cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Luque, República del Paraguay, a los 15 días del mes de Marzo de 2023.

Representante de RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Victor Ritter
Ing. Victor J. Ritter S. C.I.N° 1.098.001
Socio Gerente

Abog. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal de Luque
LA MUNICIPALIDAD

Abog. Manuel González.
Secretario General

Constructora 2 Hermanos

RUC 4013685-0
Construcciones Civiles – Viales- Tinglados
Compra de materiales y Ejecución de Obras
Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay

Minga Guazú, 17 de julio del 2023

Señor: Miguel Cáceres
Director de Obras.

Presente:

Por medio de este presente nos dirigimos a usted a fin de dar respuesta a la nota de la ***Municipalidad de Minga Guazú***, por la cual solicitan cotización para ***Construcción de Caminero e Iluminación en Plaza.***
Se adjunta planilla con los precios de los ítems solicitados.

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)*	m2	1,00	851.516	851.516
2	*Replanteo, Marcación y Nivelación de Terreno*	m2	1,00	5.843	5.843
	Caminero Perimetral			-	-
3	*Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.*	ml	1,00	38.035	38.035
4	*Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.*	m2	1,00	187.334	187.334
	Equipamiento			-	-
5	*Provisión y colocación de banco de 1,5 m, perfil de madera plástica ambiental, soporte reforzado polietileno negro con agujero para fijación, tornillos bicromados para fijación, incluye base de hormigón según detalles (planos)*	un	1,00	1.512.694	1.512.694
6	*Provisión y colocación de basureros con soporte (13kg - 67 L) color de tapa=rojo, amarillo o azul. Incluye base de hormigón.*	un	1,00	1.340.720	1.340.720
	Instalación Eléctrica			-	-

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

Constructora 2 Hermanos

RUC 4013685-0
Construcciones Civiles – Viales- Tinglados
Compra de materiales y Ejecución de Obras
Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay

7	*Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.*	un	1,00	2.905.106	2.905.106
8	*Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)*	un	1,00	175.312	175.312
9	*Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)*	ml	1,00	25.913	25.913
10	*Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto*	gl	1,00	2.939.141	2.939.141
	Limpieza			-	-
11	*Limpieza final de obra*	m2	1,00	8.802	8.802
	Total				9.990.416

Sin otro motivo, le saludo atentamente deseándole éxitos en sus gestiones.

Arq. Diego Franco
Constructora 2 Hermanos

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

Municipalidad de Minga Guazú

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero - Km. 16 Minga Guazú
AJ ITAPARASÁ - PARAGUAY
Telef. (0644) 78666 - Fax (0644) 21197

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

Minga Guazú, 13 de Julio de 2.023.-

Señor
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
RUC: 4013685-0
Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de solicitar el presupuesto correspondiente a estos ítems a fin de considerar dichos montos, en el presupuesto municipal para el llamado a Licitación para la CONSTRUCCION DE CAMINEROS E ILUMINACION EN PLAZAS "

Para tal efecto se adjunta planilla con los ítems correspondiente.

Nº	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)	m2	3,60		
2	Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Terreno	m2	215,40		
	Caminero Perimetral				
3	Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.	ml	290,30		
4	Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.	m2	215,40		
	Instalacion Electrica				
5	Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.	un	17,00		
6	Registros eléctricos de mamposteria y tapa de cemento (30 x 30 cm)	un	17,00		
7	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	127,92		
8	Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto	gl	1,00		
	Limpieza				
9	Limpieza final de obra	m2	215,40		
Total					$

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludandole con mi mayor consideración y respeto

. Atentamente.

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

Arq. Miguel Caceres
Dirección de Obras

Escaneado con CamScanner

JFERRETERIA Y CONSTRUCCIONES

JFERRETERIA Y CONSTRUCCIONES
FANI GRACIELA DOMINGUEZ
Comercio al por mayor de materiales de construcción
y articulos de ferretería, construcciones en generales.
Ruc: 4253453-4

Minga Guazú, 17 de julio del 2023

Señor: Miguel Cáceres
Director de Obras

Presente

Por medio de este presente nos dirigimos a usted a fin de dar respuesta a la nota de la ***Municipalidad de Minga Guazú,*** Departamento de Obras, *por la cual solicitan cotización para* **"CONSTRUCCIÓN DE CAMINERO E ILUMINACIÓN EN PLAZA"**

Se adjunta planilla con los precios de los ítems solicitados.

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)	m2	1,00	850.669	850.669
2	Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Terreno	m2	1,00	5.837	5.837
	Caminero Perimetral				
3	Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.	ml	1,00	37.997	37.997
4	Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.	m2	1,00	187.148	187.148
	Equipamiento				
5	Provisión y colocación de banco de 1,5 m, perfil de madera plástica ambiental, soporte reforzado polietileno negro con agujero para fijación, tornillos bicromados para fijación, incluye base de hormigón según detalles (planos)	un	1,00	1.511.189	1.511.189
6	Provisión y colocación de basureros con soporte (13kg - 67 L) color de tapa=rojo, amarillo o azul. Incluye base de hormigón.	un	1,00	1.339.386	1.339.386
	Instalación Eléctrica				
7	Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.	un	1,00	2.902.216	2.902.216
8	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)	un	1,00	175.138	175.138

Fani Dominguez

JFERRETERIA Y CONSTRUCCIONES RUC: 4253453-4

Calle km 12 lado Acaray
a 5.000mts. de la ruta Internacional - Ciudad
Alto Paraná - Paraguay
0986 289 217
0985 582 837

9	*Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)*	ml	1,00	25.887	25.887
10	*Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto*	gl	1,00	2.936.216	2.936.216
	Limpieza				
11	*Limpieza final de obra*	m2	1,00	8.793	8.793
	Total				**₲ 9.980.476**

Fani Dominguez

Fani Graciela Dominguez.
Propietaria.

JFERRETERIA Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4253453-4

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU

Municipalidad de Minga Guazú

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Teléf. (0631) 20646 Fax. (0631) 21377

Minga Guazú, 13 de Julio de 2.023.-

Señor
J FERRETERIA Y CONSTRUCCIONES
RUC 4253453-4
Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de solicitar el presupuesto correspondiente a estos ítems a fin de considerar dichos montos, en el presupuesto municipal para el llamado a Licitación para la **CONSTRUCCION DE CAMINEROS E ILUMINACION EN PLAZAS"**

Para tal efecto se adjunta planilla con los ítems correspondiente.

Nº	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra: (1,80x2,00 mts.)*	m2	3,60		
2	*Replanteo, Marcacion y Nivelacion de Terreno*	m2	215,40		
	Caminero Perimetral				
3	*Provisión y colocación de Cordón prefabricado de H° 0,80x0,20x0,10 con relleno de hormigón.*	ml	290,30		
4	*Preparación de colchón de triturada 6ta h= 0,02m., provisión y colocación de pavimento tipo adoquín DORMIDO de H° tipo loseta 20x10x4 cm COLOR ROJO, compactación de adoquinado con rodillo liso, relleno y esparcimiento de arena lavada sobre pavimento de adoquín para terminación.*	m2	215,40		
	Instalacion Electrica				
5	*Colocación de luminaria Led de 200 W con caño galvanizado de 6mts: H y doble brazo de 1m.*	un	17,00		
6	*Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)*	un	17,00		
7	*Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)*	ml	127,92		
8	*Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto*	gl	1,00		
	Limpieza				
9	*Limpieza final de obra*	m2	215,40		
Total					₲

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludándole con mi mayor consideración y respeto

. Atentamente,

Arq. Miguel Cáceres
Dirección de Obras

J FERRETERIA Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4253453-4

Escaneado con CamScanner