Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN U.O.C. N.º 08 /2022

REF. ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL LLAMADO A: CD N.º 04/2022 CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 7 DISTRIBUIDO EN CUATRO SECTORES CON FONDOS ROYALTIES DE ESTE MUNICIPIO- ID N.º 413.528.-

La Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Itauguá, en cumplimiento a lo establecido en la ***LEY 2051/03, DECRETO 2992/19 Y LA RESOLUCIÓN DNCP N.º 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03,*** *emite el dictamen sobre la metodología aplicada para la obtención de los precios referenciales.*

Ante la aprobación por Resolución N.º 210/2022 de la Intendencia de fecha 18 de marzo del 2022 del Proyecto de Construcción de Empedrado en la Zona 7, Distribuido en cuatro sectores con Fondos de Royalties de este Municipio, se procedió a la obtención de precios con la aplicación de las metodologías establecidas en la Resolución DNCP N.º 1890/2020 Punto ***Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo.***

A los efectos, de la elaboración de precios de los ítems, se utilizan los parámetros previstos en los numerales 3 y 4, y el factor ***PROMEDIO*** *de los precios adjudicados por otras municipalidades y los precios de los presupuestos proveídos por los potenciales oferentes, para la definición del precio referencial, conforme siguiente detalle:*

- *Para el parámetro 3.* ***Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades****, se tuvieron en cuenta los datos del ID 400.469 extraído del Portal de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py.-*
- *Para el parámetro 4.* ***Precios de potenciales oferentes****, requeridos a través de correo electrónico a las empresas Román Ibars, Osvaldo Leguizamón Brondel y ING Ignacio Javier Edward Rojas, cuyas respuestas se adjuntan.*

Es importante mencionar que 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 así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Adjunto a este dictamen se remiten, el formulario de análisis de precio de referencia y los documentos respaldatorios correspondientes.

Itauguá, 24 de marzo de 2022

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Brenda Delgadillo Vester*, Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Encargada de UOC

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Itaugua 24 de MARZO de 2022

De conformidad con la resolucion DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo de 2020. se procede a realizar la confeccion del Precio de referencia a ser aplicado al procedimiento decontratacion individualizado como " CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 7 DISTRIBUIDO EN CUATROS SECTORES CON FONDOS DE ROYALTIES DEESTE MUNICIPIO

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion de precios, se utiliza el parametro previsto por el numeral 3 Y 4 del Anexo de la Resolucion DNCP Nº 1890/2020

ITEM	RUBROS	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total (1)	P. Unitario	Precio Total(2)	P. Unitario	Precio total (3)	P. Unitario	Precio (4)	P. Unitario	P. Total
1	Comision Vecinal San Blas, Cñia Vallekare, Zona CAPEDI - Total m2: 700			ROMAN IBARS CONSTRUCCIONES		ING IGNACIO JAVIER EDWARD ROJAS		LEGUIZAMON CONSTRUCCIONES		CONTRATO Nº 36/2021 ID 400.469 (Items: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10)		PRECIO REFERENCIAL	
1.1	Levantamiento planímetro	ml	100	3.450	345.000	3.300	330.000	2.565	256.500	1.987	198.700	2.826	282.550
1.2	Nivelación y compactación	ml	100	5.750	575.000	5.500	550.000	4.275	427.500	1.987	198.700	4.378	437.800
1.3	Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	ml	200	27.600	5.520.000	26.400	5.280.000	20.520	4.104.000	25.016	5.003.200	24.884	4.976.800
1.4	Colocación de cordones de HºAº	ml	200	10.925	2.185.000	10.450	2.090.000	8.122	1.624.400	6.411	1.282.200	8.977	1.795.400
1.5	Colchón de arena H: 20cm	m3	140	29.900	4.186.000	28.600	4.004.000	22.230	3.112.200	30.708	4.299.120	27.860	3.900.330
1.6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	700	40.250	28.175.000	38.500	26.950.000	29.925	20.947.500	25.513	17.859.100	33.547	23.482.900
1.7	Compactación de Empedrado	m2	700	3.220	2.254.000	3.080	2.156.000	2.394	1.675.800	2.613	1.829.100	2.827	1.978.725
1.8	Esparcido de triturada 6ta, con arena.	m2	700	5.175	3.622.500	4.950	3.465.000	3.840	2.688.000	2.601	1.820.700	4.142	2.899.050
1.9	Cartel de obra	gl	1	747.500	747.500	715.000	715.000	550.000	550.000	508.333	508.333	630.208	630.208
1.10	Limpieza final	ml	100	3.220	322.000	3.080	308.000	2.300	230.000	2.435	243.500	2.759	275.875
SUB TOTAL					47.932.000		45.848.000		35.615.900		33.242.653	Precio Referencial	40.659.638

ITEM	RUBROS	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total (1)	P. Unitario	Precio Total(2)			P. Unitario	Precio (3)	P. Unitario	P. Total
2	Comision Vecinal San Blas, costado Cancha sintetica, Km 28 - Total m2: 600			ROMAN IBARS CONSTRUCCIONES		ING IGNACIO JAVIER EDWARD ROJAS		LEGUIZAMON CONSTRUCCIONES		CONTRATO Nº 36/2021 ID 400.469 (Items: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10)		PRECIO REFERENCIAL	
2.1	Levantamiento planímetro	ml	100	3.450	345.000	3.300	330.000	2.565	256.500	1.987	198.700	2.826	282.550
2.2	Nivelación y compactación	ml	100	5.750	575.000	5.500	550.000	4.275	427.500	1.987	198.700	4.378	437.800
2.3	Elaboración de cordones de HºAº	ml	200	27.600	5.520.000	26.400	5.280.000	20.520	4.104.000	25.016	5.003.200	24.884	4.976.800
2.4	Colocación de cordones de HºAº	ml	200	10.925	2.185.000	10.450	2.090.000	8.122	1.624.400	6.411	1.282.200	8.977	1.795.400
2.5	Colchón de arena H: 20cm	m3	120	29.900	3.588.000	28.600	3.432.000	22.230	2.667.600	30.708	3.684.960	27.860	3.343.140
2.6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	600	40.250	24.150.000	38.500	23.100.000	29.925	17.955.000	25.513	15.307.800	33.547	20.128.200
2.7	Compactación de Empedrado	m2	600	3.220	1.932.000	3.080	1.848.000	2.394	1.436.400	2.613	1.567.800	2.827	1.696.050
2.8	Esparcido de triturada 6ta, con arena.	m2	600	5.175	3.105.000	4.950	2.970.000	3.840	2.304.000	2.601	1.560.600	4.142	2.484.900
2.9	Cartel de obra	gl	1	747.500	747.500	715.000	715.000	550.000	550.000	508.333	508.333	630.208	630.208
2.10	Limpieza final	ml	100	3.220	322.000	3.080	308.000	2.300	230.000	2.435	243.500	2.759	275.875
SUB TOTAL					42.469.500		40.623.000		31.555.400		29.555.793	Precio Referencial	36.050.923

ITEM	RUBROS	Unidad	Cantida	P. Unitario	Precio Total (1)	P. Unitario	Precio Total(2)			P. Unitario	Precio (3)	P. Unitario	P. Total
3	Comision Pro Empedrado Mbokajaty del Norte- Total m2: 1050			ROMAN IBARS CONSTRUCCIONES		ING IGNACIO JAVIER EDWARD ROJAS		LEGUIZAMON CONSTRUCCIONES		CONTRATO Nº 36/2021 ID 400.469 (Items: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10)		PRECIO REFERENCIAL	
3.1	Levantamiento planímetro	ml	150	3.450	517.500	3.300	495.000	2.565	384.750	1.987	298.050	2.826	423.825
3.2	Nivelación y compactación	ml	150	5.750	862.500	5.500	825.000	4.275	641.250	1.987	298.050	4.378	656.700
3.3	Elaboración de cordones de HºAº	ml	300	27.600	8.280.000	26.400	7.920.000	20.520	6.156.000	25.016	7.504.800	24.884	7.465.200
3.4	Colocación de cordones de HºAº	ml	300	10.925	3.277.500	10.450	3.135.000	8.122	2.436.600	6.411	1.923.300	8.977	2.693.100
3.5	Colchón de arena H: 20cm	m3	210	29.900	6.279.000	28.600	6.006.000	22.230	4.668.300	30.708	6.448.680	27.860	5.850.495
3.6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	1.050	40.250	42.262.500	38.500	40.425.000	29.925	31.421.250	25.513	26.788.650	33.547	35.224.350
3.7	Compactación de Empedrado	m2	1.050	3.220	3.381.000	3.080	3.234.000	2.394	2.513.700	2.613	2.743.650	2.827	2.968.088
3.8	Esparcido de triturada 6ta, con arena.	m2	1.050	5.175	5.433.750	4.950	5.197.500	3.840	4.032.000	2.601	2.731.050	4.142	4.348.575
3.9	Cartel de obra	gl	1	747.500	747.500	715.000	715.000	550.000	550.000	508.333	508.333	630.208	630.208
3.10	Limpieza final	ml	150	3.220	483.000	3.080	462.000	2.300	345.000	2.435	365.250	2.759	413.813
SUB TOTAL:					71.524.250		68.414.500		53.148.850		49.609.813	Precio Referencial	60.674.353

ITEM	RUBROS	Unidad	Cantida	P. Unitario	Precio Total (1)	P. Unitario	Precio Total(2)			P. Unitario	Precio (3)	P. Unitario	P. Total
4	Comision Vecinal Plaza 6 de enero, Barrio San Roque Km 28- Total m2: 304			OSVALDO LEGUIZAMON BRONDEL		ING IGNACIO JAVIER EDWARD ROJAS		LEGUIZAMON CONSTRUCCIONES		CONTRATO Nº 36/2021 ID 400.469 (Items: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10)		PRECIO REFERENCIAL	
4.1	Levantamiento planímetro	ml	76	3.450	262.200	3.300	250.800	2.565	194.940	1.987	151.012	2.826	214.738
4.2	Nivelación y compactación	ml	76	5.750	437.000	5.500	418.000	4.275	324.900	1.987	151.012	4.378	332.728
4.3	Elaboración de cordones de HºAº	ml	152	27.600	4.195.200	26.400	4.012.800	20.520	3.119.040	25.016	3.802.432	24.884	3.782.368
4.4	Colocación de cordones de HºAº	ml	152	10.925	1.660.600	10.450	1.588.400	8.122	1.234.544	6.411	974.472	8.977	1.364.504
4.5	Colchón de arena H: 20cm	m3	61	29.900	1.823.900	28.600	1.744.600	22.230	1.356.030	30.708	1.873.188	27.860	1.699.430
4.6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	304	40.250	12.236.000	38.500	11.704.000	29.925	9.097.200	25.513	7.755.952	33.547	10.198.288
4.7	Compactación de Empedrado	m2	304	3.220	978.880	3.080	936.320	2.394	727.776	2.613	794.352	2.827	859.332
4.8	Esparcido de triturada 6ta, con arena.	m2	304	5.175	1.573.200	4.950	1.504.800	3.840	1.167.360	2.601	790.704	4.142	1.259.016
4.9	Cartel de obra	gl	1	747.500	747.500	715.000	715.000	550.000	550.000	508.333	508.333	630.208	630.208
4.10	Limpieza final	ml	76	3.220	244.720	3.080	234.080	2.300	174.800	2.435	185.060	2.759	209.665
SUB TOTAL					24.159.200		23.108.800		17.946.590		16.986.517	Precio Referencial	20.550.277

MONTO TOTAL	186.084.950	177.994.300	138.266.740	129.394.776	157.935.192

Se adjunta al presente, copias 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 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 así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
Vida Delgadillo Vargas
Directora
Unidad de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
CONTRATO Nº 36/ 2.021

CD Nº 28/2.021

"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 10 CON FONDOS DE ROYALTIES"

ID Nº 400469

SAN EXPEDITO CONSULTORA

2.021

CONTRATO Nº 36/2.021

Entre la Municipalidad de Itauguá, domiciliada en Caballero Álvarez y Defensores del Chaco Nº 170, República del Paraguay, representada para este acto por su Intendente Abg. ***Mario Gustavo Ortiz Bogarin****, con* ***Cédula de Identidad N° 3.718.511****, y por su Secretario General Abg.* ***Ramón Artemio Aldama Centurión*** *con* ***Cédula de Identidad Nº 1.713.845*** *denominada en adelante la* ***CONTRATANTE****, por una parte, y, por la otra, la firma* ***SAN EXPEDITO CONSULTORA DE ROLANDO AMARILLA CON RUC Nº1513152-1*** *domiciliado En Avda. Orlando Mateucci y calle 8 casa N° 233 a 2 cuadra del Tanque de la junta de saneamiento de Itauguá República del Paraguay,* ***representado por el señor Rolando Porfirio Amarilla con C.I.Nº 1.513.152,*** *denominado en adelante la* ***CONTRATISTA****, denominadas en conjunto* ***"LAS PARTES"*** *e, individualmente,* ***"PARTE"****, acuerdan celebrar el presente contrato para la* ***CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2.021 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 10 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 400469*** *el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asuma la ***CONTRATANTE*** *y la* ***CONTRATISTA****, con relación al llamado a* ***CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2.021 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 10 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 400.469*** *de acuerdo a lo detallado en las especificaciones técnicas, que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.*

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;
(g) Facturas, Actas de Recepción Provisoria y Definitivas. .

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.

"SAN EXPEDITO" Consultora R.U.C. 1513152 - 1 ITAUGUA PARAGUAY

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 contratación ***PAC*** *con el* ***ID Nº 400.469***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de ***CD Nº28/2021****, convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Itauguá.* ***La adjudicación fue realizada según Resolución I.M. N° 185/2.021 fecha 17 Agosto de 2.021.***

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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ Secretaría

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ INTENDENCIA

CONTRATO Nº 36/2.021

DATOS DEL LLAMADO					SAN EXPEDITO CONSULTORA DE ROLANDO AMARILLA	
Ítem	**Código de catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	72131701-002	COMISION FOMENTO URBANO ROSA MISTICA	Unidad	1	0	65.976.973
1.1		Levantamiento planímetro	Metro lineal	200	1.987	397.400
1.2		Nivelación y compactación	Metro lineal	200	1.987	397.400
1.3		Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	Metro lineal	400	25.016	10.006.400
1.4		Colocación de cordones de HºAº	Metro lineal	400	6.411	2.564.400
1.5		Colchón de arena H: 20cm	Metros cúbicos	280	30.708	8.598.240
1.6		Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)	Metros cuadrados	1.400	25.513	35.718.200
1.7		Compactación de Empedrado	Metros cuadrados	1.400	2.613	3.658.200
1.8		Esparcido de triturada 6ta, con arena.	Metros cuadrados	1.400	2.601	3.641.400
1.9		Cartel de obra	Unidad	1	508.333	508.333
1.10		Limpieza final	Metro lineal	200	2.435	487.000
2	72131701-002	COMISION TEKOJOJA, CALLE FRENTE A LA PLAZA, Bº SAN JUAN	Unidad	1	0	11.304.517
2.1		Levantamiento planímetro	Metro lineal	33	1.987	65.571
2.2		Nivelación y compactación	Metro lineal	33	1.987	65.571
2.3		Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	Metro lineal	66	25.016	1.651.056
2.4		Colocación de cordones de HºAº	Metro lineal	66	6.411	423.126
2.5		Colchón de arena H: 20cm	Metros cúbicos	46	30.708	1.412.568
2.6		Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)	Metros cuadrados	231	25.513	5.893.503
2.7		Compactación de Empedrado	Metros cuadrados	231	2.613	603.603
2.8		Esparcido de triturada 6ta, con arena.	Metros cuadrados	231	2.601	600.831
2.9		Cartel de obra	Unidad	1	508.333	508.333
2.10		Limpieza final	Metro lineal	33	2.435	80.355
3	72131701-002	COLLE COMISION VECINOS UNIDOS, Bº SAN MIGUEL COSTA DULCE	Unidad	1	0	29.555.793
3.1		Levantamiento planímetro	Metro lineal	100	1.987	198.700

"SAN EXPEDITO" Consultora R.U.C 1[illegible]52 - 1 ITAUGUA PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA Secretaría

CONTRATO Nº 36/2.021

3.2		Nivelación y compactación	Metro lineal	100	1.987	198.700
3.3		Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	Metro lineal	200	25.016	5.003.200
3.4		Colocación de cordones de HºAº	Metro lineal	200	6.411	1.282.200
3.5		Colchón de arena H: 20cm	Metros cúbicos	120	30.708	3.684.960
3.6		Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)	Metros cuadrados	600	25.513	15.307.800
3.7		Compactación de Empedrado	Metros cuadrados	600	2.613	1.567.800
3.8		Esparcido de triturada 6ta, con arena.	Metros cuadrados	600	2.601	1.560.600
3.9		Cartel de obra	Unidad	1	508.333	508.333
3.10		Limpieza final	Metro lineal	100	2.435	243.500
4	72131701-002	COLLE CONAVI KM 25, MANZANA 20-21	Unidad	1	0	33.242.653
4.1		Levantamiento planímetro	Metro lineal	100	1.987	198.700
4.2		Nivelación y compactación	Metro lineal	100	1.987	198.700
4.3		Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	Metro lineal	200	25.016	5.003.200
4.4		Colocación de cordones de HºAº	Metro lineal	200	6.411	1.282.200
4.5		Colchón de arena H: 20cm	Metros cúbicos	140	30.708	4.299.120
4.6		Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)	Metros cuadrados	700	25.513	17.859.100
4.7		Compactación de Empedrado	Metros cuadrados	700	2.613	1.829.100
4.8		Esparcido de triturada 6ta, con arena.	Metros cuadrados	700	2.601	[illegible]
4.9		Cartel de obra	Unidad	1	508.333	[illegible]
4.10		Limpieza final	Metro lineal	100	2.435	243.500
[illegible]	72131701-002	COMISION VECINAL ÑANDUTI UNIDO, COSTA DULCE	Unidad	1	0	33.242.653
[illegible].1		Levantamiento planímetro	Metro lineal	100	1.987	198.700
[illegible]		Nivelación y compactación	Metro lineal	100	1.987	198.700
5.3		Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)	Metro lineal	200	25.016	5.003.200
[illegible]4		Colocación de cordones de HºAº	Metro lineal	200	6.411	1.282.200
[illegible]		Colchón de arena H: 20cm	Metros cúbicos	140	30.708	4.299.120
[illegible]		Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento	Metros cuadrados	700	25.513	17.859.100

"SAN EXPEDITO" Consultores R.U.C. 1513152 - 1 ITAUGUA PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA Secretaría

		tipo empedrado)				
5.7		Compactación de Empedrado	Metros cuadrados	700	2.613	1.829.100
5.8		Esparcido de triturada 6ta, con arena.	Metros cuadrados	700	2.601	1.820.700
5.9		Cartel de obra	Unidad	1	508.333	508.333
5.10		Limpieza final	Metro lineal	100	2.435	243.500
						173.322.589

Guaraníes: Ciento setenta y tres millones trecientos veinte y dos mil quinientos ochenta y nueve

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

*7.1 El plazo de ejecución de la obra es de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Inicio. Todas las obras serán realizadas en los lugares, indicadas en las Especificaciones Técnicas conforme el **PROYECTO APROBADO. EL CONTRATISTA**, Se obliga a ejecutar la obra de acuerdo al Cronograma Físico-Financiero de trabajo elaborado por el mismo y aprobado por **LA CONTRATANTE**, en el que se establecen los plazos para la ejecución de cada uno de los rubros de la obra consignados en las planillas respectivas. Las fechas fijadas de los plazos que se indican en el cronograma, podrán ser modificadas por acuerdos firmados entre las partes, en los siguientes casos:*

*a) Por suspensión de los trabajos debido a causas ajenas a la responsabilidad de **EL CONTRATISTA**, constatadas por el Fiscal de Obra.*
*b) Por alguna otra causa que **LA CONTRATANTE**, considere justificada.*
c) Por inclemencias climáticas, para cuyo caso el Fiscal de Obra señalará, asentando en el Libro Diario de Obras, los días no trabajados por causa de lluvia o por efectos de la misma.
*d) **EL CONTRATISTA**, no podrá reclamar pagos de mayores costos, indemnización o gastos improductivos por motivos de modificación del plazo contractual.*

7.2-LUGAR

***Sitio donde se ejecutara la obra**: Comisión Fomento Urbano Rosa Mística*
***Sitio donde se ejecutara la obra**: Comisión tekojoja calle frente a la plaza*
***Sitio donde se ejecutara la obra**: Calle comisión vecinos unidos, Barrio San Miguel*
***Sitio donde se ejecutara la obra**: Calle Conavi km 25 Manzana 20-21*
***Sitio donde se ejecutara la obra**: Calle Comisión Vecinal Ñanduti Unido – Costa Dulce*

"SAN EXPEDITO" Constructora R.U.C 1343152 - 1 ITAUGUA PARAGUAY

7.3- FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

Documentos Genéricos:

a) Nota de Remisión u Orden de Prestación de Servicios según el objeto de la contratación;
b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
c) REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
d) Certificado de Cumplimiento Tributario;
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
f) Formulario de informe de servicios personales (FIS).

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA INTENDENCIA

*Plazo de pago: El primer pago se realizara a la terminación del 50% de la obra. El segundo y último pago se realizará a la terminación del 100% de la obra. Los pagos se realizarán dentro de los 30 días, previa aprobación del certificado de obra y la presentación de la factura a nombre de la Municipalidad de Itauguá. **El proveedor podrá solicitar el pago único a la terminación del 100% de la obra si así lo considera mejor y dependiendo de las disponibilidades presupuestarias de la Institución.***

7.3.1 De la certificación se deducirá el 5% (Cinco por ciento) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengara intereses y que será devuelto dentro de los 10 días hábiles posteriores a la recepción

definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguro a satisfacción de la contratante. El plazo de pago establecido en este artículo podrá ser ampliado hasta un máximo de treinta días calendario, según la característica de la obra ejecutada. (Art. 39, Ley 2051/03)

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO
La administración del contrato estará a cargo de: ***DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION 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 Contractuales.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)
NO APLICA

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

11.1 El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: 10 % del valor total del contrato. Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los diez días posteriores a la firma del Contrato.

11.2 La vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de: 270 días corridos a partir de la firma.

11.3 Se requiere las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación y con vigencia desde la firma del contrato hasta la recepción definitiva.

- ***Seguro contra daños a terceros, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (gs, diez millones)***
- ***Seguro contra accidentes de trabajo, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (gs, diez millones)***
- ***Seguro contra los riesgos en la zona de obras, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (diez millones)***

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA
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.

"SAN EXPEDITO" Consultora RUC: 1438152 - 1 ITAUGUA PARAGUAY

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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA INTENDENCIA

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 10 CON FONDDOS DE ROYALTIES

15. 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 Contractuales.

16. NULACIÓN 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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA Secretaría

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.

17. 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 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.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Itauguá, República del Paraguay, a los 31 días del mes de agosto de 2.021.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA Secretaría

RAMON REMIGIO ALDAMA CENTURIÓN
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA INTENDENCIA

MARIO GUSTAVO ORTIZ BOGARIN
Intendente Municipal

"SAN EXPEDITO" Consultora
R.U.C. 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

ROLANDO AMARILLA
Consultora San Expedito

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Mi bandera es el Ñanduti
Abog. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025
Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595 294 220-252 | +595 294 220-358

Itauguá, 15 de marzo de 2.021.

Señores
Ing. Ignacio Edwards
Presente

Ref.: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA EL LLAMADO A "Construcción de Empedrado Zona 07, en varios sectores del Municipio"

*El Departamento de Obras de la Municipalidad de Itauguá, se dirige a Ustedes a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para el llamado de referencia*

*El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en 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.***

Adjunto a esta nota se remite la planilla de cómputos métricos requeridos a fin de realizar una correcta elaboración y estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, me despido agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. María Jazmín Olmedo
Directora
Dirección de Obras, Servicios y Proyectos
Municipalidad de Itauguá

Ignacio J. Edwards
ING. CIVIL
Representante Legal

Recibido por: IGNACIO EDWARDS
Fecha: 15/03/2022 **Hora:** 10:01
Firma:
SELLO

Ing. Ignacio Javier Edwards
Construcciones Civiles - Fiscalización de obras
Tasaciones
Mcal. Estigarribia [illegible] Iturbe
Ypacaraí - Para[illegible]
Cel: 0981212065 Tel: [illegible]
email.: ignacio.[illegible]

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DIRECCIÓN DE OBRAS, SERV. Y PROYECTOS
MESA DE ENTRADA: —
FECHA: 16-03-2022 HORA: 11:25
RECIBIDO POR: 2654 Olga Cabañas

Obra: Construcción de Empedrado, Zona 07
Responsable: Municipalidad de Itauguá

PLANILLA DE PRESUPUESTO Y COMPUTO METRICO

TOTAL GENERAL M2

Comisión Vecinal San Blas, Cñia Vallekare, zona CAPEDI — **Total m2: 700**

Detalles — Longitud (mts 100 — Ancho (mts) 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	3.300	330.000
2	Nivelación y compactación	ml	100	5.500	550.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	26.400	5.280.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	10.450	2.090.000
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	140	28.600	4.004.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	700	38.500	26.950.000
7	Compactación de empedrado	m2	700	3.080	2.156.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	700	4.950	3.465.000
9	Cartel de Obra	gl	1	715.000	715.000
10	Limpieza final	ml	100	3.080	308.000
				SUB TOTAL:	**₲ 45.848.000**

Comisión Vecinal San Blas, costado Cancha sintetica, Km28 — **Total m2: 600**

Detalles — Longitud (mts 100 — Ancho (mts) 6

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	3.300	330.000
2	Nivelación y compactación	ml	100	5.500	550.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	26.400	5.280.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	10.450	2.090.000
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	120	28.600	3.432.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	600	38.500	23.100.000
7	Compactación de empedrado	m2	600	3.080	1.848.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	600	4.950	2.970.000
9	Cartel de Obra	gl	1	715.000	715.000
10	Limpieza final	ml	100	3.080	308.000
				SUB TOTAL:	**₲ 40.623.000**

Comisión Pro Empedrado San Blas Mbokajaty del Norte — **Total m2: 1050**

Detalles — Longitud (mts 150 — Ancho (mts) 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	150	3.300	495.000
2	Nivelación y compactación	ml	150	5.500	825.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	300	26.400	7.920.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	300	10.450	3.135.000
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	210	28.600	6.006.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	1.050	38.500	40.425.000
7	Compactación de empedrado	m2	1.050	3.080	3.234.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	1.050	4.950	5.197.500
9	Cartel de Obra	gl	1	715.000	715.000
10	Limpieza final	ml	150	3.080	462.000
				SUB TOTAL:	**₲ 68.414.500**

Comisión Vec. Plaza 6 de Enero, Barrio San Roque Km 28 — **Total m2: 304**

Detalles — Longitud (mts 76 — Ancho (mts) 4

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	76	3.300	250.800
2	Nivelación y compactación	ml	76	5.500	418.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	152	26.400	4.012.800
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	152	10.450	1.588.400
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	61	28.600	1.738.880
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	304	38.500	11.704.000
7	Compactación de empedrado	m2	304	3.080	936.320
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	304	4.950	1.504.800
9	Cartel de Obra	gl	1	715.000	715.000
10	Limpieza final	ml	76	3.080	234.080
				SUB TOTAL:	**₲ 23.103.080**

TOTAL GENERAL **₲ 177.988.580**

Ignacio J. Edwards
ING. CIVIL
Representante Legal

0000030

Itauguá, 15 de marzo de 2.021.

Señores
Roman Ibars Construcciones
Presente

Ref.: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA EL LLAMADO A "Construcción de Empedrado Zona 07, en varios sectores del Municipio"

*El Departamento de Obras de la Municipalidad de Itauguá, se dirige a Ustedes a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para el llamado de referencia*

*El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en 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.***

Adjunto a esta nota se remite la planilla de cómputos métricos requeridos a fin de realizar una correcta elaboración y estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, me despido agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. María Jazmín Olmedo
Directora
Dirección de Obras, Servicios y Proyectos
Municipalidad de Itauguá

Recibido por: Román Ibars
Fecha: 15-03-22 Hora: _____
Firma: _____ SELLO

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUC: 1.256.450-8

Planta: Capiatá KM 21 **CONSTRUCCIONES CIVILES**
Ruta 2 Mcal Estigarribia c/ Rojas Cañada.
PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Telf.: 021-3269946 / 0981-470658 0983-707682

ROMAN IBARS CONSTRUCCIONES RUC: 1.256.450-8

Obra: Construcción de Empedrado, Zona 07
Responsable: Municipalidad de Itauguá

PLANILLA DE PRESUPUESTO Y COMPUTO METRICO

TOTAL GENERAL M2: 2654

Comisión Vecinal San Blas, Cñia Vallekare, zona CAPEDI — **Total m2: 700**

Detalles — Longitud (mts): 100 — Ancho (mts): 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	3.450	345.000
2	Nivelación y compactación	ml	100	5.750	575.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	27.600	5.520.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	10.925	2.185.000
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	140	29.900	4.186.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	700	40.250	28.175.000
7	Compactación de empedrado	m2	700	3.220	2.254.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	700	5.175	3.622.500
9	Cartel de Obra	gl	1	747.500	747.500
10	Limpieza final	ml	100	3.220	322.000
				SUB TOTAL:	**₲ 47.932.000**

Comisión Vecinal San Blas, costado Cancha sintetica, Km28 — **Total m2: 600**

Detalles — Longitud (mts): 100 — Ancho (mts): 6

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	3.450	345.000
2	Nivelación y compactación	ml	100	5.750	575.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	27.600	5.520.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	10.925	2.185.000
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	120	29.900	3.588.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	600	40.250	24.150.000
7	Compactación de empedrado	m2	600	3.220	1.932.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	600	5.175	3.105.000
9	Cartel de Obra	gl	1	747.500	747.500
10	Limpieza final	ml	100	3.220	322.000
				SUB TOTAL:	**₲ 42.469.500**

Comisión Pro Empedrado San Blas Mbokajaty del Norte — **Total m2: 1050**

Detalles — Longitud (mts): 150 — Ancho (mts): 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	150	3.450	517.500
2	Nivelación y compactación	ml	150	5.750	862.500
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	300	27.600	8.280.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	300	10.925	3.277.500
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	210	29.900	6.279.000
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	1.050	40.250	42.262.500
7	Compactación de empedrado	m2	1.050	3.220	3.381.000
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	1.050	5.175	5.433.750
9	Cartel de Obra	gl	1	747.500	747.500
10	Limpieza final	ml	150	3.220	483.000
				SUB TOTAL:	**₲ 71.524.250**

Comisión Vec. Plaza 6 de Enero, Barrio San Roque Km 28 — **Total m2: 304**

Detalles — Longitud (mts): 76 — Ancho (mts): 4

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	76	3.450	262.200
2	Nivelación y compactación	ml	76	5.750	437.000
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	152	27.600	4.195.200
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	152	10.925	1.660.600
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	61	29.900	1.817.920
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	304	40.250	12.236.000
7	Compactación de empedrado	m2	304	3.220	978.880
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	304	5.175	1.573.200
9	Cartel de Obra	gl	1	747.500	747.500
10	Limpieza final	ml	76	3.220	244.720
				SUB TOTAL:	**₲ 24.153.220**

TOTAL GENERAL ₲ 186.078.970

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DIRECCIÓN DE OBRAS, SERV. Y PROYECTOS
MESA DE ENTRADA: —
FECHA: 16-03-2022 HORA: 10:42
RECIBIDO POR: Olga Cabazos

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Mi bandera es el Ñanduti
Abog. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025
Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595 294 220-252 I +595 294 220-358

Itauguá, 15 de marzo de 2.021.

Señores
Leguizamón Construcciones
Presente

Ref.: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA EL LLAMADO A "Construcción de Empedrado Zona 07, en varios sectores del Municipio"

*El Departamento de Obras de la Municipalidad de Itauguá, se dirige a Ustedes a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para el llamado de referencia*

*El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en 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.***

Adjunto a esta nota se remite la planilla de cómputos métricos requeridos a fin de realizar una correcta elaboración y estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, me despido agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

Arq. María Jazmín Olmedo
Directora
Dirección de Obras, Servicios y Proyectos
Municipalidad de Itauguá

Recibido por: Osvaldo Leguizamón
Fecha: 15.03.2022 **Hora:** 08:00'
Firma: **SELLO**

Osvaldo Leguizamón Biondel
Leguizamón
CONSTRUCTORA
Ruta 2 Km 32 - Itauguá - Paraguay

Leguizamón CONSTRUCCIONES
de Osvaldo Leguizamón Brandet
Ruta 2, Km. 32 - Itauguá - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DIRECCIÓN DE OBRAS, SERV. Y PROYECTOS
MESA DE ENTRADA: —
FECHA: 16-03-2022 HORA: 09:35
RECIBIDO POR: Olga Cabañas

Obra: Construcción de Empedrado, Zona 07
Responsable: Municipalidad de Itauguá

PLANILLA DE PRESUPUESTO Y COMPUTO METRICO

TOTAL GENERAL M2: 2654

Comisión Vecinal San Blas, Cñia Vallekare, zona CAPEDI — Total m2: 700
Detalles — Longitud (mts): 100 — Ancho (mts): 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	2.565	256.500
2	Nivelación y compactación	ml	100	4.275	427.500
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	20.520	4.104.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	8.122	1.624.400
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	140	22.230	3.112.200
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	700	29.925	20.947.500
7	Compactación de empedrado	m2	700	2.394	1.675.800
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	700	3.840	2.688.000
9	Cartel de Obra	gl	1	550.000	550.000
10	Limpieza final	ml	100	2.300	230.000
				SUB TOTAL:	₲ 35.615.900

Comisión Vecinal San Blas, costado Cancha sintetica, Km28 — Total m2: 600
Detalles — Longitud (mts): 100 — Ancho (mts): 6

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	100	2.565	256.500
2	Nivelación y compactación	ml	100	4.275	427.500
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	200	20.520	4.104.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	200	8.122	1.624.400
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	120	22.230	2.667.600
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	600	29.925	17.955.000
7	Compactación de empedrado	m2	600	2.394	1.436.400
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	600	3.840	2.304.000
9	Cartel de Obra	gl	1	550.000	550.000
10	Limpieza final	ml	100	2.300	230.000
				SUB TOTAL:	₲ 31.555.400

Comisión Pro Empedrado San Blas Mbokajaty del Norte — Total m2: 1050
Detalles — Longitud (mts): 150 — Ancho (mts): 7

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	150	2.565	384.750
2	Nivelación y compactación	ml	150	4.275	641.250
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	300	20.520	6.156.000
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	300	8.122	2.436.600
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	210	22.230	4.668.300
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	1.050	29.925	31.421.250
7	Compactación de empedrado	m2	1.050	2.394	2.513.700
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	1.050	3.840	4.032.000
9	Cartel de Obra	gl	1	550.000	550.000
10	Limpieza final	ml	150	2.300	345.000
				SUB TOTAL:	₲ 53.148.850

Comisión Vec. Plaza 6 de Enero, Barrio San Roque Km 28 — Total m2: 304
Detalles — Longitud (mts): 76 — Ancho (mts): 4

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Levantamiento planimétrico	ml	76	2.565	194.940
2	Nivelación y compactación	ml	76	4.275	324.900
3	Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m)	ml	152	20.520	3.119.040
4	Colocación de cordones de H°A°	ml	152	8.122	1.234.544
5	Colchón de arena H: 20cm	m3	61	22.230	1.351.584
6	Provisión y colocación de piedra bruta	m2	304	29.925	9.097.200
7	Compactación de empedrado	m2	304	2.394	727.776
8	Esparcido de triturada 6ta. con arena.	m2	304	3.840	1.167.360
9	Cartel de Obra	gl	1	550.000	550.000
10	Limpieza final	ml	76	2.300	174.800
				SUB TOTAL:	₲ 17.942.144

TOTAL GENERAL ₲ 138.262.294

Osvaldo Leguizamón
Leguizamón CONSTRUCCIONES
Ruta 2 Km 32 - Itauguá - Paraguay