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

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

San Pedro del Paraná, 14 de Setiembre de 2.023.-

Señor:
ANTONIO ANDRES RIVAS
RIVAS CONSTRUCCIONES
P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de San Pedro del Paraná, venimos a solicitar presupuesto para la ***CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO*** de acuerdo planilla de cómputo métricos:

	RUBROS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS. INCLUYE EXTRACCION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES PARA RECAMBIO. CON MAQUINA TIPO RETRO PALA.	M2	2100	
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
3	CORDON CUNETA HORMIGON - ANCHO 50 CM	ML	524	
4	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	16	
5	RELLENO CON TIERRA Y COMPACTADO; ESPALDA DE CORDONES	ML	350	
6	CABECERA DE PIEDRA BRUTA ANCHO 40 CM	M3	15	
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	9	
8	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. FRENTE A USF - PARA AMPLIACION DE ACCESO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	5	
9	PLATAFORMA DE HORMIGON PARA BASE DE TUBOS. 13 MTS X 1,5 MT X 0,15 ESPESOR CON VARILLAS DE 8 MM CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	M3	3	
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1580	
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	1580	
12	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 80 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	4	
13	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 60 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	21	
14	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	2100	

Atentamente. -

Rivas Construcciones
RUC: 3706106 - 2

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Nolasco A. Hidalgo
Encargado de U.O.C

RIVAS CONSTRUCCIONES
de: Antonio Andres Rivas
PLOMERO - ELECTRICISTA
P... y Saturnino Prieto - Cel.:0985-827 216 - San Pedro del Paraná - Paraguay

San Pedro del Paraná, 14 de Setiembre de 2023. –

Señora:

LIC. Viviana Venialgo J.

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 A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO** de acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

	RUBROS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS. INCLUYE EXTRACCION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES PARA RECAMBIO. CON MAQUINA TIPO RETRO PALA.	M2	2100	2.063
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	964.616
3	CORDON CUNETA HORMIGON - ANCHO 50 CM	ML	524	80.796
4	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	16	44.184
5	RELLENO CON TIERRA Y COMPACTADO; ESPALDA DE CORDONES	ML	350	3.091
6	CABECERA DE PIEDRA BRUTA ANCHO 40 CM	M3	15	526.730
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	9	905.890
8	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. FRENTE A USF - PARA AMPLIACION DE ACCESO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	5	2.354.340
9	PLATAFORMA DE HORMIGON PARA BASE DE TUBOS. 13 MTS X 1,5 MT X 0,15 ESPESOR CON VARILLAS DE 8 MM CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	M3	3	2.688.075
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1580	35.678
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	1580	8.923
12	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 80 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	4	1.093.879
13	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 60 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	21	777.645
14	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	2100	1.544

ATENTAMENTE. –

Rivas Construcciones
RUC: 3706106 - 2

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

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

San Pedro del Paraná, 14 de Setiembre de 2.023.-

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 ***CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO*** acuerdo planilla de cómputo métricos:

	RUBROS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS. INCLUYE EXTRACCION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES PARA RECAMBIO. CON MAQUINA TIPO RETRO PALA.	M2	2100	
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	
3	CORDON CUNETA HORMIGON - ANCHO 50 CM	ML	524	
4	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	16	
5	RELLENO CON TIERRA Y COMPACTADO; ESPALDA DE CORDONES	ML	350	
6	CABECERA DE PIEDRA BRUTA ANCHO 40 CM	M3	15	
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	9	
8	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. FRENTE A USF - PARA AMPLIACION DE ACCESO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	5	
9	PLATAFORMA DE HORMIGON PARA BASE DE TUBOS. 13 MTS X 1,5 MT X 0,15 ESPESOR CON VARILLAS DE 8 MM CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	M3	3	
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1580	
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	1580	
12	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 80 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	4	
13	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 60 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	21	
14	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	2100	

Atentamente.

Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
R.U.C. 7296529 - 7

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Responsable de UOC
Lic. Nolasca V. Venialgo
Encargada de U.O.C

CONSTRUCCIONES ZARZA

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

San Pedro del Paraná, 14 de Setiembre de 2023. –

Señora:

LIC. Viviana Venialgo J

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 A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO** de acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

	RUBROS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS. INCLUYE EXTRACCION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES PARA RECAMBIO. CON MAQUINA TIPO RETRO PALA.	M2	2100	1.907
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	852.309
3	CORDON CUNETA HORMIGON - ANCHO 50 CM	ML	524	78.910
4	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	16	40.583
5	RELLENO CON TIERRA Y COMPACTADO; ESPALDA DE CORDONES	ML	350	3.000
6	CABECERA DE PIEDRA BRUTA ANCHO 40 CM	M3	15	491.867
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	9	900.319
8	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. FRENTE A USF - PARA AMPLIACION DE ACCESO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	5	1.799.172
9	PLATAFORMA DE HORMIGON PARA BASE DE TUBOS. 13 MTS X 1,5 MT X 0,15 ESPESOR CON VARILLAS DE 8 MM CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	M3	3	2.244.038
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1580	30.786
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	1580	5.989
12	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 80 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	4	959.440
13	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 60 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.	UNIDADES	21	648.248
14	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	2100	980

ATENTAMENTE. –

Construcciones Zarza
de Celeriano Zarza
R.U.C.: 2296529 - 7

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

Responsable de UOC
Lic. Nolasca V. Venialgo
Encargada de U.O.C

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

DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO –

DE:	NOLASCA VIVIANA VENIALGO JARA- 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 A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO"** ID 435042
FECHA:	14 DE SETIEMBRE DE 2.023

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 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 N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, previo a la implementación de la Licitación por **Contratación Directa L.C.D. N 09/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO" ID 435042,** La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

1. ANTECEDENTES

La Secretaria General a través de Nota de Pedido Interno de fecha 11 de Setiembre de 2.023 en la que, por autorización del Intendente Municipal, solicita a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) para Licitación por Contratación Directa L.C.D. **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO A 215 METROS DESDE ASFALTO HACIA PUESTO DE SALUD TIPO USF – 2° TRAMO" ID 435042**. Con financiamiento del Presupuesto de ROYALTIES del Presupuesto General de la Municipalidad de San Pedro del Paraná correspondiente al Ejercicio Fiscal 2.023, y con base a la composición de productos que acompaña con su presentación.

2. MARCO NORMATIVO:

El Art. 4° de la Ley 2051/03 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,

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Nolasca V. Venialgo
Encargada de U.O.C

sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.
El Art. 15 de la Ley 2051/03 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° 1890/2020 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.
b) Precios adjudicados por otras Instituciones Públicas en el SICP con características comparables que se reflejan a continuación:

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Nolasco V. Venialgo
Encargada de U.O.C

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

				PRECIO 1	PRECIO 2					
				CEFERIANO ZARZA	ANTONIO RIVAS	P. 3				
	RUBROS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO UNIT.	ID	N° ITEMS	PRECIO ID	TOTAL	*PRECIO REFERENCIA
1	REPLANTEO GRAL. DE OBRAS. INCLUYE EXTRACCION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTES PARA RECAMBIO. CON MAQUINA TIPO RETRO PALA.	M2	2100	1.907	2.063	406568	1.1.4	1.750	5.720	**1.907**
2	CARTEL DE OBRA	UNIDAD	1	852.309	964.616	403664	1.1.3	740.000	2.556.925	**852.308**
3	CORDON CUNETA HORMIGON - ANCHO 50 CM	ML	524	78.910	80.796	416120	8	77.024	236.730	**78.910**
4	CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON 0.20 ANCHO; 0.30 PROFUNDIDAD	ML	16	40.583	44.184	403664	1.3.2	37.000	121.767	**40.589**
5	RELLENO CON TIERRA Y COMPACTADO; ESPALDA DE CORDONES	ML	350	3.000	3.091	414824	1.5	3.177	9.268	**3.089**
6	CABECERA DE PIEDRA BRUTA ANCHO 40 CM	M3	15	491.867	526.730	367257	1.2.3	457.000	1.475.597	**491.866**
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	9	900.319	905.890	367257	1.2.5	1.244.000	3.050.209	**1.016.736**
8	PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 1 MT. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO. FRENTE A USF - PARA AMPLIACION DE ACCESO. LEER PROCEDIMIENTO EN EETT.	UNIDADES	5	1.799.172	2.354.340	367257	1.2.5	1.244.000	5.397.512	**1.799.171**
9	PLATAFORMA DE HORMIGON PARA BASE DE TUBOS. 13 MTS X 1,5 MT X 0,15 ESPESOR CON VARILLAS DE 8 MM CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	M3	3	2.244.038	2.688.075	397334	4	1.800.000	6.732.113	**2.244.038**
10	EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA	M2	1580	30.786	35.678	420205	17	54.413	120.877	**40.292**
11	COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL.	M2	1580	5.989	8.923	416120	12	3.055	17.967	**5.989**

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. [illegible] Santiago
Encargado de U.O.C

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

	COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR + RELLENO Y COBERTURA CON POLVO TRITURADA DE SEXTA									
12	**PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 80 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.**	UNIDADES	4	959.440	1.093.879	367257	1.4.5	825.000	2.878.319	**959.440**
13	**PROVISION Y COLOCACION DE TUBOS DE HORMIGON DE 60 CM. INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELO CON MAQUINA TIPO RETRO.**	UNIDADES	21	648.248	777.645	367257	1.3.5	518.850	1.944.743	**648.248**
14	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**	M2	2100	980	1.544	414824	1.8	415	2.939	**980**

Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1,+P2+P3+p4=Total/3=PR

Por lo tanto, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP No 1890/2020 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.

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Nolasca Viviana Venialgo Jara
Responsable U.O.C.