DICTAMEN Nº 09/2022
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: 02/2.022 – CONSTRUCCIÓN DE CUNETA REVESTIDA DE H°A° Y GRADERÍAS – ID N°: 413985.-

San Pedro de Ycuamandyyú, 18 de abril 2022.-

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, que 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.----------

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

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.----------

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 CUNETA REVESTIDA DE H°A° Y GRADERÍAS.**----------

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 Públicas** y de **Presupuestos de 2 (dos) empresas de Construcción**, lo cual se puede apreciar en el cuadro que se desglosa a continuación: ----------

GOBERNACIÓN 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
Misión: "Gobierno fortalecido, democrático y participativo con el propósito de elaborar y ejecutar planes, programas y proyectos para el desarrollo de la población en coordinación con el Gobierno Central, las Municipalidades y el Sector Privado".
Visión: "Ser una institución eficiente y eficaz en el manejo de los recursos, que fomente la cultura, las costumbres, el trabajo coordinado, la educación de niños, niñas y jóvenes y brindar una vida digna a los pobladores del Departamento.
Dirección: Gral. Diaz Nº 847 e/ Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia
Teléfono: (0342) 222 495 - Web: www.sanpedro.gov.py - Email: gobernacionsanpedro@yahoo.com
mecip 2015

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: Construcción de Cuneta Revestida de Hº

UBICACIÓN: Carlos Antonio Lopez entre Franscisco S Lopez y 11 de Diciembre Chore

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 300 m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				PRESUPUESTO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		PRESUPUESTO EMPRESA EL FAVORITO		PRESUPUESTO EMPRESA SAN LUCAS		PRECIO PARA REFERENCIAL
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO PARA REFERENCIAL
1	Cartel de Obra	Und	1	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300	₲ 1.390.300
2	Replanteo y Marcacion de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500
3	Excavacion para cuneta revestida	m3	94	₲ 35.000	₲ 3.290.000	₲ 35.000	₲ 3.290.000	₲ 35.000	₲ 3.290.000	₲ 35.000
4	Demolicion de puente existente de Hº Aº (Incluye retiro	ml	17	₲ 145.000	₲ 2.465.000	₲ 145.000	₲ 2.465.000	₲ 145.000	₲ 2.465.000	₲ 145.000
5	Cuneta Revestida de Hº	m2	277	₲ 225.000	₲ 62.325.000	₲ 225.000	₲ 62.325.000	₲ 225.000	₲ 62.325.000	₲ 225.000
6	Puente de Hormigon Armado	ml	27	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000	₲ 2.250.000
7	Badén de Hº (ancho = 1,50 mts.)	ml	28	₲ 190.000	₲ 5.320.000	₲ 190.000	₲ 5.320.000	₲ 190.000	₲ 5.320.000	₲ 190.000
8	Limpieza final de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500	₲ 450.000	₲ 1.500
					₲ 136.440.300		**₲ 136.440.300**		**₲ 136.440.300**	

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
Misión: "Gobierno fortalecido, democrático y participativo con el propósito de elaborar y ejecutar planes, programas y proyectos para el desarrollo de la población en coordinación con el Gobierno Central, las Municipalidades y el Sector Privado".
Visión: "Ser una institución eficiente y eficaz en el manejo de los recursos, que fomente la cultura, las costumbres, el trabajo coordinado, la educación de niños, niñas y jóvenes y brindar una vida digna a los pobladores del Departamento.
Dirección: Gral. Díaz Nº 847 e/ Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia
Teléfono: (0342) 222 495 - Web: www.sanpedro.gov.py - Email: gobernacionsanpedro@yahoo.com
mecip 2015

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA
UBICACION: BARRIO PRIMAVERA LIBERACION - CLUB GUARANI UNIDOS
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				PRESUPUESTO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		PRESUPUESTO EMPRESA EL FAVORITO		PRESUPUESTO EMPRESA SAN LUCAS		PRECIO PARA REFERENCIAL
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO PARA 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	120	₲ 5.500	₲ 660.000	₲ 5.500	₲ 660.000	₲ 5.500	₲ 660.000	₲ 5.500
3	Servicios de Topografia gral.	GL	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₲ 400.000	₲ 3.200.000	₲ 400.000	₲ 3.200.000	₲ 400.000	₲ 3.200.000	₲ 400.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₲ 5.500	₲ 522.500	₲ 5.500	₲ 522.500	₲ 5.500	₲ 522.500	₲ 5.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000	₲ 65.000	₲ 1.560.000	₲ 65.000	₲ 1.560.000	₲ 65.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000	₲ 2.350.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500	₲ 2.350.000
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000	₲ 2.350.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	2,40	₲ 2.350.000	₲ 5.640.000	₲ 2.350.000	₲ 5.640.000	₲ 2.350.000	₲ 5.640.000	₲ 2.350.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	9,74	₲ 2.700.000	₲ 26.298.000	₲ 2.700.000	₲ 26.298.000	₲ 2.700.000	₲ 26.298.000	₲ 2.700.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	7,50	₲ 840.000	₲ 6.300.000	₲ 840.000	₲ 6.300.000	₲ 840.000	₲ 6.300.000	₲ 840.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₲ 555.000	₲ 3.330.000	₲ 555.000	₲ 3.330.000	₲ 555.000	₲ 3.330.000	₲ 555.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₲ 45.000	₲ 900.000	₲ 45.000	₲ 900.000	₲ 45.000	₲ 900.000	₲ 45.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₲ 95.000	₲ 2.375.000	₲ 95.000	₲ 2.375.000	₲ 95.000	₲ 2.375.000	₲ 95.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₲ 195.000	₲ 7.410.000	₲ 195.000	₲ 7.410.000	₲ 195.000	₲ 7.410.000	₲ 195.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₲ 33.000	₲ 891.000	₲ 33.000	₲ 891.000	₲ 33.000	₲ 891.000	₲ 33.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	95,00	₲ 30.000	₲ 2.850.000	₲ 30.000	₲ 2.850.000	₲ 30.000	₲ 2.850.000	₲ 30.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	232,50	₲ 48.000	₲ 11.160.000	₲ 48.000	₲ 11.160.000	₲ 48.000	₲ 11.160.000	₲ 48.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₲ 22.000	₲ 569.800	₲ 22.000	₲ 569.800	₲ 22.000	₲ 569.800	₲ 22.000
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₲ 65.000	₲ 9.490.000	₲ 65.000	₲ 9.490.000	₲ 65.000	₲ 9.490.000	₲ 65.000
22	Reparacion y reacondicionamiento de Sanitario Existente	gl	1,00	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000
23	Limpieza final	m2	150	₲ 5.500	₲ 825.000	₲ 5.500	₲ 825.000	₲ 5.500	₲ 825.000	₲ 5.500
Son Guaranies:		TOTAL			₲ 116.184.800		₲ 116.184.800		₲ 116.184.800	

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
Misión: "Gobierno fortalecido, democrático y participativo con el propósito de elaborar y ejecutar planes, programas y proyectos para el desarrollo de la población en coordinación con el Gobierno Central, las Municipalidades y el Sector Privado".
Visión: "Ser una institución eficiente y eficaz en el manejo de los recursos, que fomente la cultura, las costumbres, el trabajo coordinado, la educación de niños, niñas y jóvenes y brindar una vida digna a los pobladores del Departamento.
Dirección: Gral. Díaz Nº 847 e/ Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia
Teléfono: (0342) 222 495 - Web: www.sanpedro.gov.py - Email: gobernacionsanpedro@yahoo.com
mecip 2015

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA
UBICACION: COCUERA CHORE - CLUD SPORT COCUERA
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				PRESUPUESTO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		PRESUPUESTO EMPRESA EL FAVORITO		PRESUPUESTO EMPRESA SAN LUCAS		PRECIO PARA REFERENCIAL
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO PARA REFERENCIAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	120	G 5.500	G 660.000	G 5.500	G 660.000	G 5.500	G 660.000	G 5.500
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000	G 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	G 400.000	G 3.200.000	G 400.000	G 3.200.000	G 400.000	G 3.200.000	G 400.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	G 5.500	G 522.500	G 5.500	G 522.500	G 5.500	G 522.500	G 5.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	G 65.000	G 1.560.000	G 65.000	G 1.560.000	G 65.000	G 1.560.000	G 65.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	G 2.350.000	G 13.395.000	G 2.350.000	G 13.395.000	G 2.350.000	G 13.395.000	G 2.350.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	G 2.350.000	G 1.762.500	G 2.350.000	G 1.762.500	G 2.350.000	G 1.762.500	G 2.350.000
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	G 2.350.000	G 5.546.000	G 2.350.000	G 5.546.000	G 2.350.000	G 5.546.000	G 2.350.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	1,20	G 2.350.000	G 2.820.000	G 2.350.000	G 2.820.000	G 2.350.000	G 2.820.000	G 2.350.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	8,74	G 2.700.000	G 23.598.000	G 2.700.000	G 23.598.000	G 2.700.000	G 23.598.000	G 2.700.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	4,50	G 840.000	G 3.780.000	G 840.000	G 3.780.000	G 840.000	G 3.780.000	G 840.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	G 555.000	G 3.330.000	G 555.000	G 3.330.000	G 555.000	G 3.330.000	G 555.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	G 45.000	G 900.000	G 45.000	G 900.000	G 45.000	G 900.000	G 45.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	G 95.000	G 2.375.000	G 95.000	G 2.375.000	G 95.000	G 2.375.000	G 95.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	G 195.000	G 7.410.000	G 195.000	G 7.410.000	G 195.000	G 7.410.000	G 195.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	G 33.000	G 891.000	G 33.000	G 891.000	G 33.000	G 891.000	G 33.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	75,00	G 30.000	G 2.250.000	G 30.000	G 2.250.000	G 30.000	G 2.250.000	G 30.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	146,00	G 48.000	G 7.008.000	G 48.000	G 7.008.000	G 48.000	G 7.008.000	G 48.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	G 22.000	G 569.800	G 22.000	G 569.800	G 22.000	G 569.800	G 22.000
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	G 65.000	G 9.490.000	G 65.000	G 9.490.000	G 65.000	G 9.490.000	G 65.000
22	Limpieza final	m2	150	G 2.500	G 375.000	G 2.500	G 375.000	G 2.500	G 375.000	G 2.500
TOTAL					G 94.442.800		G 94.442.800		G 94.442.800	

Ing. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Departamental San Pedro

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

MEMORANDUM S.O.P. Nº 69/2022

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

C.C.: **CP. Jorge Sanabria, Encargado de la UOC**
Gobernación – II Dpto. San Pedro. -

DE.: **Sr. Fredy Raúl Silva Quiñonez, Secretario de Obras Públicas**
Gobernación del II Dpto. San Pedro. -

Fredy Raúl Silva Quiñone
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de San Pedro

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Fecha: **11/04/2022**

Objeto: **Remitir Documentos**

Por medio del presente me dirijo a Usted, a fin de remitir Legajo de Proyectos para Licitación correspondiente a la Secretaria de Obras Públicas. -

Atentamente.

Gobernación de San Pedro
Secretaría General
Mesa de Entrada
Exp N° 789
Fecha: 11.04.2022
Hora: 14:10
Firma:

Derivado a: UOC

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: Construcción de Cuneta Revestida de H°

UBICACIÓN: Carlos Antonio Lopez entre Franscisco S Lopez y 11 de Diciembre Chore

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 300 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de Obra	Und	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Replanteo y Marcacion de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
3	Excavacion para cuneta revestida	m3	94	₲ 35.000	₲ 3.292.800
4	Demolicion de puente existente de Hº Aº (Incluye retiro de	ml	17	₲ 145.000	₲ 2.465.000
5	Cuneta Revestida de Hº	m2	277	₲ 225.000	₲ 62.212.500
6	Puente de Hormigon Armado	ml	27	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000
7	Badén de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	28	₲ 190.000	₲ 5.320.000
8	Limpieza final de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
		SUBTOTAL			₲ 136.440.300

Arq. Alcides Renault Barrios
Registro MOPC Nº 2210
Fiscal de Obras

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Fredy Raul Silva Quiñonez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de San Pedro

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

PROYECTO: Construcción de Cuneta Revestida de H°
UBICACIÓN: Carlos Antonio Lopez entre Franscisco S Lopez y 11 de Diciembre Chore
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 300 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RECIO UNITARIC	PRECIO TOTAL
1	Cartel de Obra	Und	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Replanteo y Marcacion de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
3	Excavacion para cuneta revestida	m3	94	₲ 35.000	₲ 3.292.800
4	Demolicion de puente existente de Hº Aº (Incluye retiro de	ml	17	₲ 145.000	₲ 2.465.000
5	Cuneta Revestida de Hº	m2	277	₲ 225.000	₲ 62.212.500
6	Puente de Hormigon Armado	ml	27	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000
7	Badén de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	28	₲ 190.000	₲ 5.320.000
8	Limpieza final de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
		SUBTOTAL			₲ 136.440.300

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

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: Construcción de Cuneta Revestida de H°
UBICACIÓN: Carlos Antonio Lopez entre Franscisco S Lopez y 11 de Diciembre Chore
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 300 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RECIO UNITARIC	PRECIO TOTAL
1	Cartel de Obra	Und	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
2	Replanteo y Marcacion de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
3	Excavacion para cuneta revestida	m3	94	₲ 35.000	₲ 3.292.800
4	Demolicion de puente existente de Hº Aº (Incluye retiro de	ml	17	₲ 145.000	₲ 2.465.000
5	Cuneta Revestida de Hº	m2	277	₲ 225.000	₲ 62.212.500
6	Puente de Hormigon Armado	ml	27	₲ 2.250.000	₲ 60.750.000
7	Badén de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	28	₲ 190.000	₲ 5.320.000
8	Limpieza final de Obra	m2	300	₲ 1.500	₲ 450.000
		SUBTOTAL			₲ 136.440.300

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA LIBERACION - CLUD GUARANI UNIDOS

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₵ 5.500	₵ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₵ 1.500.000	₵ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₵ 400.000	₵ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₵ 5.500	₵ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₵ 65.000	₵ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₵ 2.350.000	₵ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₵ 2.350.000	₵ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₵ 2.350.000	₵ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	2,40	₵ 2.350.000	₵ 5.640.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	9,74	₵ 2.700.000	₵ 26.298.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	7,50	₵ 840.000	₵ 6.300.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₵ 555.000	₵ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₵ 45.000	₵ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₵ 95.000	₵ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₵ 195.000	₵ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₵ 33.000	₵ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	95,00	₵ 30.000	₵ 2.850.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	232,50	₵ 48.000	₵ 11.160.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₵ 22.000	₵ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₵ 65.000	₵ 9.490.000
22	Reparacion y reacondicionamiento de Sanitario Existente	gl	1,00	₵ 8.500.000	₵ 8.500.000
23	Limpieza final	m2	150	₵ 5.500	₵ 825.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₵ 116.184.800
		TOTAL			**₵ 116.184.800**

Arq. Alcides Renault Barrios
Registro MOPC Nº 2210
Fiscal de Obras

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Fredy Raul Silva Quiñonez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de San Pedro

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 GRADERIA
UBICACION: BARRIO PRIMAVERA LIBERACION - CLUD GUARANI UNIDOS
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₵ 5.500	₵ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₵ 1.500.000	₵ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₵ 400.000	₵ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₵ 5.500	₵ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₵ 65.000	₵ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₵ 2.350.000	₵ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₵ 2.350.000	₵ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₵ 2.350.000	₵ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	2,40	₵ 2.350.000	₵ 5.640.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	9,74	₵ 2.700.000	₵ 26.298.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	7,50	₵ 840.000	₵ 6.300.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₵ 555.000	₵ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₵ 45.000	₵ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₵ 95.000	₵ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₵ 195.000	₵ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₵ 33.000	₵ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	95,00	₵ 30.000	₵ 2.850.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	232,50	₵ 48.000	₵ 11.160.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₵ 22.000	₵ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₵ 65.000	₵ 9.490.000
22	Reparacion y reacondicionamiento de Sanitario Existente	gl	1,00	₵ 8.500.000	₵ 8.500.000
23	Limpieza final	m2	150	₵ 5.500	₵ 825.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₵ 116.184.800
		TOTAL			**₵ 116.184.800**

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

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA
UBICACION: BARRIO PRIMAVERA LIBERACION - CLUD GUARANI UNIDOS
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₲ 5.500	₲ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₲ 400.000	₲ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₲ 5.500	₲ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	2,40	₲ 2.350.000	₲ 5.640.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	9,74	₲ 2.700.000	₲ 26.298.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	7,50	₲ 840.000	₲ 6.300.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₲ 555.000	₲ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₲ 45.000	₲ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₲ 95.000	₲ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₲ 195.000	₲ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₲ 33.000	₲ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	95,00	₲ 30.000	₲ 2.850.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	232,50	₲ 48.000	₲ 11.160.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₲ 22.000	₲ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₲ 65.000	₲ 9.490.000
22	Reparacion y reacondicionamiento de Sanitario Existente	gl	1,00	₲ 8.500.000	₲ 8.500.000
23	Limpieza final	m2	150	₲ 5.500	₲ 825.000
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 116.184.800
		TOTAL			**₲ 116.184.800**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA
UBICACION: COCUERA CHORE - CLUD SPORT COCUERA
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₲ 5.500	₲ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₲ 400.000	₲ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₲ 5.500	₲ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	1,20	₲ 2.350.000	₲ 2.820.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	8,74	₲ 2.700.000	₲ 23.598.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	4,50	₲ 840.000	₲ 3.780.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₲ 555.000	₲ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₲ 45.000	₲ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₲ 95.000	₲ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₲ 195.000	₲ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₲ 33.000	₲ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	75,00	₲ 30.000	₲ 2.250.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	146,00	₲ 48.000	₲ 7.008.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₲ 22.000	₲ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₲ 65.000	₲ 9.490.000
22	Limpieza final	m2	150	₲ 2.500	₲ 375.000
		SUBTOTAL			₲ 94.442.800
		TOTAL			**₲ 94.442.800**

Arq. Alcides Renault Borros
Registro MOPC N° 2110
Fiscal de Obras

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Fredy Raul Silva Quiñonez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de San Pedro

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 GRADERIA
UBICACION: COCUERA CHORE - CLUD SPORT COCUERA
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₲ 5.500	₲ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₲ 400.000	₲ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₲ 5.500	₲ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	1,20	₲ 2.350.000	₲ 2.820.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	8,74	₲ 2.700.000	₲ 23.598.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	4,50	₲ 840.000	₲ 3.780.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₲ 555.000	₲ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₲ 45.000	₲ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₲ 95.000	₲ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₲ 195.000	₲ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₲ 33.000	₲ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	75,00	₲ 30.000	₲ 2.250.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	146,00	₲ 48.000	₲ 7.008.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₲ 22.000	₲ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₲ 65.000	₲ 9.490.000
22	Limpieza final	m2	150	₲ 2.500	₲ 375.000
		SUBTOTAL			₲ 94.442.800
		TOTAL			**₲ 94.442.800**

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

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GRADERIA
UBICACION: COCUERA CHORE - CLUD SPORT COCUERA
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 100 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	120	₲ 5.500	₲ 660.000
3	Servicios de Topografía gral.	GL	1	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
4	Horas trabajadas de retro excabadora	H/T	8	₲ 400.000	₲ 3.200.000
5	Marcacion y Replanteo	m2	95	₲ 5.500	₲ 522.500
6	Excavacion para fundaciones	m3	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000
7	Zapata de Hº Aº	m3	5,70	₲ 2.350.000	₲ 13.395.000
8	Tronco de pilar (0,15 x 0,35)	m3	0,75	₲ 2.350.000	₲ 1.762.500
9	Viga de Fundacion	m3	2,36	₲ 2.350.000	₲ 5.546.000
10	Pilar de Hº Aº (0,15 x 0,35)	m3	1,20	₲ 2.350.000	₲ 2.820.000
11	Grada de Hº Aº Visto	m3	8,74	₲ 2.700.000	₲ 23.598.000
12	Hormigon Ciclopeo tipo Dado para apyo de Vf	m3	4,50	₲ 840.000	₲ 3.780.000
13	Fundacion corrida PBC	m3	6,00	₲ 555.000	₲ 3.330.000
14	Panderete de Ladrillo comun 0,07	m2	20,00	₲ 45.000	₲ 900.000
15	Pared Ladrillo comun 0,15	m2	25,00	₲ 95.000	₲ 2.375.000
16	Pared Ladrillo comun 0,35	m3	38,00	₲ 195.000	₲ 7.410.000
17	Aislacion Horizontal pared 0,35	ml	27,00	₲ 33.000	₲ 891.000
18	Envarillado de Ladrillo comun	ml	75,00	₲ 30.000	₲ 2.250.000
19	Revoque con Hidrofugo fino fratachado y filtrado	m2	146,00	₲ 48.000	₲ 7.008.000
20	Canto de Revoque	ml	25,90	₲ 22.000	₲ 569.800
21	Pintura al Latex Acrilico	m2	146,00	₲ 65.000	₲ 9.490.000
22	Limpieza final	m2	150	₲ 2.500	₲ 375.000
		SUBTOTAL			₲ 94.442.800
		TOTAL			**₲ 94.442.800**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES