República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

DICTAMEN Nº 22/2021
ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

REF.: ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL LLAMADO A POR CONCURSO DE OFERTA – LCO Nº: 05/2.021 – CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO FONACIDE - PLURIANUAL – ID N°: 402346.-

San Pedro de Ycuamandyyú, 21 de setiembre 2021.-

VISTO

Que, la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – **RESOLUCÓN 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, en su Artículo 2° reza:** "PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".----------

CONSIDERANDO

Que, el artículo 3°, inciso x), de la Ley N° 2051/03, modificado por la Ley N° 3439/07 establece que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), "…es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los Organismos, las Entidades y las Municipalidades; y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento.----------

Que, el Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.----------

C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

Que, el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la 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. --

METODOLOGÍA UTILIZADA

Que, los precios seleccionados corresponden a bienes y/o servicios con características similares y/o idénticas a lo solicitado por esta Convocante: **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO.** ----------

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC) ha tenido como metodología para la elaboración de los Precios Referenciales basado en el **PROMEDIO** obtenidos de la **COMBINACIÓN** del **Presupuesto de la Secretaria de Obras Publicas** y de **Presupuestos de 2 (dos) empresas de Construcción**, lo cual se puede apreciar en el cuadro que se desglosa a continuación: ----------

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Diaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON DE Hº Y BADEM
UBICACION: Calle ACCESO EDUCATIVO - COLONIA PY" AGUAPY
Calle : Sin Nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 2,835 m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				Presupuesto de la Secretaría de Obras Publicas		Presupuesto de la Empresa San Lucas Construcciones		Presupuesto de la Empresa Construcciones El Favorito		P. Referencial
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P.UNITARIO P/ REFERENCIAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	2.835	₲ 2.000	₲ 5.670.000	₲ 2.000	₲ 5.670.000	₲ 2.000	₲ 5.670.000	₲ 2.000
3	Servicios de Topografia gral.	GL	1	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	32	₲ 400.000	₲ 12.800.000	₲ 400.000	₲ 12.800.000	₲ 400.000	₲ 12.800.000	₲ 400.000
5	Relleno con arena roja	m3	120	₲ 45.000	₲ 5.400.000	₲ 45.000	₲ 5.400.000	₲ 45.000	₲ 5.400.000	₲ 45.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	2.835	₲ 1.500	₲ 4.252.500	₲ 1.500	₲ 4.252.500	₲ 1.500	₲ 4.252.500	₲ 1.500
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	2.835	₲ 4.500	₲ 12.757.500	₲ 4.500	₲ 12.757.500	₲ 4.500	₲ 12.757.500	₲ 4.500
8	Compactacion de suelo	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000
9	Cordon de Hº	ml	838	₲ 35.000	₲ 29.330.000	₲ 35.000	₲ 29.330.000	₲ 35.000	₲ 29.330.000	₲ 35.000
10	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	72	₲ 190.000	₲ 13.680.000	₲ 190.000	₲ 13.680.000	₲ 190.000	₲ 13.680.000	₲ 190.000
11	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.835	₲ 70.000	₲ 198.450.000	₲ 70.000	₲ 198.450.000	₲ 70.000	₲ 198.450.000	₲ 70.000
12	Compactacion de Pavimento	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000	₲ 17.010.000	₲ 6.000
13	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	2.835	₲ 6.500	₲ 18.427.500	₲ 6.500	₲ 18.427.500	₲ 6.500	₲ 18.427.500	₲ 6.500
14	Limpieza final	m2	2.800	₲ 1.500	₲ 4.200.000	₲ 1.500	₲ 4.200.000	₲ 1.500	₲ 4.200.000	₲ 1.500
					₲ 342.987.500		₲ 342.987.500		₲ 342.987.500	

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON Y BADEN
UBICACION: SANTA ROSA DEL AGUARAY - BARRIO SAN JOSE
CALLE : Ruta Nro . 8 y Calle Si Nombre

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				Presupuesto de la Secretaría de Obras Publicas		Presupuesto de la Empresa San Lucas Construcciones		Presupuesto de la Empresa Construcciones El Favorito		P. Referencial
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P.UNITARIO P/ REFERENCIAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza y desbroce	m2	1.275	₲ 2.500	₲ 3.187.500	₲ 2.500	₲ 3.187.500	₲ 2.500	₲ 3.187.500	₲ 2.500
3	Servicio de Topografia en Gral	Gl	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Marcacion y Replanteo	m2	1.275	₲ 1.500	₲ 1.912.500	₲ 1.500	₲ 1.912.500	₲ 1.500	₲ 1.912.500	₲ 1.500
5	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.275	₲ 4.500	₲ 5.737.500	₲ 4.500	₲ 5.737.500	₲ 4.500	₲ 5.737.500	₲ 4.500
6	Compactacion de suelo	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000
7	Cordon de Hº	ml	324	₲ 35.000	₲ 11.340.000	₲ 35.000	₲ 11.340.000	₲ 35.000	₲ 11.340.000	₲ 35.000
8	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	18	₲ 190.000	₲ 3.420.000	₲ 190.000	₲ 3.420.000	₲ 190.000	₲ 3.420.000	₲ 190.000
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.275	₲ 70.000	₲ 89.250.000	₲ 70.000	₲ 89.250.000	₲ 70.000	₲ 89.250.000	₲ 70.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000	₲ 7.650.000	₲ 6.000
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	1.275	₲ 6.500	₲ 8.287.500	₲ 6.500	₲ 8.287.500	₲ 6.500	₲ 8.287.500	₲ 6.500
12	Limpieza final	m2	1.200	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500
					₲ 143.535.000		₲ 143.535.000		₲ 143.535.000	

C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Diaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON H°
UBICACION: CIUDAD DE NUEVA GERMANIA - DPTO. DE SAN PEDRO
Calle Concejala Irene Alder entre Nueva Gerannia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				Presupuesto de la Secretaria de Obras Publicas		Presupuesto de la Empresa San Lucas Construcciones		Presupuesto de la Empresa Construcciones El Favorito		P. Referencial
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P.UNITARIO P/ REFERENCIAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobran	m2	1008	₲ 5.500	₲ 5.544.000	₲ 5.500	₲ 5.544.000	₲ 5.500	₲ 5.544.000	₲ 5.500
3	Servicios de Topografia gral.	GL	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	18	₲ 400.000	₲ 7.200.000	₲ 400.000	₲ 7.200.000	₲ 400.000	₲ 7.200.000	₲ 400.000
5	Relleno con arena roja	m3	40	₲ 45.000	₲ 1.800.000	₲ 45.000	₲ 1.800.000	₲ 45.000	₲ 1.800.000	₲ 45.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	1008	₲ 1.500	₲ 1.512.000	₲ 1.500	₲ 1.512.000	₲ 1.500	₲ 1.512.000	₲ 1.500
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1008	₲ 4.500	₲ 4.536.000	₲ 4.500	₲ 4.536.000	₲ 4.500	₲ 4.536.000	₲ 4.500
8	Compactacion de suelo	m2	1008	₲ 6.000	₲ 6.048.000	₲ 6.000	₲ 6.048.000	₲ 6.000	₲ 6.048.000	₲ 6.000
9	Cordon de Hº	ml	125	₲ 35.000	₲ 4.375.000	₲ 35.000	₲ 4.375.000	₲ 35.000	₲ 4.375.000	₲ 35.000
10	Cordon de Cuneta	ml	117	₲ 145.000	₲ 16.965.000	₲ 145.000	₲ 16.965.000	₲ 145.000	₲ 16.965.000	₲ 145.000
11	Badem de Hormigon	ml	8	₲ 190.000	₲ 1.520.000	₲ 190.000	₲ 1.520.000	₲ 190.000	₲ 1.520.000	₲ 190.000
12	Pavimento Tipo Empedrado	m2	925	₲ 70.000	₲ 64.750.000	₲ 70.000	₲ 64.750.000	₲ 70.000	₲ 64.750.000	₲ 70.000
13	Compactacion de Pavimento	m2	925	₲ 6.000	₲ 5.550.000	₲ 6.000	₲ 5.550.000	₲ 6.000	₲ 5.550.000	₲ 6.000
14	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	925	₲ 6.500	₲ 6.012.500	₲ 6.500	₲ 6.012.500	₲ 6.500	₲ 6.012.500	₲ 6.500
15	Limpieza final	m2	1200	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500	₲ 1.800.000	₲ 1.500
					₲ 130.912.500		₲ 130.912.500		₲ 130.912.500	

Obs.: Adjunto al presente Dictamen antecedentes de estimación de costos correspondientes a los presupuesto individualizados en el cuadro más arriba y que a su vez fueron remitidos por la Secretaria de Obras Publicas ----------

CONCLUSIÓN

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.----------

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) del Gobierno Departamental de San Pedro, concluye que el precio establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Artículo 2º de la RESOLUCÓN DNCP N°: 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rige la materia.----------

Es mi Dictamen;

GOBERNACION DE SAN PEDRO II DEPARTAMENTO U.O.C.

C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

MEMORANDUM S.O.P. Nº 527/2021

A: **Dr. Carlos A. Giménez, Gobernador Gobernación - II Dpto. San Pedro.**

C.C.: **C.P. Jorge Sanabria, Encargado de Unidad Operativa de Contrataciones Gobernación – II Dpto. San Pedro**

DE.: **Ing. Agr. Juan Carlos Giménez, Secretario de Obras Públicas Gobernación del II Dpto. San Pedro.-**

Fecha: **16/09/2021**

Objeto: **Remitir Documento para llamado de FONACIDE**

Ing. Agr. Juan Carlos Giménez Galeano
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Por medio del presente remito documentos, para llamado de construcción de empedrado que se detalla a continuación.

Distrito	Descripción	Cantidad	Monto en Gs.
Tacuati	Calle Acceso Educativo Colonia Py'aguapy	2.835 m2	342.987.500
Santa Rosa del Aguaray	Ruta Nº 8 y Calle Sin Nombre – Barrio San José	1.275 m2	143.535.000
Nueva Germania	Calle Concejala Irene Alder entre Nueva Germania	1.008 m2	130.912.500
	TOTAL Gs.		617.435.000

Adjunto. Plano, computo métrico y 3 planilla de computo métrico y presupuesto, especificación técnica y georreferencia. ----------

Atentamente.

Recibí Memo 17/09/2021 09:30

C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

Derivado a: UOC

Gobernación de San Pedro
Secretaría General
Mesa de Entrada
Exp N 4039
16-09-2021
14:52

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON DE Hº Y BADEM
UBICACION: Calle ACCESO EDUCATIVO - COLONIA PY" AGUAPY
Calle : Sin Nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 2,835 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	2.835	₲ 2.000	₲ 5.670.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	32	₲ 400.000	₲ 12.800.000
5	Relleno con arena roja	m3	120	₲ 45.000	₲ 5.400.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	2.835	₲ 1.500	₲ 4.252.500
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	2.835	₲ 4.500	₲ 12.757.500
8	Compactacion de suelo	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
9	Cordon de Hº	ml	838	₲ 35.000	₲ 29.330.000
10	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	72	₲ 190.000	₲ 13.680.000
11	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.835	₲ 70.000	₲ 198.450.000
12	Compactacion de Pavimento	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
13	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	2.835	₲ 6.500	₲ 18.427.500
14	Limpieza final	m2	2.800	₲ 1.500	₲ 4.200.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 342.987.500
		TOTAL			**₲ 342.987.500**

Arq. Nicolas Renault Burrios
Registro MOPC Nº 2210
Fiscal de Obras

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Ing. Agr. Juan Carlos Gimenez Galeano
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON DE Hº Y BADEM
UBICACION: Calle ACCESO EDUCATIVO - COLONIA PY" AGUAPY
Calle : Sin Nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 2,835 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	2.835	₲ 2.000	₲ 5.670.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	32	₲ 400.000	₲ 12.800.000
5	Relleno con arena roja	m3	120	₲ 45.000	₲ 5.400.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	2.835	₲ 1.500	₲ 4.252.500
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	2.835	₲ 4.500	₲ 12.757.500
8	Compactacion de suelo	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
9	Cordon de Hº	ml	838	₲ 35.000	₲ 29.330.000
10	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	72	₲ 190.000	₲ 13.680.000
11	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.835	₲ 70.000	₲ 198.450.000
12	Compactacion de Pavimento	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
13	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	2.835	₲ 6.500	₲ 18.427.500
14	Limpieza final	m2	2.800	₲ 1.500	₲ 4.200.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 342.987.500
		TOTAL			**₲ 342.987.500**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES EL FAVORITO
DE FACUNDO JOSE CORREA GODOY
RUC: 3807819-8
TEL. 0981 681 036 - Correo: facundo-correa1@hotmail.com
Gral. Resquin – San Pedro – Paraguay

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON DE Hº Y BADEM
UBICACION: Calle ACCESO EDUCATIVO - COLONIA PY" AGUAPY
Calle : Sin Nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 2,835 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	2.835	₲ 2.000	₲ 5.670.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 2.500.000	₲ 2.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	32	₲ 400.000	₲ 12.800.000
5	Relleno con arena roja	m3	120	₲ 45.000	₲ 5.400.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	2.835	₲ 1.500	₲ 4.252.500
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	2.835	₲ 4.500	₲ 12.757.500
8	Compactacion de suelo	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
9	Cordon de Hº	ml	838	₲ 35.000	₲ 29.330.000
10	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	72	₲ 190.000	₲ 13.680.000
11	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.835	₲ 70.000	₲ 198.450.000
12	Compactacion de Pavimento	m2	2.835	₲ 6.000	₲ 17.010.000
13	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	2.835	₲ 6.500	₲ 18.427.500
14	Limpieza final	m2	2.800	₲ 1.500	₲ 4.200.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 342.987.500
		TOTAL			**₲ 342.987.500**

Construcciones
El Favorito
RUC: 3807819-8
de Facundo Correa Godoy
Gral. Resquin - Py

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON Y BADEN
UBICACION: SANTA ROSA DEL AGUARAY - BARRIO SAN JOSE
CALLE : Ruta Nro . 8 y Calle Si Nombre

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza y desbroce	m2	1.275	₲ 2.500	₲ 3.187.500
3	Servicio de Topografia en Gral	Gl	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Marcacion y Replanteo	m2	1.275	₲ 1.500	₲ 1.912.500
5	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.275	₲ 4.500	₲ 5.737.500
6	Compactacion de suelo	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
7	Cordon de Hº	ml	324	₲ 35.000	₲ 11.340.000
8	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	18	₲ 190.000	₲ 3.420.000
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.275	₲ 70.000	₲ 89.250.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	1.275	₲ 6.500	₲ 8.287.500
12	Limpieza final	m2	1.200	₲ 1.500	₲ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 143.535.000
		TOTAL			**₲ 143.535.000**

Arq. Alfredo Rodríguez
Registro MOPC Nº 2210
Fiscal de Obras

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Ing. Agr. Juan Carlos Giménez Galeano
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON Y BADEN
UBICACION: SANTA ROSA DEL AGUARAY - BARRIO SAN JOSE
CALLE : Ruta Nro . 8 y Calle Si Nombre

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza y desbroce	m2	1.275	₲ 2.500	₲ 3.187.500
3	Servicio de Topografia en Gral	Gl	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Marcacion y Replanteo	m2	1.275	₲ 1.500	₲ 1.912.500
5	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.275	₲ 4.500	₲ 5.737.500
6	Compactacion de suelo	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
7	Cordon de Hº	ml	324	₲ 35.000	₲ 11.340.000
8	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	18	₲ 190.000	₲ 3.420.000
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.275	₲ 70.000	₲ 89.250.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	1.275	₲ 6.500	₲ 8.287.500
12	Limpieza final	m2	1.200	₲ 1.500	₲ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 143.535.000
		TOTAL			**₲ 143.535.000**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES EL FAVORITO
DE FACUNDO JOSE CORREA GODOY
RUC: 3807819-8
TEL. 0981 681 036 - Correo: facundo-correa1@hotmail.com
Gral. Resquin – San Pedro – Paraguay

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON Y BADEN
UBICACION: SANTA ROSA DEL AGUARAY - BARRIO SAN JOSE
CALLE : Ruta Nro . 8 y Calle Si Nombre

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza y desbroce	m2	1.275	₲ 2.500	₲ 3.187.500
3	Servicio de Topografia en Gral	Gl	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Marcacion y Replanteo	m2	1.275	₲ 1.500	₲ 1.912.500
5	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.275	₲ 4.500	₲ 5.737.500
6	Compactacion de suelo	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
7	Cordon de Hº	ml	324	₲ 35.000	₲ 11.340.000
8	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	18	₲ 190.000	₲ 3.420.000
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.275	₲ 70.000	₲ 89.250.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	1.275	₲ 6.000	₲ 7.650.000
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	1.275	₲ 6.500	₲ 8.287.500
12	Limpieza final	m2	1.200	₲ 1.500	₲ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 143.535.000
		TOTAL			**₲ 143.535.000**

Construcciones
El Favorito
RUC: 3807819-8
de Facundo Correa Godoy
Gral. Resquin - Py

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON Hº
UBICACION: CIUDAD DE NUEVA GERMANIA - DPTO. DE SAN PEDRO
Calle Concejala Irene Alder entre Nueva Geramnia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₵ 1.500.000	₵ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1008	₵ 5.500	₵ 5.544.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₵ 1.800.000	₵ 1.800.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	18	₵ 400.000	₵ 7.200.000
5	Relleno con arena roja	m3	40	₵ 45.000	₵ 1.800.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	1008	₵ 1.500	₵ 1.512.000
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1008	₵ 4.500	₵ 4.536.000
8	Compactacion de suelo	m2	1008	₵ 6.000	₵ 6.048.000
9	Cordon de Hº	ml	125	₵ 35.000	₵ 4.375.000
10	Cordon de Cuneta	ml	117	₵ 145.000	₵ 16.965.000
11	Badem de Hormigon	ml	8	₵ 190.000	₵ 1.520.000
12	Pavimento Tipo Empedrado	m2	925	₵ 70.000	₵ 64.750.000
13	Compactacion de Pavimento	m2	925	₵ 6.000	₵ 5.550.000
14	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	925	₵ 6.500	₵ 6.012.500
15	Limpieza final	m2	1200	₵ 1.500	₵ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₵ 130.912.500
		TOTAL			**₵ 130.912.500**

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Ing. Agr. Juan Carlos Giménez Galeano
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON Hº
UBICACION: CIUDAD DE NUEVA GERMANIA - DPTO. DE SAN PEDRO
Calle Concejala Irene Alder entre Nueva Geramnia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1008	₲ 5.500	₲ 5.544.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	18	₲ 400.000	₲ 7.200.000
5	Relleno con arena roja	m3	40	₲ 45.000	₲ 1.800.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	1008	₲ 1.500	₲ 1.512.000
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1008	₲ 4.500	₲ 4.536.000
8	Compactacion de suelo	m2	1008	₲ 6.000	₲ 6.048.000
9	Cordon de Hº	ml	125	₲ 35.000	₲ 4.375.000
10	Cordon de Cuneta	ml	117	₲ 145.000	₲ 16.965.000
11	Badem de Hormigon	ml	8	₲ 190.000	₲ 1.520.000
12	Pavimento Tipo Empedrado	m2	925	₲ 70.000	₲ 64.750.000
13	Compactacion de Pavimento	m2	925	₲ 6.000	₲ 5.550.000
14	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	925	₲ 6.500	₲ 6.012.500
15	Limpieza final	m2	1200	₲ 1.500	₲ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 130.912.500
		TOTAL			**₲ 130.912.500**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES EL FAVORITO
DE FACUNDO JOSE CORREA GODOY
RUC: 3807819-8
TEL. 0981 681 036 - Correo: facundo-correa1@hotmail.com
Gral. Resquin – San Pedro – Paraguay

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON Hº
UBICACION: CIUDAD DE NUEVA GERMANIA - DPTO. DE SAN PEDRO
Calle Concejala Irene Alder entre Nueva Geramnia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1008	₲ 5.500	₲ 5.544.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	18	₲ 400.000	₲ 7.200.000
5	Relleno con arena roja	m3	40	₲ 45.000	₲ 1.800.000
6	Marcacion y Replanteo	m2	1008	₲ 1.500	₲ 1.512.000
7	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1008	₲ 4.500	₲ 4.536.000
8	Compactacion de suelo	m2	1008	₲ 6.000	₲ 6.048.000
9	Cordon de Hº	ml	125	₲ 35.000	₲ 4.375.000
10	Cordon de Cuneta	ml	117	₲ 145.000	₲ 16.965.000
11	Badem de Hormigon	ml	8	₲ 190.000	₲ 1.520.000
12	Pavimento Tipo Empedrado	m2	925	₲ 70.000	₲ 64.750.000
13	Compactacion de Pavimento	m2	925	₲ 6.000	₲ 5.550.000
14	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	925	₲ 6.500	₲ 6.012.500
15	Limpieza final	m2	1200	₲ 1.500	₲ 1.800.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 130.912.500
		TOTAL			**₲ 130.912.500**

Construcciones
El Favorito
RUC: 3807819-8
de Facundo Correa Godoy
Gral. Resquin - Py