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 23/2021
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 LPN Nº: 02/2.021 – REFACCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE LIBERACIÓN - PLURIANUAL – ID N°: 402602.-

San Pedro de Ycuamandyyú, 24 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 2º 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.----------

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.----------

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

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: **REFACCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE LIBERACIÓN.** ----------

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 Presupuestos de Empresas de Construcción**, lo cual se puede apreciar en el cuadro que se desglosa a continuación: ----------

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

PROYECTO: Construccion de un Bloque de Internacion y servicios Basicos Generales
UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 350 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto				Presupuesto de la Secretaria de Obras Publicas		Prepuesto de la Empresa Favorito		Prepuesto de la Empresa San Lucas Construcciones		Precio p/ Referencial
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	C. unit.	Costo Total	C. unit.	Costo Total	C. unit.	Costo Total	P. Unitario p/ Reefencial
	BLOQUE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS									
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	350,00	3.500	1.225.000	3.500	1.225.000	3.500	1.225.000	3.500
2	Excavación	m3	55	30.000	1.650.000	30.000	1.650.000	30.000	1.650.000	30.000
3	Relleno y compactacion	m3	75	35.000	2.625.000	35.000	2.625.000	35.000	2.625.000	35.000
4	Zapata Hº Aº	m3	7,5	1.937.682	14.532.614	1.937.682	14.532.614	1.937.682	14.532.614	1.937.682
5	Pilar de Hº Aº tronco	m3	6,44375	2.092.000	13.480.325	2.092.000	13.480.325	2.092.000	13.480.325	2.092.000
6	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	13,2	2.034.000	26.848.800	2.034.000	26.848.800	2.034.000	26.848.800	2.034.000
7	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	14,4	2.132.000	30.700.800	2.132.000	30.700.800	2.132.000	30.700.800	2.132.000
8	Losa Hº Aº conexcion de bloques Incluye vigas y Alisacion horizontal	m3	8,9	2.850.000	25.365.000	2.850.000	25.365.000	2.850.000	25.365.000	2.850.000
9	Techo de chapa sobre estructura metalica	m2	380	270.000	102.600.000	270.000	102.600.000	270.000	102.600.000	270.000
10	Mamposteria de ladrillo común y hueco conbinado de 0,15 m. A revocar	m2	680,00	98.889	67.244.444	98.889	67.244.444	98.889	67.244.444	98.889
11	Ladrillo Convoco	m2	16,00	133.000	2.128.000	133.000	2.128.000	133.000	2.128.000	133.000
12	Aislacion Horizonal	ml	195,00	26.881	5.241.817	26.881	5.241.817	26.881	5.241.817	26.881
13	Envarillado de paredes	ml	440,00	19.563	8.607.867	19.563	8.607.867	19.563	8.607.867	19.563
14	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	1300,00	31.544	41.007.778	31.544	41.007.778	31.544	41.007.778	31.544
15	Revoque de Canto	ml	175,00	13.276	2.323.319	13.276	2.323.319	13.276	2.323.319	13.276
16	Revoque de Mochetas	ml	48,00	19.845	952.560	19.845	952.560	19.845	952.560	19.845
17	Revoque de alfeizer de Ventanas	ml	75,00	43.000	3.225.000	43.000	3.225.000	43.000	3.225.000	43.000
18	Colocacion de Marcos para puertas 0.90 x 2,10	und	15,00	550.000	8.250.000	550.000	8.250.000	550.000	8.250.000	550.000
19	Colocacion de Marcos para puertas 1,30 x 2,20	und	8,00	650.000	5.200.000	650.000	5.200.000	650.000	5.200.000	650.000
20	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	18,00	350.000	6.300.000	350.000	6.300.000	350.000	6.300.000	350.000
21	Contrapiso	m2	340,00	36.625	12.452.500	36.625	12.452.500	36.625	12.452.500	36.625
22	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	340,00	29.650	10.081.000	29.650	10.081.000	29.650	10.081.000	29.650
23	Piso ceramico Baño	m2	42,00	70.590	2.964.780	70.590	2.964.780	70.590	2.964.780	70.590
24	Azulejo en Baño	m2	135,00	81.512	11.004.120	81.512	11.004.120	81.512	11.004.120	81.512
25	Piso ceramico	m2	295,00	99.726	29.419.028	99.726	29.419.028	99.726	29.419.028	99.726

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 Nº847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

26	Zocalo	ml	180,00	20.042	3.607.531	20.042	3.607.531	20.042	3.607.531	20.042
27	Juego de Baño	und	8,00	1.750.000	14.000.000	1.750.000	14.000.000	1.750.000	14.000.000	1.750.000
28	Lavamanos	und	9,00	750.000	6.750.000	750.000	6.750.000	750.000	6.750.000	750.000
29	Mesada con Bachas y Nueble bajo	ml	9,30	1.600.000	14.880.000	1.600.000	14.880.000	1.600.000	14.880.000	1.600.000
30	Barra cromada para discapacitado	und	6,00	1.550.000	9.300.000	1.550.000	9.300.000	1.550.000	9.300.000	1.550.000
31	Camara septica	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000
32	Pozo Absorbente	gl	1,00	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
33	Instalacion Electrica Incluye VT 4 UND	gl	1,00	95.550.000	95.550.000	95.550.000	95.550.000	95.550.000	95.550.000	95.550.000
34	Sistema de detector H/C y extinotres y PCI	gl	1,00	68.000.000	68.000.000	68.000.000	68.000.000	68.000.000	68.000.000	68.000.000
35	Instalacion Sanitaria Baños Lavaderos ETC	und	10,00	4.750.000	47.500.000	4.750.000	47.500.000	4.750.000	47.500.000	4.750.000
36	Desague pluvial	gl	1,00	14.500.000	14.500.000	14.500.000	14.500.000	14.500.000	14.500.000	14.500.000
37	Puertas (0,90 x 2,10)	un	15,00	980.000	14.700.000	980.000	14.700.000	980.000	14.700.000	980.000
38	Puertas (1,20 x 2,20)	un	7,00	1.400.000	9.800.000	1.400.000	9.800.000	1.400.000	9.800.000	1.400.000
39	Puertas 1,20x2,20 metalico caseta	un	1,00	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000	1.380.000
40	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	10,00	1.450.000	14.500.000	1.450.000	14.500.000	1.450.000	14.500.000	1.450.000
41	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	8,00	530.000	4.240.000	530.000	4.240.000	530.000	4.240.000	530.000
42	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	1.100.000	2.200.000	1.100.000	2.200.000	1.100.000	2.200.000	1.100.000
43	Pintura al LATEX	m2	950,00	26.730	25.393.168	26.730	25.393.168	26.730	25.393.168	26.730
44	Pintura al LATEX Acrilica	m2	550,00	90.000	49.500.000	90.000	49.500.000	90.000	49.500.000	90.000
45	Texturado	m2	85,00	80.000	6.800.000	80.000	6.800.000	80.000	6.800.000	80.000
46	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	90,00	19.821	1.783.890	19.821	1.783.890	19.821	1.783.890	19.821
47	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	175,00	20.821	3.643.675	20.821	3.643.675	20.821	3.643.675	20.821
48	Cielorraso de yeso	m2	330,00	125.000	41.250.000	125.000	41.250.000	125.000	41.250.000	125.000
49	Guarda obra	m2	75,00	98.000	7.350.000	98.000	7.350.000	98.000	7.350.000	98.000
50	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	53	110.000	5.830.000	110.000	5.830.000	110.000	5.830.000	110.000
51	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	44	110.000	4.840.000	110.000	4.840.000	110.000	4.840.000	110.000
52	Tanque Metalico 40,000lts para consumo y PCI	GL	1	140.000.000	140.000.000	140.000.000	140.000.000	140.000.000	140.000.000	140.000.000
53	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000

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

Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz Nº847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

PROYECTO: Refaccion del Puesto de Salud Existente

UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 295 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto				Presupuesto de la Secretaria de Obras Publicas		Prepuesto de la Empresa Favorito		Presupuesto Aprobado por el Ministerio de Salud s/ Autorizacion		Precio p/ Referencial
	BLOQUE PUESTO DE SALUD			C. unit.	Costo Total	C. unit.	Costo Total	C. unit.	Costo Total	P. Unitario p/ Reefencial
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	295,00	2.500	737.500	2.500	737.500	2.500	737.500	2.500
2	Demilicion de techo teja sobre tejuelones	m2	258,00	25.000	6.450.000	25.000	6.450.000	25.000	6.450.000	25.000
3	Demilicion de Paredes	m2	74,00	25.000	1.850.000	25.000	1.850.000	25.000	1.850.000	25.000
4	Demilicion de Maco de puertas	und	5,00	45.000	225.000	45.000	225.000	45.000	225.000	45.000
5	Demilicion de Maco de ventanas	und	4,00	45.000	180.000	45.000	180.000	45.000	180.000	45.000
6	Excavación	m3	18	30.000	540.000	30.000	540.000	30.000	540.000	30.000
7	Relleno y compactacion	m3	45	35.000	1.575.000	35.000	1.575.000	35.000	1.575.000	35.000
8	Zapata Hº Aº	m3	3,9	1.937.682	7.556.959	1.937.682	7.556.959	1.937.682	7.556.959	1.937.682
9	Pilar de Hº Aº tronco	m3	1,764	2.092.000	3.690.288	2.092.000	3.690.288	2.092.000	3.690.288	2.092.000
10	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	4,875	2.082.000	10.149.750	2.082.000	10.149.750	2.082.000	10.149.750	2.082.000
11	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	3,78	2.034.000	7.688.520	2.034.000	7.688.520	2.034.000	7.688.520	2.034.000
12	Techo de chapa	m2	460	270.000	124.200.000	270.000	124.200.000	270.000	124.200.000	270.000
13	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 m. A revocar	m2	255,00	98.889	25.216.667	98.889	25.216.667	98.889	25.216.667	98.889
14	Ladrillo Convoco	m2	28,00	133.000	3.724.000	133.000	3.724.000	133.000	3.724.000	133.000
15	Aislacion Horizonal	ml	65,00	26.881	1.747.272	26.881	1.747.272	26.881	1.747.272	26.881
16	Envarillado de paredes	ml	180,00	19.563	3.521.400	19.563	3.521.400	19.563	3.521.400	19.563
17	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	480,00	31.544	15.141.333	31.544	15.141.333	31.544	15.141.333	31.544
18	Revoque de Canto	ml	75,00	13.276	995.708	13.276	995.708	13.276	995.708	13.276
19	Revoque de Mochetas	ml	85,00	19.845	1.686.825	19.845	1.686.825	19.845	1.686.825	19.845
20	Colocacion de Marcos para puertas	und	12,00	410.000	4.920.000	410.000	4.920.000	410.000	4.920.000	410.000
21	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	12,00	350.000	4.200.000	350.000	4.200.000	350.000	4.200.000	350.000
22	Contrapiso	m2	140,00	27.625	3.867.500	27.625	3.867.500	27.625	3.867.500	27.625
23	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	140,00	29.650	4.151.000	29.650	4.151.000	29.650	4.151.000	29.650
24	Piso ceramico Baño	m2	24,00	70.590	1.694.160	70.590	1.694.160	70.590	1.694.160	70.590
25	Azulejo en Baño	m2	95,00	81.512	7.743.640	81.512	7.743.640	81.512	7.743.640	81.512

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

26	Piso cerarrico	m2	105,00	99.726	10.471.180	99.726	10.471.180	99.726	10.471.180	99.726
27	Zocalo	ml	95,00	20.042	1.903.975	20.042	1.903.975	20.042	1.903.975	20.042
28	Juego de Baño	und	10,00	1.750.000	17.500.000	1.750.000	17.500.000	1.750.000	17.500.000	1.750.000
29	Lavamanos	und	10,00	750.000	7.500.000	750.000	7.500.000	750.000	7.500.000	750.000
30	Mesada con Bachas y muebles bajo	ml	4,50	1.600.000	7.200.000	1.600.000	7.200.000	1.600.000	7.200.000	1.600.000
31	Piso de Hº Aº llaneado en entrada vehicular	m2	165,00	185.000	30.525.000	185.000	30.525.000	185.000	30.525.000	185.000
32	Barra cromada para discapacitado	und	4,00	1.050.000	4.200.000	1.050.000	4.200.000	1.050.000	4.200.000	1.050.000
33	Camara septica	gl	1,00	2.188.388	2.188.388	2.188.388	2.188.388	2.188.388	2.188.388	2.188.388
34	Pozo Absorbente	gl	1,00	4.637.600	4.637.600	4.637.600	4.637.600	4.637.600	4.637.600	4.637.600
35	Instalacion Electrica	gl	1,00	25.550.000	25.550.000	25.550.000	25.550.000	25.550.000	25.550.000	25.550.000
36	Iluminacion de Vereda y Patio con Faroles tipo LED con sporte metalico y refuerzo de Hº Aº tipo pilar hasta 2,00m de altua	und	20,00	2.200.000	44.000.000	2.200.000	44.000.000	2.200.000	44.000.000	2.200.000
37	Instalacion Sanitaria	und	10,00	4.750.000	47.500.000	4.750.000	47.500.000	4.750.000	47.500.000	4.750.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	8.200.000	8.200.000	8.200.000	8.200.000	8.200.000	8.200.000	8.200.000
39	Marco para puerta Baño (0,90 x 2,10)	un	6,00	550.000	3.300.000	550.000	3.300.000	550.000	3.300.000	550.000
40	Marco para puerta ACCESO (1,20 x 2,20)	un	1,00	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000
41	Marco para puerta 1,20x2,20	un	3,00	650.000	1.950.000	650.000	1.950.000	650.000	1.950.000	650.000
42	Marco para puertas (0,90 x 2,10)	un	4,00	550.000	2.200.000	550.000	2.200.000	550.000	2.200.000	550.000
43	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	2,00	1.400.000	2.800.000	1.400.000	2.800.000	1.400.000	2.800.000	1.400.000
44	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	6,00	530.000	3.180.000	530.000	3.180.000	530.000	3.180.000	530.000
45	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	860.000	1.720.000	860.000	1.720.000	860.000	1.720.000	860.000
46	Puertas (0,90 x 2,10)	un	10,00	980.000	9.800.000	980.000	9.800.000	980.000	9.800.000	980.000
47	Puerta baiven (1,20x2,20)	un	4,00	1.500.000	6.000.000	1.500.000	6.000.000	1.500.000	6.000.000	1.500.000
48	Pintura al LATEX	m2	780,00	20.230	15.779.127	20.230	15.779.127	20.230	15.779.127	20.230
49	Texturado	m2	65,00	80.000	5.200.000	80.000	5.200.000	80.000	5.200.000	80.000
50	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	135,00	19.821	2.675.835	19.821	2.675.835	19.821	2.675.835	19.821
51	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	95,00	20.821	1.977.995	20.821	1.977.995	20.821	1.977.995	20.821
52	Cielorraso de yeso	m2	295,00	125.000	36.875.000	125.000	36.875.000	125.000	36.875.000	125.000
53	Guarda obra	m2	65,00	83.000	5.395.000	83.000	5.395.000	83.000	5.395.000	83.000
54	Piso Hº Aº Llaneado en Vereda incluye, conformacion, relleno y junta de dilatacion cada 1,50m	m2	235,00	225.000	52.875.000	225.000	52.875.000	225.000	52.875.000	225.000
55	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	64	110.000	7.040.000	110.000	7.040.000	110.000	7.040.000	110.000
56	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	48	110.000	5.280.000	110.000	5.280.000	110.000	5.280.000	110.000
57	Sistema Prevencion contra Incendio H/C	gl	1	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000
58	Porton Metalico en acceso Vehicular	und	2	3.412.500	6.825.000	3.412.500	6.825.000	3.412.500	6.825.000	3.412.500
59	Porton Metalico en acceso PEATONAL	und	1	1.462.500	1.462.500	1.462.500	1.462.500	1.462.500	1.462.500	1.462.500
60	Muralla 1,50m de altura con pilar de Hº Aº cada 3,00m revocado y pintado al Latex	ml	60	460.000	27.600.000	460.000	27.600.000	460.000	27.600.000	460.000
61	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000
	TOTAL PUESTO DE SALUD				687.214.122		687.214.122		687.214.122	

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;

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

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

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	C. unit.	Costo Total
	BLOQUE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	350	3.500	1.225.000
2	Excavación	m3	55	30.000	1.650.000
3	Relleno y compactacion	m3	75	35.000	2.625.000
4	Zapata Hº Aº	m3	7,5	1.937.682	14.532.614
5	Pilar de Hº Aº tronco	m3	6,444	2.092.000	13.480.325
6	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	13,2	2.034.000	26.848.800
7	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	14,4	2.132.000	30.700.800
8	Losa Hº Aº conexcion de bloques Incluye vigas y Ailsacion horizontal	m3	8,9	2.850.000	25.365.000
9	Techo de chapa sobre estructura metalica	m2	380	270.000	102.600.000
10	Mamposteria de ladrillo común y hueco conbinado de 0,15 m. A revocar	m2	680	98.889	67.244.444
11	Ladrillo Convoco	m2	16	133.000	2.128.000
12	Aislacion Horizonal	ml	195	26.881	5.241.817
13	Envarillado de paredes	ml	440	19.563	8.607.867
14	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	1300	31.544	41.007.778
15	Revoque de Canto	ml	175	13.276	2.323.319
16	Revoque de Mochetas	ml	48	19.847	952.660
17	Revoque de alfeizer de Ventanas	ml	75	43.000	3.225.000
18	Colocacion de Marcos para puertas 0.90 x 2,10	und	15	550.000	8.250.000
19	Colocacion de Marcos para puertas 1,30 x 2,20	und	8	650.000	5.200.000
20	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	18	350.000	6.300.000
21	Contrapiso	m2	340	36.625	12.452.500
22	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	340	29.650	10.081.000
23	Piso ceramico Baño	m2	42	70.590	2.964.780
24	Azulejo en Baño	m2	135	81.512	11.004.120
25	Piso ceramico	m2	295	99.726	29.419.028
26	Zocalo	ml	180	20.042	3.607.531
27	Juego de Baño	und	8	1.750.000	14.000.000
28	Lavamanos	und	9	750.000	6.750.000
29	Mesada con Bachas y Nueble bajo	ml	9,3	1.600.000	14.880.000
30	Barra cromada para discapacitado	und	6	1.550.000	9.300.000
31	Camara septica	gl	1	3.500.000	3.500.000
32	Pozo Absorbente	gl	1	6.500.000	6.500.000
33	Instalacion Electrica Incluye VT 4 UND	gl	1	95.550.000	95.550.000
34	Sistema de detector H/C y extinotres y PCI	gl	1	68.000.000	68.000.000
35	Instalacion Sanitaria Baños Lavaderos ETC	und	10	4.750.000	47.500.000
36	Desague pluvial	gl	1	14.500.000	14.500.000
37	Puertas (0,90 x 2,10)	un	15	980.000	14.700.000
38	Puertas (1,20 x 2,20)	un	7	1.400.000	9.800.000
39	Puertas 1,20x2,20 metalico caseta	un	1	1.380.000	1.380.000
40	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	10	1.450.000	14.500.000
41	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	8	530.000	4.240.000
42	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2	1.100.000	2.200.000
43	Pintura al LATEX	m2	950	26.730	25.393.500
44	Pintura al LATEX Acrilica	m2	550	90.000	49.500.000
45	Texturado	m2	85	80.000	6.800.000
46	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	90	19.821	1.783.890
47	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	175	20.821	3.643.675
48	Cielorraso de yeso	m2	330	125.000	41.250.000
49	Guarda obra	m2	75	98.000	7.350.000
50	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	53	110.000	5.830.000
51	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	44	110.000	4.840.000
52	Tanque Metalico 40,000lts para consumo y PCI	GL	1	140.000.000	140.000.000
53	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1	6.500.000	6.500.000
	TOTAL BLOQUE DE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				**1.059.228.448**

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Agr. Juan Carlos Gimenez Galeano
Secretario Obras Públicas
Gobernación 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

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	C. unit.	Costo Total
	BLOQUE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	350	3.500	1.225.000
2	Excavación	m3	55	30.000	1.650.000
3	Relleno y compactacion	m3	75	35.000	2.625.000
4	Zapata Hº Aº	m3	7,5	1.937.682	14.532.614
5	Pilar de Hº Aº tronco	m3	6,444	2.092.000	13.480.325
6	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	13,2	2.034.000	26.848.800
7	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	14,4	2.132.000	30.700.800
8	Losa Hº Aº conexcion de bloques Incluye vigas y Ailsacion horizontal	m3	8,9	2.850.000	25.365.000
9	Techo de chapa sobre estructura metalica	m2	380	270.000	102.600.000
10	Mamposteria de ladrillo común y hueco conbinado de 0,15 m. A revocar	m2	680	98.889	67.244.444
11	Ladrillo Convoco	m2	16	133.000	2.128.000
12	Aislacion Horizonal	ml	195	26.881	5.241.817
13	Envarillado de paredes	ml	440	19.563	8.607.867
14	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	1300	31.544	41.007.778
15	Revoque de Canto	ml	175	13.276	2.323.319
16	Revoque de Mochetas	ml	48	19.847	952.660
17	Revoque de alfeizer de Ventanas	ml	75	43.000	3.225.000
18	Colocacion de Marcos para puertas 0.90 x 2,10	und	15	550.000	8.250.000
19	Colocacion de Marcos para puertas 1,30 x 2,20	und	8	650.000	5.200.000
20	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	18	350.000	6.300.000
21	Contrapiso	m2	340	36.625	12.452.500
22	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	340	29.650	10.081.000
23	Piso ceramico Baño	m2	42	70.590	2.964.780
24	Azulejo en Baño	m2	135	81.512	11.004.120
25	Piso ceramico	m2	295	99.726	29.419.028
26	Zocalo	ml	180	20.042	3.607.531
27	Juego de Baño	und	8	1.750.000	14.000.000
28	Lavamanos	und	9	750.000	6.750.000
29	Mesada con Bachas y Nueble bajo	ml	9,3	1.600.000	14.880.000
30	Barra cromada para discapacitado	und	6	1.550.000	9.300.000
31	Camara septica	gl	1	3.500.000	3.500.000
32	Pozo Absorbente	gl	1	6.500.000	6.500.000
33	Instalacion Electrica Incluye VT 4 UND	gl	1	95.550.000	95.550.000
34	Sistema de detector H/C y extinotres y PCI	gl	1	68.000.000	68.000.000
35	Instalacion Sanitaria Baños Lavaderos ETC	und	10	4.750.000	47.500.000
36	Desague pluvial	gl	1	14.500.000	14.500.000
37	Puertas (0,90 x 2,10)	un	15	980.000	14.700.000
38	Puertas (1,20 x 2,20)	un	7	1.400.000	9.800.000
39	Puertas 1,20x2,20 metalico caseta	un	1	1.380.000	1.380.000
40	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	10	1.450.000	14.500.000
41	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	8	530.000	4.240.000
42	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2	1.100.000	2.200.000
43	Pintura al LATEX	m2	950	26.730	25.393.500
44	Pintura al LATEX Acrilica	m2	550	90.000	49.500.000
45	Texturado	m2	85	80.000	6.800.000
46	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	90	19.821	1.783.890
47	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	175	20.821	3.643.675
48	Cielorraso de yeso	m2	330	125.000	41.250.000
49	Guarda obra	m2	75	98.000	7.350.000
50	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	53	110.000	5.830.000
51	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	44	110.000	4.840.000
52	Tanque Metalico 40,000lts para consumo y PCI	GL	1	140.000.000	140.000.000
53	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1	6.500.000	6.500.000
	TOTAL BLOQUE DE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				**1.059.228.448**

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

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	C. unit.	Costo Total
	BLOQUE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	350	3.500	1.225.000
2	Excavación	m3	55	30.000	1.650.000
3	Relleno y compactacion	m3	75	35.000	2.625.000
4	Zapata Hº Aº	m3	7,5	1.937.682	14.532.614
5	Pilar de Hº Aº tronco	m3	6,444	2.092.000	13.480.325
6	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	13,2	2.034.000	26.848.800
7	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	14,4	2.132.000	30.700.800
8	Losa Hº Aº conexcion de bloques Incluye vigas y Ailsacion horizontal	m3	8,9	2.850.000	25.365.000
9	Techo de chapa sobre estructura metalica	m2	380	270.000	102.600.000
10	Mampostería de ladrillo común y hueco conbinado de 0,15 m. A revocar	m2	680	98.889	67.244.444
11	Ladrillo Convoco	m2	16	133.000	2.128.000
12	Aislacion Horizonal	ml	195	26.881	5.241.817
13	Envarillado de paredes	ml	440	19.563	8.607.867
14	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	1300	31.544	41.007.778
15	Revoque de Canto	ml	175	13.276	2.323.319
16	Revoque de Mochetas	ml	48	19.847	952.660
17	Revoque de alfeizer de Ventanas	ml	75	43.000	3.225.000
18	Colocacion de Marcos para puertas 0.90 x 2,10	und	15	550.000	8.250.000
19	Colocacion de Marcos para puertas 1,30 x 2,20	und	8	650.000	5.200.000
20	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	18	350.000	6.300.000
21	Contrapiso	m2	340	36.625	12.452.500
22	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	340	29.650	10.081.000
23	Piso ceramico Baño	m2	42	70.590	2.964.780
24	Azulejo en Baño	m2	135	81.512	11.004.120
25	Piso ceramico	m2	295	99.726	29.419.028
26	Zocalo	ml	180	20.042	3.607.531
27	Juego de Baño	und	8	1.750.000	14.000.000
28	Lavamanos	und	9	750.000	6.750.000
29	Mesada con Bachas y Nueble bajo	ml	9,3	1.600.000	14.880.000
30	Barra cromada para discapacitado	und	6	1.550.000	9.300.000
31	Camara septica	gl	1	3.500.000	3.500.000
32	Pozo Absorbente	gl	1	6.500.000	6.500.000
33	Instalacion Electrica Incluye VT 4 UND	gl	1	95.550.000	95.550.000
34	Sistema de detector H/C y extinotres y PCI	gl	1	68.000.000	68.000.000
35	Instalacion Sanitaria Baños Lavaderos ETC	und	10	4.750.000	47.500.000
36	Desague pluvial	gl	1	14.500.000	14.500.000
37	Puertas (0,90 x 2,10)	un	15	980.000	14.700.000
38	Puertas (1,20 x 2,20)	un	7	1.400.000	9.800.000
39	Puertas 1,20x2,20 metalico caseta	un	1	1.380.000	1.380.000
40	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	10	1.450.000	14.500.000
41	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	8	530.000	4.240.000
42	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2	1.100.000	2.200.000
43	Pintura al LATEX	m2	950	26.730	25.393.500
44	Pintura al LATEX Acrilica	m2	550	90.000	49.500.000
45	Texturado	m2	85	80.000	6.800.000
46	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	90	19.821	1.783.890
47	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	175	20.821	3.643.675
48	Cielorraso de yeso	m2	330	125.000	41.250.000
49	Guarda obra	m2	75	98.000	7.350.000
50	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	53	110.000	5.830.000
51	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	44	110.000	4.840.000
52	Tanque Metalico 40,000lts para consumo y PCI	GL	1	140.000.000	140.000.000
53	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1	6.500.000	6.500.000
	TOTAL BLOQUE DE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				**1.059.228.448**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 496 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 c/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

PROYECTO: Refaccion del Puesto de Salud Existente

UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 295 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto

	BLOQUE PUESTO DE SALUD				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	295,00	2.500	737.500
2	Demilicion de techo teja sobre tejuelones	m2	258,00	25.000	6.450.000
3	Demilicion de Paredes	m2	74,00	25.000	1.850.000
4	Demilicion de Maco de puertas	und	5,00	45.000	225.000
5	Demilicion de Maco de ventanas	und	4,00	45.000	180.000
6	Excavación	m3	18	30.000	540.000
7	Relleno y compactacion	m3	45	35.000	1.575.000
8	Zapata Hº Aº	m3	3,9	1.937.682	7.556.959
9	Pilar de Hº Aº tronco	m3	1,764	2.092.000	3.690.288
10	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	4,875	2.082.000	10.149.750
11	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	3,78	2.034.000	7.688.520
12	Techo de chapa	m2	460	270.000	124.200.000
13	Mampostería de ladrillo común de 0,15 m. A revocar	m2	255,00	98.889	25.216.667
14	Ladrillo Convoco	m2	28,00	133.000	3.724.000
15	Aislacion Horizonal	ml	65,00	26.881	1.747.272
16	Envarillado de paredes	ml	180,00	19.563	3.521.400
17	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	480,00	31.544	15.141.333
18	Revoque de Canto	ml	75,00	13.276	995.708
19	Revoque de Mochetas	ml	85,00	19.845	1.686.825
20	Colocacion de Marcos para puertas	und	12,00	410.000	4.920.000
21	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	12,00	350.000	4.200.000
22	Contrapiso	m2	140,00	27.625	3.867.500
23	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	140,00	29.650	4.151.000
24	Piso ceramico Baño	m2	24,00	70.590	1.694.160
25	Azulejo en Baño	m2	95,00	81.512	7.743.640
26	Piso ceramico	m2	105,00	99.726	10.471.180
27	Zocalo	ml	95,00	20.042	1.903.975
28	Juego de Baño	und	10,00	1.750.000	17.500.000
29	Lavamanos	und	10,00	750.000	7.500.000
30	Mesada con Bachas y muebles bajo	ml	4,50	1.600.000	7.200.000
31	Piso de Hº Aº llaneado en entrada vehicular	m2	165,00	185.000	30.525.000
32	Barra cromada para discapacitado	und	4,00	1.050.000	4.200.000
33	Camara septica	gl	1,00	2.188.388	2.188.388
34	Pozo Absorbente	gl	1,00	4.637.600	4.637.600
35	Instalacion Electrica	gl	1,00	25.550.000	25.550.000
36	Iluminacion de Vereda y Patio con Faroles tipo LED con sporte metalico y refuerzo de Hº Aº tipo pilar hasta 2,00m de altua	und	20,00	2.200.000	44.000.000
37	Instalacion Sanitaria	und	10,00	4.750.000	47.500.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	8.200.000	8.200.000
39	Marco para puerta Baño (0,90 x 2,10)	un	6,00	550.000	3.300.000
40	Marco para puerta ACCESO (1,20 x 2,20)	un	1,00	650.000	650.000
41	Marco para puerta 1,20x2,20	un	3,00	650.000	1.950.000
42	Marco para puertas (0,90 x 2,10)	un	4,00	550.000	2.200.000
43	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	2,00	1.400.000	2.800.000
44	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	6,00	530.000	3.180.000
45	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	860.000	1.720.000
46	Puertas (0,90 x 2,10)	un	10,00	980.000	9.800.000
47	Puerta baiven (1,20x2,20)	un	4,00	1.500.000	6.000.000
48	Pintura al LATEX	m2	780,00	20.230	15.779.127
49	Texturado	m2	65,00	80.000	5.200.000
50	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	135,00	19.821	2.675.835
51	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	95,00	20.821	1.977.995
52	Cielorraso de yeso	m2	295,00	125.000	36.875.000
53	Guarda obra	m2	65,00	83.000	5.395.000
54	Piso Hº Aº Llaneado en Vereda incluye, conformacion, relleno y junta de dilatacion cada 1,50m	m2	235,00	225.000	52.875.000
55	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	64	110.000	7.040.000
56	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	48	110.000	5.280.000
57	Sistema Prevencion contra Incendio H/C	gl	1	29.000.000	29.000.000
58	Porton Metalico en acceso Vehicular	und	2	3.412.500	6.825.000
59	Porton Metalico en acceso PEATONAL	und	1	1.462.500	1.462.500
60	Muralla 1,50m de altura con pilar de Hº Aº cada 3,00m revocado y pintado al Latex	ml	60	460.000	27.600.000
61	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
	TOTAL PUESTO DE SALUD				**687.214.122**

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaria de Obras Públicas

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

PROYECTO: Refaccion del Puesto de Salud Existente
UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 295 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto

	BLOQUE PUESTO DE SALUD				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	295,00	2.500	737.500
2	Demilicion de techo teja sobre tejuelones	m2	258,00	25.000	6.450.000
3	Demilicion de Paredes	m2	74,00	25.000	1.850.000
4	Demilicion de Maco de puertas	und	5,00	45.000	225.000
5	Demilicion de Maco de ventanas	und	4,00	45.000	180.000
6	Excavación	m3	18	30.000	540.000
7	Relleno y compactacion	m3	45	35.000	1.575.000
8	Zapata Hº Aº	m3	3,9	1.937.682	7.556.959
9	Pilar de Hº Aº tronco	m3	1,764	2.092.000	3.690.288
10	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	4,875	2.082.000	10.149.750
11	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	3,78	2.034.000	7.688.520
12	Techo de chapa	m2	460	270.000	124.200.000
13	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 m. A revocar	m2	255,00	98.889	25.216.667
14	Ladrillo Convoco	m2	28,00	133.000	3.724.000
15	Aislacion Horizonal	ml	65,00	26.881	1.747.272
16	Envarillado de paredes	ml	180,00	19.563	3.521.400
17	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	480,00	31.544	15.141.333
18	Revoque de Canto	ml	75,00	13.276	995.708
19	Revoque de Mochetas	ml	85,00	19.845	1.686.825
20	Colocacion de Marcos para puertas	und	12,00	410.000	4.920.000
21	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	12,00	350.000	4.200.000
22	Contrapiso	m2	140,00	27.625	3.867.500
23	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	140,00	29.650	4.151.000
24	Piso ceramico Baño	m2	24,00	70.590	1.694.160
25	Azulejo en Baño	m2	95,00	81.512	7.743.640
26	Piso ceramico	m2	105,00	99.726	10.471.180
27	Zocalo	ml	95,00	20.042	1.903.975
28	Juego de Baño	und	10,00	1.750.000	17.500.000
29	Lavamanos	und	10,00	750.000	7.500.000
30	Mesada con Bachas y muebles bajo	ml	4,50	1.600.000	7.200.000
31	Piso de Hº Aº llaneado en entrada vehicular	m2	165,00	185.000	30.525.000
32	Barra cromada para discapacitado	und	4,00	1.050.000	4.200.000
33	Camara septica	gl	1,00	2.188.388	2.188.388
34	Pozo Absorbente	gl	1,00	4.637.600	4.637.600
35	Instalacion Electrica	gl	1,00	25.550.000	25.550.000
36	Iluminacion de Vereda y Patio con Faroles tipo LED con sporte metalico y refuerzo de Hº Aº tipo pilar hasta 2,00m de altua	und	20,00	2.200.000	44.000.000
37	Instalacion Sanitaria	und	10,00	4.750.000	47.500.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	8.200.000	8.200.000
39	Marco para puerta Baño (0,90 x 2,10)	un	6,00	550.000	3.300.000
40	Marco para puerta ACCESO (1,20 x 2,20)	un	1,00	650.000	650.000
41	Marco para puerta 1,20x2,20	un	3,00	650.000	1.950.000
42	Marco para puertas (0,90 x 2,10)	un	4,00	550.000	2.200.000
43	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	2,00	1.400.000	2.800.000
44	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	6,00	530.000	3.180.000
45	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	860.000	1.720.000
46	Puertas (0,90 x 2,10)	un	10,00	980.000	9.800.000
47	Puerta baiven (1,20x2,20)	un	4,00	1.500.000	6.000.000
48	Pintura al LATEX	m2	780,00	20.230	15.779.127
49	Texturado	m2	65,00	80.000	5.200.000
50	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	135,00	19.821	2.675.835
51	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	95,00	20.821	1.977.995
52	Cielorraso de yeso	m2	295,00	125.000	36.875.000
53	Guarda obra	m2	65,00	83.000	5.395.000
54	Piso Hº Aº Llaneado en Vereda incluye, conformacion, relleno y junta de dilatacion cada 1,50m	m2	235,00	225.000	52.875.000
55	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	64	110.000	7.040.000
56	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	48	110.000	5.280.000
57	Sistema Prevencion contra Incendio H/C	gl	1	29.000.000	29.000.000
58	Porton Metalico en acceso Vehicular	und	2	3.412.500	6.825.000
59	Porton Metalico en acceso PEATONAL	und	1	1.462.500	1.462.500
60	Muralla 1,50m de altura con pilar de Hº Aº cada 3,00m revocado y pintado al Latex	ml	60	460.000	27.600.000
61	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
	TOTAL PUESTO DE SALUD				**687.214.122**

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

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES

Ruc: 4.300.583-7

PROYECTO: Refaccion del Puesto de Salud Existente

UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 295 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto

	BLOQUE PUESTO DE SALUD				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	295,00	2.500	737.500
2	Demilicion de techo teja sobre tejuelones	m2	258,00	25.000	6.450.000
3	Demilicion de Paredes	m2	74,00	25.000	1.850.000
4	Demilicion de Maco de puertas	und	5,00	45.000	225.000
5	Demilicion de Maco de ventanas	und	4,00	45.000	180.000
6	Excavación	m3	18	30.000	540.000
7	Relleno y compactacion	m3	45	35.000	1.575.000
8	Zapata Hº Aº	m3	3,9	1.937.682	7.556.959
9	Pilar de Hº Aº tronco	m3	1,764	2.092.000	3.690.288
10	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	4,875	2.082.000	10.149.750
11	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	3,78	2.034.000	7.688.520
12	Techo de chapa	m2	460	270.000	124.200.000
13	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 m. A revocar	m2	255,00	98.889	25.216.667
14	Ladrillo Convoco	m2	28,00	133.000	3.724.000
15	Aislacion Horizonal	ml	65,00	26.881	1.747.272
16	Envarillado de paredes	ml	180,00	19.563	3.521.400
17	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	480,00	31.544	15.141.333
18	Revoque de Canto	ml	75,00	13.276	995.708
19	Revoque de Mochetas	ml	85,00	19.845	1.686.825
20	Colocacion de Marcos para puertas	und	12,00	410.000	4.920.000
21	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	12,00	350.000	4.200.000
22	Contrapiso	m2	140,00	27.625	3.867.500
23	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	140,00	29.650	4.151.000
24	Piso ceramico Baño	m2	24,00	70.590	1.694.160
25	Azulejo en Baño	m2	95,00	81.512	7.743.640
26	Piso ceramico	m2	105,00	99.726	10.471.180
27	Zocalo	ml	95,00	20.042	1.903.975
28	Juego de Baño	und	10,00	1.750.000	17.500.000
29	Lavamanos	und	10,00	750.000	7.500.000
30	Mesada con Bachas y muebles bajo	ml	4,50	1.600.000	7.200.000
31	Piso de Hº Aº llaneado en entrada vehicular	m2	165,00	185.000	30.525.000
32	Barra cromada para discapacitado	und	4,00	1.050.000	4.200.000
33	Camara septica	gl	1,00	2.188.388	2.188.388
34	Pozo Absorbente	gl	1,00	4.637.600	4.637.600
35	Instalacion Electrica	gl	1,00	25.550.000	25.550.000
36	Iluminacion de Vereda y Patio con Faroles tipo LED con sporte metalico y refuerzo de Hº Aº tipo pilar hasta 2,00m de altua	und	20,00	2.200.000	44.000.000
37	Instalacion Sanitaria	und	10,00	4.750.000	47.500.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	8.200.000	8.200.000
39	Marco para puerta Baño (0,90 x 2,10)	un	6,00	550.000	3.300.000
40	Marco para puerta ACCESO (1,20 x 2,20)	un	1,00	650.000	650.000
41	Marco para puerta 1,20x2,20	un	3,00	650.000	1.950.000
42	Marco para puertas (0,90 x 2,10)	un	4,00	550.000	2.200.000
43	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	2,00	1.400.000	2.800.000
44	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	6,00	530.000	3.180.000
45	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	860.000	1.720.000
46	Puertas (0,90 x 2,10)	un	10,00	980.000	9.800.000
47	Puerta baiven (1,20x2,20)	un	4,00	1.500.000	6.000.000
48	Pintura al LATEX	m2	780,00	20.230	15.779.127
49	Texturado	m2	65,00	80.000	5.200.000
50	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	135,00	19.821	2.675.835
51	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	95,00	20.821	1.977.995
52	Cielorraso de yeso	m2	295,00	125.000	36.875.000
53	Guarda obra	m2	65,00	83.000	5.395.000
54	Piso Hº Aº Llaneado en Vereda incluye, conformacion, relleno y junta de dilatacion cada 1,50m	m2	235,00	225.000	52.875.000
55	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	64	110.000	7.040.000
56	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	48	110.000	5.280.000
57	Sistema Prevencion contra Incendio H/C	gl	1	29.000.000	29.000.000
58	Porton Metalico en acceso Vehicular	und	2	3.412.500	6.825.000
59	Porton Metalico en acceso PEATONAL	und	1	1.462.500	1.462.500
60	Muralla 1,50m de altura con pilar de Hº Aº cada 3,00m revocado y pintado al Latex	ml	60	460.000	27.600.000
61	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
	TOTAL PUESTO DE SALUD				**687.214.122**

SAN LUCAS
CONSTRUCCIONES