



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO –

DE: TEODULO BAEZ- RESPONSABLE DE U.O.C.

A: DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS (DNCP)

ASUNTO: REMITIR DICTAMEN DE PRECIO DE REFERENCIA - **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA Y CALLE TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE TEBICUARY. ID 462291**

FECHA: 26 DE FEBRERO DE 2.025

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/24 por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 7021/22 de Contrataciones Públicas, previo a la implementación de la Licitación para **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA Y CALLE TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE TEBICUARY. ID 462291**. La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

1. ANTECEDENTE

La Secretaria General a través de Nota de Pedido Interno de fecha 26 de Febrero de 2.025 en la que, por autorización del Intendente Municipal, solicita a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) para Licitación de **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA Y CALLE TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE TEBICUARY. ID 462291**. Con financiamiento del Presupuesto de **ROYALTIES** del Presupuesto General de la Municipalidad de San Pedro del Paraná correspondiente al Ejercicio Fiscal 2.025, y con base a la composición de productos que acompaña con su presentación.




Teodulo Baez
Encargado UOC



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"

Tel. Fax: 0742 – 20020

Tel. 0742 – 20086

Itapúa – Paraguay

Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



2. MARCO NORMATIVO:

El Art. 4° de la Ley 7021/22 de Contrataciones Públicas consagra los principios de Economía y Eficacia, según los cuales las necesidades Públicas deben ser satisfechas con la oportunidad de calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15 de la Ley 7021/22 de Contrataciones Públicas establece la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 454/24 dispone que los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

3. ASPECTOS CONSIDERADOS:

Para la elaboración de los precios referenciales se ha tenido en cuenta costos obtenidos a través de solicitudes de presupuesto y sus respuestas, así como de precios de contratos adjudicados y publicados en el SIPC con características comparables.

4. METODO PARA LA ELABORACION

La selección de los precios se ha obtenido mediante la comparación de

- a) Precios de potenciales oferentes: mediante solicitud de cotización de productos a dos potenciales oferentes, quienes mediante sendas de notas de respuesta han elevados sus costos respectivos.



Teodoro Biez
Encargado UOC



b) Precios adjudicados por otras Instituciones Públicas en el SICP con características comparables que se reflejan a continuación:

LOTE N°1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA

				P.1	P.2	P.3					
RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	FS CONSTRUCCIONES	ZARZA CONSTRUCCIONES	ITEMS	ID	PRECIO ID	PRECIO TOTAL	*PRECIO REFERENCIAL	PRECIO FINAL
TRABAJOS PREVIOS											
1	TRABAJOS CON RETRO PALA. EXTRACCION DE 28 TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES. INCLUY ENTABLONADO DE MADERA EN ALGUNOS SECTORES	H M	6	550.000	150.000	8	420.205	1.183.333	1.883.333	627.778	3.766.668
2	CARGAS DE TIERRA EN SECTOR DE CANALIZACION NATURAL PARA NIVELACION CON VEREDA. COMPACTACION FINAL CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	M3	60	45.000	75.000	13	420.205	15.313	135.313	45.104	2.706.240
3	CARGAS DE TIERRA EN VEREDA PARA ADECUACION DE NIVEL CON RESPECTO AL CORDON CUNETA	M3	30	45.000	75.000	13	420.205	15.313	135.313	45.104	1.353.120
4	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1950	2.500	3.500	1	436.812	1.553	7.553	2.518	4.910.100
5	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1.150.000	900.000	2	436.812	752.483	2.802.483	934.161	934.161
6	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	470	6.000	6.000	3	436.812	29.544	41.544	13.848	6.508.560
7	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	470	95.000	90.000	4	436.812	62.834	247.834	82.611	38.827.170
8	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	21	50.000	72.000	3	436.812	29.544	151.544	50.515	1.060.815
9	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	2,5	2.500.000	1.000.000	15	420.205	1.016.667	4.516.667	1.505.556	3.763.890



Teodile B. Encargado UOC
Teodile B. Encargado UOC



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1863	50.000	64.000	5	436.812	31.345	145.345	48.448	90.258.624
11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1863	6.500	7.000	6	436.812	4.598	18.098	6.033	11.239.479
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1950	1.250	1.250	10	436.812	787	3.287	1.096	2.137.200
										Total	167.466.027

Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; $P1 + P2 + P3 = \text{Total} / 3 = PR^$

LOTE N°2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE TEBICUARY

				P.1	P.2	P.3					
RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	FS CONSTRUCCIONES	ZARZA CONSTRUCCIONES	ITEMS	ID	PRECIO ID	PRECIO TOTAL	PRECIO REFERENCIAL	IMPORTE
	TRABAJOS PREVIOS										
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1300	2.500	2.000	1	420.205	2.917	7.417	2.472	3.213.600
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1.150.000	900.000	2	420.205	1.015.332	3.065.332	1.021.777	1.021.777
3	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES, SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	335	6.000	5.000	13	420.205	15.313	26.313	8.771	2.938.285
4	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	335	95.000	105.000	5	420.205	85.588	285.588	95.196	31.890.660
5	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	20	50.000	54.000	16	420.205	46.733	150.733	50.244	1.004.880
6	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	1,8	2.150.000	1.500.000	15	420.205	1.016.667	4.666.667	1.555.556	2.800.001
7	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1090	50.000	44.000	17	420.205	54.413	148.413	49.471	53.923.390



[Handwritten signature]
Encargado



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



8	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1090	6.500	6.500	18	420.205	6.267	19.267	6.422	6.999.980
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1300	1.250	1.500	21	420.205	2.950	5.700	1.900	2.470.000
										Total	106.262.573

Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; $P1 + P2 + P3 = \text{Total} / 3 = \text{PR}^*$

lo tanto, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP No 454/24 se procede a utilizar la metodología para seleccionar es el promedio.

Se deja esta los apartados legales enunciados más arriba la Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. de la Municipalidad de San Pedro del Paraná emite el siguiente Dictamen. –

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.


TEODULO BAEZ
Responsable U.O.C.

Teodulo BAEZ
Encargado U.O.C.



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



SOLICITUD DE PRESUPUESTO

San Pedro del Paraná, 26 de febrero de 2.025.-

Señor:
ROBERTO CARLOS FERREIRA SOSA
FS CONSTRUCCIONES
PRESENTE:

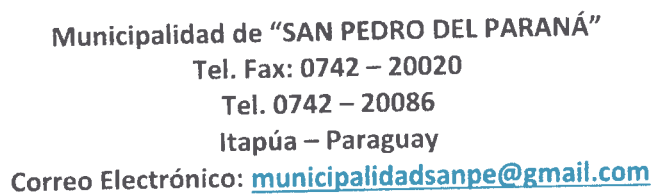
En nombre de la Municipalidad de San Pedro del Paraná, venimos a solicitar presupuesto para la **ADECUACION DE AULA EXISTENTE CON SANITARIOS Y DEPOSITO PARA LA Construcción De Pavimento Petreo Tipo Empedrado Calle Villarrica Y Calle Tebicuary, Desde Parapity (Un Tramo) 88 Metros - Calle Pasaje Molas Desde Tebicuary.** de acuerdo planilla de cómputo métricos:

LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	TRABAJOS CON RETRO PALA. EXTRACCION DE 28 TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES. INCLUY ENTABLONADO DE MADERA EN ALGUNOS SECTORES	H M	6	
2	CARGAS DE TIERRA EN SECTOR DE CANALIZACION NATURAL PARA NIVELACION CON VEREDA. COMPACTACION FINAL CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	M3	60	
3	CARGAS DE TIERRA EN VEREDA PARA ADECUACION DE NIVEL CON RESPECTO AL CORDON CUNETA	M3	30	
4	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1950	
5	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
6	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	470	
7	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	470	
8	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	21	
9	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	2,5	
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1863	



[Handwritten Signature]
Modulo Balc
Encargado UOC



11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1863	
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1950	

LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE
TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE
TEBICUARY

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1300	
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
3	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	335	
4	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	335	
5	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	20	
6	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	1,8	
7	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1090	
8	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1090	
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1300	

Atentamente

SA Construcciones:
 TUC: 3836341-3
 C.A. (0985) 731 101
 507187 - Napua - P.R.

Teodilo
Encargado





Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



SOLICITUD DE PRESUPUESTO

San Pedro del Paraná, 26 de febrero de 2.025.-

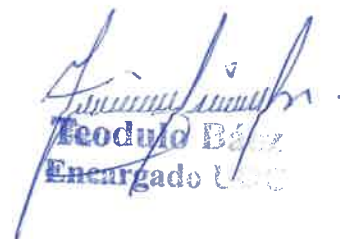
Señor:
CEFERIANO ZARZA
CONSTRUCCIONES ZARZA
P R E S E N T E:

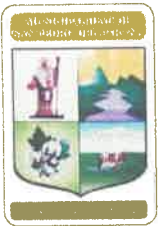
En nombre de la Municipalidad de San Pedro del Paraná, venimos a solicitar presupuesto para la **ADECUACION DE AULA EXISTENTE CON SANITARIOS Y DEPOSITO PARA LA Construcción De Pavimento Petreo Tipo Empedrado Calle Villarrica Y Calle Tebicuary, Desde Parapity (Un Tramo) 88 Metros - Calle Pasaje Molas Desde Tebicuary.** de acuerdo planilla de cómputo métricos:

LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	TRABAJOS CON RETRO PALA. EXTRACCION DE 28 TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES. INCLUY ENTABLONADO DE MADERA EN ALGUNOS SECTORES	H M	6	
2	CARGAS DE TIERRA EN SECTOR DE CANALIZACION NATURAL PARA NIVELACION CON VEREDA. COMPACTACION FINAL CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	M3	60	
3	CARGAS DE TIERRA EN VEREDA PARA ADECUACION DE NIVEL CON RESPECTO AL CORDON CUNETA	M3	30	
4	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1950	
5	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
6	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	470	
7	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	470	
8	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	21	
9	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	2,5	
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1863	




Teodoro Baez
Encargado UOC



Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"
Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay
Correo Electrónico: municipalidadesanpe@gmail.com



11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1863	
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1950	

LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE
TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS
DESDE TEBICUARY

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
TRABAJOS PREVIOS				
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1300	
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
3	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	335	
4	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	335	
5	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	20	
6	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	1,8	
7	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1090	
8	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1090	
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1300	

Atentamente



Construcciones Zarza
Celeriano Zarza
2296579-7

CONSTRUCCIONES ZARZA

Construcción de general, electricidad, pintura, plomería Cel.:(0985) 701- 394
Santa Catalina – San Pedro del Paraná

San Pedro del Paraná, 26 de febrero de 2025. –

Señor:
TEODULO BAEZ
RESPONSABLE UOC
MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
PRESENTE:

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto para LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA Y CALLE TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE TEBICUARY.de acuerdo a planilla de solicitud.

LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	TRABAJOS CON RETRO PALA. EXTRACCION DE 28 TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES. INCLUY ENTABLONADO DE MADERA EN ALGUNOS SECTORES	H M	6	150.000
2	CARGAS DE TIERRA EN SECTOR DE CANALIZACION NATURAL PARA NIVELACION CON VEREDA. COMPACTACION FINAL CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	M3	60	75.000
3	CARGAS DE TIERRA EN VEREDA PARA ADECUACION DE NIVEL CON RESPECTO AL CORDON CUNETA	M3	30	75.000
4	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1950	3.500
5	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	900.000
6	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	470	6.000
7	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	470	90.000
8	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	21	72.000
9	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	2,5	1.000.000
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1863	64.000
11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON	M2	1863	7.000

Construcciones Zarza
de Celeriano Zarza
2296529 - 7

CONSTRUCCIONES ZARZA

Construcción de general, electricidad, pintura, plomería Cel.:(0985) 701- 394
Santa Catalina – San Pedro del Paraná

	MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA				
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1950		1.250

LOTE N°2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE
TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS
DESDE TEBICUARY

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS				
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1300	2.500	2.000
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1.150.000	900.000
3	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	335	6.000	5.000
4	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	335	95.000	105.000
5	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	20	50.000	54.000
6	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	1,8	2.150.000	1.500.000
7	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1090	50.000	44.000
8	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1090	6.500	6.500
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1300	1.250	1.500

ATENTAMENTE. -

Construcciones Zarza
Celeriano Zarza
2296529 - 7


San Pedro del Paraná, 26 de febrero de 2025. –

Señor:
Teodulo Baez
RESPONSABLE UOC
MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
PRESENTE:

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto para la **Construccion De Pavimento Petreo Tipo Empedrado Calle Villarrica Y Calle Tebicuary, Desde Parapity (Un Tramo) 88 Metros - Calle Pasaje Molas Desde Tebicuary..** De acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

LOTE N°1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE VILLARRICA

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	TRABAJOS CON RETRO PALA. EXTRACCION DE 28 TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES. INCLUY ENTABLONADO DE MADERA EN ALGUNOS SECTORES	HM	6	550.000
2	CARGAS DE TIERRA EN SECTOR DE CANALIZACION NATURAL PARA NIVELACION CON VEREDA. COMPACTACION FINAL CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	M3	60	45.000
3	CARGAS DE TIERRA EN VEREDA PARA ADECUACION DE NIVEL CON RESPECTO AL CORDON CUNETA	M3	30	45.000
4	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1950	2.500
5	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1.150.000
6	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	470	6.000
7	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	470	95.000
8	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	21	50.000
9	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	2,5	2.500.000
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1863	50.000
11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR +	M2	1863	6.500




ES Construcciones
Calle 14 de Mayo 1001
Tel: (0985) 731 181
Fax: (0985) 731 181

	RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA			
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1950	1.250

LOTE N°2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO CALLE
 TEBICUARY, DESDE PARAPITY (UN TRAMO) 88 METROS - CALLE PASAJE MOLAS DESDE
 TEBICUARY

RUBROS A REALIZAR		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	TRABAJOS PREVIOS			
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS	M2	1300	2.500
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	1.150.000
3	RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES. SE CUBRE LA ESPALDA DEL CORDON CUNETA, ANCHO DE CARGA 1.50 METROS, TERMINACION TIPO TALUD	ML	335	6.000
4	CORDON CUNETA ELABORADO IN SITU - ANCHO 50 CM	ML	335	95.000
5	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	20	50.000
6	BADEN DE HORMIGON ARMADO - DOBLE ARMADURA DE VARILLAS DE 8 MM. ESPESOR 15 CM	M3	1,8	2.150.000
7	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1090	50.000
8	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA	M2	1090	6.500
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	1300	1.250

ATENTAMENTE.



Construcciones
 Telf: 3836341 - J
 Cel: (0985) 731 181
 yatyta / lapda - P. J.