DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR LA CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2050/03.

Dando cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07/05/2020**, que aprueba **Guía de elaboración de Precios Referenciales** para la estimación de Precios Referenciales del llamado a Licitación por **LPN 02/2023 (ID N° 430.250) "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LOS DISTRITOS DE LOS CEDRALES Y NARANJAL",** por lo que expresamos cuanto sigue:

La Secretaria de Obras de la Gobernación de Alto Paraná remite a esta unidad para planificar los precios de referencias**,** tres presupuestos de firmas dedicadas al rubro de construcciones mencionado más arriba de las siguientes empresas citadas a continuación: Arqui Tec Constructora, Torres Construcciones, Construmate y los precios adjudicados del contrato N° 01/2021, ID 389.213 (las cuales se anexan al presente dictamen).

Que en respecto, a la normativa legal vigente, la presente resolución establece guía para la elaboración de precios referenciales conforme a los mecanismos asentados en la presente guía, esta Unidad efectúa el análisis de los presupuestos proporcionados por dicha secretaría, con el fin de determinar los precios referenciales comparándolos con el precio adjudicado ID N° 389.213 con el propósito de tomar las medidas de prudencia administrativa para brindar mayor transparencia en nuestra gestión, y de tal forma se pueda precautelar la economía del Estado.

En tal sentido, analizando los presupuestos proporcionados por la Secretaría de Obras de la Gobernación de Alto Paraná, los precios adjudicados del ID N° 389.213 del contrato N° 01/202, se obtiene así el precio promedio de ambas combinaciones, la cual, es el método utilizado para obtener los precios referenciales a ser publicado en el Sistema de Contrataciones Públicas para el presente llamado.

En vista a que las reglamentaciones permiten que todo potencial proveedor o contratista que reúnen la solvencia técnica económica y legal necesaria, y se ajusten al PBC y demás disposiciones legales que rigen la materia (Ley, Decretos de la DNCP) como así también estén en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contrataciones públicas.-

Cabe destacar también que, nuestra Institución busca transparentar los procesos a ser ejecutados, a través de la equidad de la libre competencia para aquellos oferentes interesados y que se encuentran dentro de los

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Ereda M. Peralta Lesme
Abogada - Escribana y Not. Pública
Politóloga
Coordinadora U.O.C. - Gob. Alto Paraná

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ REPÚBLICA DEL PARAGUAY Secretaría de Obras Públicas

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

parámetros de las disposiciones legales que rigen la materia, para los llamados a ser ejecutados por nuestra Institución Gubernamental.-------

Por tanto, en atención a las consideraciones expuestas, cumpliendo con todo lo señalado en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07/05/2020, que aprueba guía de elaboración de precios referenciales y dando cumplimiento a lo estipulado en el Art. 4 Principios Generales de la Ley 2051/03, se procede a publicar el precio referencial, para la comunicación del llamado a **LPN 02/2023 (ID Nº 430.250) "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LOS DISTRITOS DE LOS CEDRALES Y NARANJAL"**

Fecha: 11/04/2023.-

Abg. ESTELA M. PERALTA
Coordinadora Interina U.O.C.

Lic. CLIDE MERELES
Secretario de Obras

CONTRATO N° 01/2021

Entre la Municipalidad de San Alberto, domiciliada en Avda. Mcal. López y Eusebio Ayala, República del Paraguay, representada para este acto por el Abog. Carlos Alberto Ramírez, con Cédula de Identidad N° 3.685.105, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **AGUIRRE MFC con RUC N° 6572328-7,** domiciliada en la Ruta Internacional PY 02 Km 28 Monday de la Ciudad de Minga Guazú, República del Paraguay, representada en este acto por **ANABELA AGUIRRE VILLALBA**, con Cédula de Identidad N° 6.572.328, en Calidad de Propietaria denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "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:

1. OBJETO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES BARRIOS DEL DISTRITO DE SAN ALBERTO.

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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03).

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° 389213. -------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Por Contratación Directa N° 01/2021, convocado por la Municipalidad de San Alberto. La adjudicación fue realizada por Resolución IM N° **428/2021.** ----------

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC N° 6572328-7

CAPITAL DEL AGRO
INTENDENCIA

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma 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 (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03).

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES LUGARES DEL DISTRITO DE SAN ALBERTO con ID: 389213

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO 8 DE DICIEMBRE

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1		31.050.717
1.1		Cartel de Obra: (1.00 x2,00 mts)	Metros cuadrados	2	492.500	985.000
1.2		Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	523	2.709	1.416.676
1.3		Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	523	2.586	1.352.282
1.4		Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	104,6	3.323	347.627
1.5		Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	523	29.550	15.454.650
1.6		Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	523	3.324	1.738.648
1.7		Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	95,9	27.334	2.621.307
1.8		Cordon cuneta de H°	Metro lineal	41	83.233	3.412.533
1.9		Compactación preliminar	Metros cuadrados	523	2.709	1.416.676
1.10		Compactación Final	Metros cuadrados	523	2.709	1.416.676
1.11		Limpieza Final, Retiro de Desechos, ajustes e Imprevistos	Metros cuadrados	523	1.699	888.642
Precio Total						**31.050.717**

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO EL PORTAL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1		64.900.379
1.1		Cartel de Obra: (1.00 x2,00 mts)	Metros cuadrados	2	492.500	985.000
1.2		Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.203	2.709	3.258.626
1.3		Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.203	2.586	3.110.507
1.4		Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	240,6	3.323	799.608
1.5		Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	1.203	29.550	35.548.650
1.6		Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	1.203	3.324	3.999.223
1.7		Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	316	27.334	8.637.465
1.8		Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.203	2.709	3.258.626
1.9		Compactación Final	Metros cuadrados	1.203	2.709	3.258.626
1.10		Limpieza Final, Retiro de Desechos,	Metros cuadrados	1.203		

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC Nº 6572328-7

CAPITAL DEL AGRO
INTENDENCIA

		ajustes e Imprevistos			1.699	2.044.047
Precio Total						**64.900.379**

LOTE NRO: 3

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO VILLA DEPORTIVA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1		47.681.657
1.1		Cartel de Obra: (1.00 x2,00 mts)	Metros cuadrados	2	492.500	985.000
1.2		Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	883	2.709	2.391.826
1.3		Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	883	2.586	2.283.107
1.4		Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	176,6	3.323	586.911
1.5		Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	883	29.550	26.092.650
1.6		Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	883	3.324	2.935.423
1.7		Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	224	27.334	6.122.760
1.8		Compactación preliminar	Metros cuadrados	883	2.709	2.391.826
1.9		Compactación Final	Metros cuadrados	883	2.709	2.391.826
1.10		Limpieza Final, Retiro de Desechos, ajustes e Imprevistos	Metros cuadrados	883	1.699	1.500.327
Precio Total						**47.681.657**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).
El plazo, lugar y condiciones de las obras, detallados en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección de Administración y Finanzas. ----------

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 Generales y Especiales del Contrato. ----------

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03).
No se otorgará Anticipo. ----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)
Anticipo financiero no aplica.
La contratista deberá presentar dentro de los diez días de firmar el contrato una Garantía de fiel Cumplimiento de Contrato por el 5% del valor total. ----------

12. (MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.

Generales del Contrato. ----------

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN DIFERENTES BARRIOS DEL DISTRITO DE SAN ALBERTO.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)
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° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. ----------

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP
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 afectado 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 la parte ejecutada del contrato.----------

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)
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 Generales y Especiales del Contrato. ----------

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 San Alberto, República del Paraguay. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Alberto, República del Paraguay, a los 26 días del mes de marzo del 2021.----------

POR LA MUNICIPALIDAD DE SAN ALBERTO:

CAPITAL DEL AGRO INTENDENCIA

ABOG. CARLOS ALBERTO RAMIREZ
INTENDENTE MUNICIPAL

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC N° 6572328-7

AGUIRRE MFC
ANABELA AGUIRRE VILLALBA
CI N° 6.572.328
PROPIETARIA

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO
A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado 389.213	Precio de Mercado o Pagina web (2)	PRESUPUESTO 1* TORRES CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* ARQUI TEC PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* CONSTRUMATE PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
-	***Trabajos Preliminares***									OBRAS
1	**Cartel metalico con soporte**									OBRAS
1.1	*Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion*	492.500		467.875	502.350	507.275	492.500	492.500	anterior	OBRAS
2	**Preparacion de obra**									OBRAS
2.1	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	2.709		2.574	2.763	2.790	2.709	2.709	anterior	OBRAS
3	**Servicio de remosion de terreno**									OBRAS
3.1	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	2.586		2.457	2.638	2.664	2.586	2.586	anterior	OBRAS
	Servicio de nivelado de terreno									OBRAS
4	**Servicio de nivelado de terreno**									OBRAS
4.1	*Colchón: Tierra Colorada*	3.323		3.157	3.389	3.423	3.323	3.323	anterior	OBRAS
-	***Construcción de empedrado***									OBRAS
5	**Construcción de empedrado**									OBRAS
5.1	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*			35.600	38.500	37.830	37.310	37.310	promedio	OBRAS
6	**Construccion de enripiado**									OBRAS
6.1	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	3.324		3.158	3.390	3.424	3.324	3.324	anterior	OBRAS
-	***Cordón de Cordon***									OBRAS
7	**Construccion de cordon**									OBRAS
7.1	*Cordón cuneta de Ho.*			85.000	98.000	120.000	101.000	101.000	promedio	OBRAS
8	**Construccion de cordon**									OBRAS
8.1	*Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano*			33.400	33.900	35.900	34.400	34.400	promedio	OBRAS
-	***Relleno y compactacion de terreno***									OBRAS
9	**Relleno y compactacion de terreno**									OBRAS
9.1	*Compactación preliminar*	2.709		2.574	2.763	2.790	2.709	2.709	anterior	OBRAS
9.2	*Compactación Final*	2.709		2.574	2.763	2.790	2.709	2.709	anterior	OBRAS
-	***Servicio de limpieza general de la construccion***									OBRAS
10	**Servicio de limpieza general de la construccion**									OBRAS
10.1	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	1.699		1.614	1.733	1.750	1.699	1.699	anterior	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría afectada) y precios del ID 389.213
Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

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

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ * Secretaría de Obras * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Edith M. Peralta Leme
Abogada - Escribana y Not. Pública
Politóloga
Coordinadora U.O.C. - Gob. Alto Paraná

TORRES Construcciones
de Senen Adin Torres Giménez
Cel.: (0985) 839 891
Av. Principal - Naranjal - Alto Paraná
CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

27 de Septiembre 2022

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Inmediaciones de Futuro Polideportivo de Naranjal

Distrito: Naranjal

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	467.875	1.403.625
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	5.873,00	2.574	15.114.459
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	5.873,00	2.457	14.428.199
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	455,00	3.157	1.436.367
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	5.873,00	35.600	209.078.800
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	5.873,00	3.158	18.545.759
	Cordón de Cordon				
7	*Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano*	ml	1.157,00	33.400	38.643.800
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	5.873,00	2.574	15.114.459
9	*Compactación Final*	m²	5.873,00	2.574	15.114.459
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	5.873,00	1.614	9.479.316
	Total				**338.359.243**

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566200-0

ARQUI TEC CONSTRUCTORA

PROYECTOS, DIRECCION Y EJECUCION DE OBRAS
VIVIENDAS, EDIFICIOS, TINGLADOS Y VIALES
CELULAR: 0983802928
CDE PARAGUAY

27 de Septiembre 2022

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Inmediaciones de Futuro Polideportivo de Naranjal

Distrito: Naranjal

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	502.350	1.507.050
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	5.873,00	2.763	16.228.156
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	5.873,00	2.638	15.491.330
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	455,00	3.389	1.542.204
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	5.873,00	38.500	226.110.500
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	5.873,00	3.390	19.912.289
	Cordón de Cordon				
7	*Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano*	ml	1.157,00	33.900	39.222.300
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	5.873,00	2.763	16.228.156
9	*Compactación Final*	m²	5.873,00	2.763	16.228.156
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	5.873,00	1.733	10.177.792
	Total				**362.647.933**

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
Gloria Martínez
Representantes

CONSTRUMATE
VENTA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES EN GENERAL
construmate@outlook.es
RUC: 6279913-4

27 de Septiembre 2022

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Inmediaciones de Futuro Polideportivo de Naranjal

Distrito: Naranjal

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	507.275	1.521.825
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	5.873,00	2.790	16.387.256
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	5.873,00	2.664	15.643.205
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	455,00	3.423	1.557.324
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	5.873,00	37.830	222.175.590
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	5.873,00	3.424	20.107.508
	Cordón de Cordon				
7	*Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano*	ml	1.157,00	35.900	41.536.300
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	5.873,00	2.790	16.387.256
9	*Compactación Final*	m²	5.873,00	2.790	16.387.256
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	5.873,00	1.750	10.277.574
	Total				**361.981.093**

CONSTRUMATE
DE: LUIS ANTONIO ROJAS DIAZ
RUC: 6279913-4

TORRES Construcciones

de Senen Adin Torres Giménez
Cel.: (0985) 839 891
Av. Principal - Naranjal - Alto Paraná

CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

7 de Marzo 2023

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en la Colonia San Isidro - Segunda Linea

Distrito: Los Cedrales

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	467.875	1.403.625
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	6.900,00	2.574	17.757.495
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	6.900,00	2.457	16.951.230
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	2.415,00	3.157	7.623.793
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	6.900,00	35.600	245.640.000
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	6.900,00	3.158	21.788.820
	Cordón				
7	*Cordón cuneta de Ho.*	ml	2.300,00	85.000	195.500.000
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	6.900,00	2.574	17.757.495
9	*Compactación Final*	m²	6.900,00	2.574	17.757.495
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	6.900,00	1.614	11.136.945
	Total				**553.316.898**

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

ARQUI TEC CONSTRUCTORA

PROYECTOS, DIRECCION Y EJECUCION DE OBRAS
VIVIENDAS, EDIFICIOS, TINGLADOS Y VIALES
CELULAR: 0983802928
CDE PARAGUAY

7 de Marzo 2023

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en la Colonia San Isidro - Segunda Linea

Distrito: Los Cedrales

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	502.350	1.507.050
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	6.900,00	2.763	19.065.942
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	6.900,00	2.638	18.200.268
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	2.415,00	3.389	8.185.546
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	6.900,00	38.500	265.650.000
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	6.900,00	3.390	23.394.312
	Cordón				
7	*Cordón cuneta de Ho.*	ml	2.300,00	98.000	225.400.000
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	6.900,00	2.763	19.065.942
9	*Compactación Final*	m²	6.900,00	2.763	19.065.942
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	6.900,00	1.733	11.957.562
	Total				**611.492.564**

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representantes

CONSTRUMATE
VENTA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES EN GENERAL
construmate@outlook.es
RUC: 6279913-4

7 de Marzo 2023

Señores
Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la Construccion de Pavimento Tipo Empedrado, adjunto planilla con los precios de los items solicitados.

OBRA: Construccion de Pavimento tipo Empedrado en la Colonia San Isidro - Segunda Linea

Distrito: Los Cedrales

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
	Trabajos Preliminares				
1	*Cartel de Obra (3,00x2,00) situado en puntos indicados por fiscalizacion*	m²	3,00	507.275	1.521.825
2	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m²	6.900,00	2.790	19.252.863
3	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m²	6.900,00	2.664	18.378.702
	Servicio de nivelado de terreno				
4	*Colchón: Tierra Colorada*	m³	2.415,00	3.423	8.265.796
	Construcción de empedrado				
5	*Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado*	m²	6.900,00	37.830	261.027.000
6	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m²	6.900,00	3.424	23.623.668
	Cordón				
7	*Cordón cuneta de Ho.*	ml	2.300,00	120.000	276.000.000
	Relleno y compactacion de terreno				
8	*Compactación preliminar*	m²	6.900,00	2.790	19.252.863
9	*Compactación Final*	m²	6.900,00	2.790	19.252.863
	Servicio de limpieza general de la construccion				
10	*Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos*	m²	6.900,00	1.750	12.074.793
	Total				**658.650.373**

CONSTRUMATE
DE LUIS ANTONIO ROJAS DIAZ
RUC: 6279913-4