DICTAMEN Nº 10/2023
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 LCO Nº 04/2.023 – "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO – ID N°: 430117

San Pedro de Ycuamandyyú, 23 de marzo de 2023.-

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.----------

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 EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO**

Al respecto de la metodología menciono que si bien se comprende perfectamente lo establecido en la **RESOLUCÓN DNCP Nº: 1890/2020,** en la indagación de alguna referencia de contratos anteriores u otros procesos de igual similitud me encontré que para los Años 2.022 y 2.021, **se visualizan adjudicaciones con similar características** como así también verificado **llamados de 2.020, donde encontré algunos contratos de Otras Gobernaciones, Municipios y/o de Entidades del Estado que han realizado construcciones de empedrado, pero en su mayoría no eran similares de nuestras EETT** además de las **variaciones de los precios**, y,

Visto la **RESOLUCÓN DNCP N°: 1890/2020** punto **ANEXO - GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS** en el punto "En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados" Por tal, esta Unidad Operativa de Contrataciones, en conformidad a lo establecido en el apartado ***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"***, al respecto hago mención de que ***no se ha podido obtener referencias de igual características o EETT***, pues en la indagación de alguna referencia de contratos anteriores u otros procesos de igual similitud de los Años 2.022 y 2021, que si bien visualizamos adjudicación sobre construcciones de empedrado, pero en su mayoría **no eran de similar características o EETT** y verificando llamados 2020, si bien se encontró algunos contratos de Municipios u Otras entidades del Estado que han realizado las construcciones similares ***en su mayoría no eran de la mismas EETT***, además de las variación de los precios a la fecha y que a su vez comparados con años anteriores a la fecha actual existe bastante diferencias. Por tal la ***UOC solo de baso en la utilización de los presupuestos presentados***, para la obtención de los precios referenciales que basados en el **PROMEDIO** obtenidos de la **COMBINACIÓN** de **3 (tres)** prepuestos de potenciales oferentes, que nos fueron remitido Memorándum S.O.P. Nº 140 / 2023, en este caso fueron la de 3 (tres) empresas (potenciales oferentes) cuyas planillas de presupuestos se hallan anexas al dictamen correspondiente, **razón por la cual hemos hecho la combinación de los opciones disponibles** es decir en este caso, 3 (tres) presupuestos de potenciales oferentes lo cual se puede apreciar en el cuadro que se desglosa a continuación: ----------

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

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón

UBICACIÓN: CALLE Mauricio J. Troche, intersección con la calle Capitán Zenteno y Calle Padre Fidel Maiz **coordenadas:** -24.671958, -56.449022 - Distrito de San Estanislado

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 707m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra 2.00 x 1.50	un.	1.00	1.470.000	1.470.000	1.500.000	1.500.000	1.515.000	1.515.000	1.495.000	1.495.000
2	Limpieza de terreno	m2	707	3.430	2.425.010	3.500	2.474.500	3.535	2.499.245	3.488	2.466.252
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	707	1.470	1.039.290	1.500	1.060.500	1.515	1.071.105	1.495	1.056.965
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	707	4.410	3.117.870	4.500	3.181.500	4.545	3.213.315	4.485	3.170.895
5	Compactacion de suelo	m2	707	5.880	4.157.160	6.000	4.242.000	6.060	4.284.420	5.980	4.227.860
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	202.00	53.900	10.887.800	55.000	11.110.000	55.550	11.221.100	54.817	11.072.967
7	Badén de HºA° 1.50. espesor 15 cm	ml.	14.00	186.200	2.606.800	190.000	2.660.000	191.900	2.686.600	189.367	2.651.133
8	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	606	68.600	41.571.600	70.000	42.420.000	70.700	42.844.200	69.767	42.278.600
9	Compactación de pavimento	m2	606	5.880	3.563.280	6.000	3.636.000	6.060	3.672.360	5.980	3.623.880
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	606	6.370	3.860.220	6.500	3.939.000	6.565	3.978.390	6.478	3.925.870
11	Limpieza final de Obra	m2	707	1.960	1.385.720	2.000	1.414.000	2.020	1.428.140	1.993	1.409.287
MONTO TOTAL					76.084.750		77.637.500		78.413.875		77.378.708

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Sin nombre zona IPS **coordenadas:** -
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1505m2

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

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra 2,00 x 1.50	un.	1.00	1.485.000	1.485.000	1.515.000	1.515.000	1.515.000	1.515.000	1.505.000	1.505.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.505	3.465	5.214.825	3.535	5.320.175	3.535	5.320.175	3.512	5.285.058
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.505	1.485	2.234.925	1.515	2.280.075	1.515	2.280.075	1.505	2.265.025
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.505	4.455	6.704.775	4.545	6.840.225	4.545	6.840.225	4.515	6.795.075
5	Compactacion de suelo	m2	1.505	5.940	8.939.700	6.060	9.120.300	6.060	9.120.300	6.020	9.060.100
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	230.00	94.050	21.631.500	95.950	22.068.500	95.950	22.068.500	95.317	21.922.833
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	162,00	59.400	9.622.800	60.600	9.817.200	60.600	9.817.200	60.200	9.752.400
8	Badén de HºA° 1.50. espesor 15 cm	ml.	8.00	297.000	2.376.000	303.000	2.424.000	303.000	2.424.000	301.000	2.408.000
9	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	1.395	69.300	96.673.500	70.700	98.626.500	70.700	98.626.500	70.233	97.975.500
10	Compactación de pavimento	m2	1.395	5.940	8.286.300	6.060	8.453.700	6.060	8.453.700	6.020	8.397.900
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.395	6.435	8.976.825	6.565	9.158.175	6.565	9.158.175	6.522	9.097.725
12	Limpieza final de Obra	m2	1.505	1.980	2.979.900	2.020	3.040.100	2.020	3.040.100	2.007	3.020.033
MONTO TOTAL					175.126.050		178.663.950		178.663.950		177.484.650

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, niños y jóvenes y brindar una vida digna a los pobladores del Departamento.
Dirección: Gral. Díaz N° 847 e/ Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia
Teléfono: (0342) 222 495 - Web: www.sanpedro.gov.py - Email: gobernacionsanpedro@yahoo.com

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACION: (Doble Avenida) Barrio Santa Barbara CALLE Sin nombre
coordenadas: -24.662331, -56.434777

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 600m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra 2.00 x 1.50	un.	1,00	1.470.000	1.470.000	1.470.000	1.470.000	1.530.150	1.530.150	1.490.050	1.490.050
2	Limpieza de terreno	m2	600	3.430	2.058.000	3.430	2.058.000	3.570	2.142.210	3.477	2.086.070
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	600	1.470	882.000	1.470	882.000	1.530	918.090	1.490	894.030
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	600	4.410	2.646.000	4.410	2.646.000	4.590	2.754.270	4.470	2.682.090
5	Compactacion de suelo	m2	600	5.880	3.528.000	5.880	3.528.000	6.121	3.672.360	5.960	3.576.120
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	200,00	93.100	18.620.000	93.100	18.620.000	96.910	19.381.900	94.370	18.873.967
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	500	68.600	34.300.000	68.600	34.300.000	71.407	35.703.500	69.536	34.767.833
8	Compactación de pavimento	m2	500	5.880	2.940.000	5.880	2.940.000	6.121	3.060.300	5.960	2.980.100
9	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	500	6.370	3.185.000	6.370	3.185.000	6.631	3.315.325	6.457	3.228.442
10	Limpieza final de Obra	m2	600	1.960	1.176.000	1.960	1.176.000	2.040	1.224.120	1.987	1.192.040
MONTO TOTAL					70.805.000		70.805.000		73.702.225		71.770.742

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, niños y jóvenes y brindar una vida digna a los pobladores del Departamento.
Dirección: Gral. Díaz N° 847 e/ Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia
Teléfono: (0342) 222 495 - Web: www.sanpedro.gov.py - Email: gobernacionsanpedro@yahoo.com

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 CUNETA Y CORDON Hº
UBICACION: San Estanislao
Calle: Pedro Juan Caballero entre Mcal. Jose Felix Estigarribia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008 m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	G 1.470.000	G 1.470.000	G 1.530.150	1.530.150	G 1.515.000	G 1.515.000	G 1.505.050	G 1.505.050
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1.008	G 2.058	G 2.074.464	G 2.142	2.159.348	G 2.121	G 2.137.968	G 2.107	G 2.123.927
3	Marcacion y Replanteo	m2	1.008	G 882	G 889.056	G 918	925.436	G 909	G 916.272	G 903	G 910.254
4	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.008	G 2.646	G 2.667.168	G 2.754	2.776.304	G 2.727	G 2.748.816	G 2.709	G 2.730.763
5	Compactacion de suelo	m2	1.008	G 5.880	G 5.927.040	G 6.121	6.169.565	G 6.060	G 6.108.480	G 6.020	G 6.068.362
6	Cordon de Hº	ml	140	G 58.800	G 8.232.000	G 61.206	8.568.840	G 60.600	G 8.484.000	G 60.202	G 8.428.280
7	Cordon cuneta	ml	140	G 93.100	G 13.034.000	G 96.910	13.567.330	G 95.950	G 13.433.000	G 95.320	G 13.344.777
8	Baden de Hº (ancho = 1.50 mts.)	ml	7,5	G 294.000	G 2.205.000	G 306.030	2.295.225	G 303.000	G 2.272.500	G 301.010	G 2.257.575
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	980	G 68.600	G 67.228.000	G 71.407	69.978.860	G 70.700	G 69.286.000	G 70.236	G 68.830.953
10	Compactacion de Pavimento	m2	980	G 5.880	G 5.762.400	G 6.121	5.996.188	G 6.060	G 5.938.800	G 6.020	G 5.899.796
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	980	G 6.370	G 6.242.600	G 6.631	6.498.037	G 6.565	G 6.433.700	G 6.522	G 6.391.446
12	Limpieza final	m2	1.008	G 1.960	G 1.975.680	G 2.040	2.056.522	G 2.020	G 2.036.160	G 2.007	G 2.022.787
TOTAL					G 117.707.408		122.523.803		G 121.310.696		G 120.513.969

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón y canal de dasague
UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - Distrito de San Estanislao - CALLE Sin nombre intersección con la
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1204m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.485.000	1.485.000	1.515.000	1.515.000	1.522.500	1.522.500	1.507.500	1.507.500
2	Limpieza de terreno	m2	1.204	3.465	4.171.860	3.535	4.256.140	3.553	4.277.210	3.518	4.235.070
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.204	1.485	1.787.940	1.515	1.824.060	1.523	1.833.090	1.508	1.815.030
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.204	4.455	5.363.820	4.545	5.472.180	4.568	5.499.270	4.523	5.445.090
5	Compactacion de suelo	m2	1.204	5.940	7.151.760	6.060	7.296.240	6.090	7.332.360	6.030	7.260.120
6	Cordón simple de Hº in situ	ml.	273,00	59.400	16.216.200	60.600	16.543.800	60.900	16.625.700	60.300	16.461.900
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	1.204	69.300	83.437.200	70.700	85.122.800	71.050	85.544.200	70.350	84.701.400
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	8	396.000	3.168.000	404.000	3.232.000	406.000	3.248.000	402.000	3.216.000
9	Compactación de pavimento	m2	1.204	5.940	7.151.760	6.060	7.296.240	6.090	7.332.360	6.030	7.260.120
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.204	6.435	7.747.740	6.565	7.904.260	6.598	7.943.390	6.533	7.865.130
11	Cana cielo abierto con Muro de PBC con Piso de Hº	ml.	273	376.200	102.702.600	383.800	104.777.400	385.700	105.296.100	381.900	104.258.700
12	Entubamiento de calle con campana	un.	1	17.820.000	17.820.000	18.180.000	18.180.000	18.270.000	18.270.000	18.090.000	18.090.000
13	Limpieza final de Obra	m2	1.204	1.980	2.383.920	2.020	2.432.080	2.030	2.444.120	2.010	2.420.040
MONTO TOTAL					260.587.800		265.852.200		267.168.300		264.536.100

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE San Juan, intersección con la
Calle Primavera y Calle Bruno Gimenez **coordenadas:** -24.675066, -56.451937
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 609m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000	1.485.000	1.485.000	1.515.000	1.515.000	1.505.000	1.505.000
2	Limpieza de terreno	m2	609	3.535	2.152.815	3.465	2.110.185	3.535	2.152.815	3.512	2.138.605
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	609	1.515	922.635	1.485	904.365	1.515	922.635	1.505	916.545
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	609	4.545	2.767.905	4.455	2.713.095	4.545	2.767.905	4.515	2.749.635
5	Compactacion de suelo	m2	609	6.060	3.690.540	5.940	3.617.460	6.060	3.690.540	6.020	3.666.180
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	115,00	95.950	11.034.250	94.050	10.815.750	95.950	11.034.250	95.317	10.961.417
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	115,00	60.600	6.969.000	59.400	6.831.000	60.600	6.969.000	60.200	6.923.000
8	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	575	70.700	40.652.500	69.300	39.847.500	70.700	40.652.500	70.233	40.384.167
9	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	10	404.000	4.040.000	396.000	3.960.000	404.000	4.040.000	401.333	4.013.333
10	Compactación de pavimento	m2	575	6.060	3.484.500	5.940	3.415.500	6.060	3.484.500	6.020	3.461.500
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	575	6.565	3.774.875	6.435	3.700.125	6.565	3.774.875	6.522	3.749.958
12	Limpieza final de Obra	m2	800	2.020	1.616.000	1.980	1.584.000	2.020	1.616.000	2.007	1.605.333
MONTO TOTAL					82.620.020		80.983.980		82.620.020		82.074.673

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

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

República del Paraguay

Gobernación del II Departamento San Pedro

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE República , intersección con la Calle Primavera y Calle Capitán R. Zenteno **coordenadas:** -24.674132, -56.450575

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 422,5m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		UNID.	CANT.	Presupuesto Empresa Construcciones El Favorito		Presupuesto Empresa Constructora EYS		Preupuesto Empresa LM Construcciones		Precio referencial	
ITEM	DESCRIPCION			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obra. 2.00 x 1.50	un.	1.00	1.485.000	1.485.000	1.530.000	1.530.000	1.545.000	1.545.000	1.520.000	1.520.000
2	Limpieza de terreno	m2	423	3.465	1.463.963	3.570	1.508.325	3.605	1.523.113	3.547	1.498.467
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	423	1.485	627.413	1.530	645.425	1.545	652.763	1.520	642.200
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	423	4.455	1.884.465	4.590	1.941.570	4.635	1.960.605	4.560	1.928.880
5	Compactacion de suelo	m2	423	5.940	2.512.620	6.120	2.588.760	6.180	2.614.140	6.080	2.571.840
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	130.00	94.050	12.226.500	96.900	12.597.000	97.950	12.720.500	96.267	12.514.667
7	Pavimento tipo Empedrado. colchón de arena lavada de 2da	m2	358	69.300	24.774.750	71.400	25.525.500	72.100	25.775.750	70.933	25.358.667
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	7	396.000	2.574.000	408.000	2.652.000	412.000	2.678.000	405.333	2.634.667
9	Compactación de pavimento	m2	358	5.940	2.126.520	6.120	2.190.960	6.180	2.212.440	6.080	2.176.640
10	Recubrimiento con triturada de 6ta	m2	358	6.435	2.303.730	6.630	2.373.540	6.695	2.396.810	6.587	2.358.027
11	Limpieza final de Obra	m2	358	1.980	708.840	2.040	730.320	2.060	737.480	2.027	725.547
MONTO TOTAL					52.687.800		54.284.400		54.816.600		53.929.600

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

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

MEMORANDUM S.O.P. Nº 140/2023

A: **Lic. Osvaldo Speranza, Gobernador**
Gobernación del II Departamento- San Pedro.

C.C.: **C.P. Jorge Sanabria, encargado de la UOC**
Gobernación del II Departamento- San Pedro.

De: **Prof. Néstor Ramírez, Secretario de Obras Públicas**
Gobernación del II Departamento - San Pedro.

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO Segundo Departamento Secretaría de Obras Públicas
Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Fecha: **21/03/2023**

Objeto: **Remisión de Documentos para Licitación**

Por medio del presente remito legajos para llamados a licitación para Construcción de Empedrado en el Distrito de San Estanislao total de 6.055 m2 (Gs.854.754.100) Ochocientos cincuenta y cuatro millones setecientos cincuenta y cuatro mil cien. ----------

521-30-006	Gs. 250.236.850.-
521-30-011	Gs. 604.517.250. -

Atentamente.

Gobernacion de San Pedro
Secretaría General
Mesa de Entrada
EXP. Nº: 597
FECHA: 21 03 - 2023
HORA: 07:15 am
FIRMA:

Derivado a: _____

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO II DEPARTAMENTO
U.O.C. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

Recibí Memo
22/03/2023
11:00 hs.

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: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Mauricio J. Troche, intersección con la calle Capitán Zenteno y Calle Padre Fidel Maiz **coordenadas:** -24.671958, -56.449022 - Distrito de San Estanislado
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 707m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.470.000	1.470.000
2	Limpieza de terreno	m2	707	3.430	2.425.010
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	707	1.470	1.039.290
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	707	4.410	3.117.870
5	Compactacion de suelo	m2	707	5.880	4.157.160
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	202,00	53.900	10.887.800
7	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	14,00	186.200	2.606.800
8	Pavimento tipo Empedrado, colchónde ar	m2	606	68.600	41.571.600
9	Compactación de pavimento	m2	606	5.880	3.563.280
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	606	6.370	3.860.220
11	Limpieza final de Obra	m2	707	1.960	1.385.720
MONTO TOTAL					**76.084.750**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Mauricio J. Troche, intersección con la calle Capitán Zenteno y Calle Padre Fidel Maiz **coordenadas:** -24.671958, -56.449022 - Distrito de San Estanislado
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 707m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
2	Limpieza de terreno	m2	707	3.500	2.474.500
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	707	1.500	1.060.500
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	707	4.500	3.181.500
5	Compactacion de suelo	m2	707	6.000	4.242.000
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	202,00	55.000	11.110.000
7	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	14,00	190.000	2.660.000
8	Pavimento tipo Empedrado, colchónde ar	m2	606	70.000	42.420.000
9	Compactación de pavimento	m2	606	6.000	3.636.000
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	606	6.500	3.939.000
11	Limpieza final de Obra	m2	707	2.000	1.414.000
MONTO TOTAL					77.637.500

Contructora E&S
De Elvira E. Sartorio B.
RUC: 5162517-2
Tel.: (0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay
Oficina: Local casilla N° 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Mauricio J. Troche, intersección con la calle Capitán Zenteno y Calle Padre Fidel Maiz **coordenadas:** -24.671958, -56.449022 - Distrito de San Estanislado
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 707m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	707	3.535	2.499.245
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	707	1.515	1.071.105
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	707	4.545	3.213.315
5	Compactacion de suelo	m2	707	6.060	4.284.420
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	202,00	55.550	11.221.100
7	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	14,00	191.900	2.686.600
8	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	606	70.700	42.844.200
9	Compactación de pavimento	m2	606	6.060	3.672.360
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	606	6.565	3.978.390
11	Limpieza final de Obra	m2	707	2.020	1.428.140
MONTO TOTAL					**78.413.875**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

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: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Sin nombre zona IPS **coordenadas: -**
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1505m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.485.000	1.485.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.505	3.465	5.214.825
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.505	1.485	2.234.925
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.505	4.455	6.704.775
5	Compactacion de suelo	m2	1.505	5.940	8.939.700
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	230,00	94.050	21.631.500
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	162,00	59.400	9.622.800
8	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	8,00	297.000	2.376.000
9	Pavimento tipo Empedrado, colchónde ar	m2	1.395	69.300	96.673.500
10	Compactación de pavimento	m2	1.395	5.940	8.286.300
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.395	6.435	8.976.825
12	Limpieza final de Obra	m2	1.505	1.980	2.979.900
MONTO TOTAL					**175.126.050**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Sin nombre zona IPS **coordenadas: -**
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1505m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.505	3.535	5.320.175
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.505	1.515	2.280.075
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.505	4.545	6.840.225
5	Compactacion de suelo	m2	1.505	6.060	9.120.300
6	Cordon cuneta de Hº in situ	ml.	230,00	95.950	22.068.500
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	162,00	60.600	9.817.200
8	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	8,00	303.000	2.424.000
9	Pavimento tipo Empedrado, colchónde ar	m2	1.395	70.700	98.626.500
10	Compactación de pavimento	m2	1.395	6.060	8.453.700
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.395	6.565	9.158.175
12	Limpieza final de Obra	m2	1.505	2.020	3.040.100
MONTO TOTAL					178.663.950

Contructora E&S
de Elvira E. Sartorio B
RUC: 5162517-2
Tel: (0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES

de Luis Teresio Molinas Duarte

Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay

Oficina: Local casilla Nº 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: CALLE Sin nombre zona IPS **coordenadas: -**
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1505m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.505	3.535	5.320.175
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.505	1.515	2.280.075
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	1.505	4.545	6.840.225
5	Compactacion de suelo	m2	1.505	6.060	9.120.300
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	230,00	95.950	22.068.500
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	162,00	60.600	9.817.200
8	Badén de HºAº 1.50, espesor 15 cm	ml.	8,00	303.000	2.424.000
9	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	1.395	70.700	98.626.500
10	Compactación de pavimento	m2	1.395	6.060	8.453.700
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.395	6.565	9.158.175
12	Limpieza final de Obra	m2	1.505	2.020	3.040.100
MONTO TOTAL					**178.663.950**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: (Doble Avenida) Barrio Santa Barbara CALLE Sin nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 600m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.470.000	1.470.000
2	Limpieza de terreno	m2	600	3.430	2.058.000
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	600	1.470	882.000
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	600	4.410	2.646.000
5	Compactacion de suelo	m2	600	5.880	3.528.000
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	200,00	93.100	18.620.000
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	500	68.600	34.300.000
8	Compactación de pavimento	m2	500	5.880	2.940.000
9	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	500	6.370	3.185.000
10	Limpieza final de Obra	m2	600	1.960	1.176.000
MONTO TOTAL					70.805.000

Contructora E&S
de Elvira E. Sartorio B.
RUC: 5162517-2
Tel.: (0982) 619 182

Scanned with CamScanner

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: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: (Doble Avenida) Barrio Santa Barbara CALLE Sin nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 600m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.470.000	1.470.000
2	Limpieza de terreno	m2	600	3.430	2.058.000
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	600	1.470	882.000
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	600	4.410	2.646.000
5	Compactacion de suelo	m2	600	5.880	3.528.000
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	200,00	93.100	18.620.000
7	Pavimento tipo Empedrado, colchónde ar	m2	500	68.600	34.300.000
8	Compactación de pavimento	m2	500	5.880	2.940.000
9	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	500	6.370	3.185.000
10	Limpieza final de Obra	m2	600	1.960	1.176.000
MONTO TOTAL					**70.805.000**

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

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES

de Luis Teresio Molinas Duarte

Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay

Oficina: Local casilla Nº 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedrado con Cordón de Hormigón
UBICACIÓN: (Doble Avenida) Barrio Santa Barbara CALLE Sin nombre
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 600m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.530.150	1.530.150
2	Limpieza de terreno	m2	600	3.570	2.142.210
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	600	1.530	918.090
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	600	4.590	2.754.270
5	Compactacion de suelo	m2	600	6.121	3.672.360
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	200,00	96.910	19.381.900
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	500	71.407	35.703.500
8	Compactación de pavimento	m2	500	6.121	3.060.300
9	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	500	6.631	3.315.325
10	Limpieza final de Obra	m2	600	2.040	1.224.120
MONTO TOTAL					**73.702.225**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

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: San Estanislao
Calle: Pedro Juan Caballero entre Mcal. Jose Felix Estigarribia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.470.000	₲ 1.470.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1.008	₲ 2.058	₲ 2.074.464
3	Marcacion y Replanteo	m2	1.008	₲ 882	₲ 889.056
4	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.008	₲ 2.646	₲ 2.667.168
5	Compactacion de suelo	m2	1.008	₲ 5.880	₲ 5.927.040
6	Cordon de Hº	ml	140	₲ 58.800	₲ 8.232.000
7	Cordon cuneta	ml	140	₲ 93.100	₲ 13.034.000
8	Baden de Hº (ancho = 1,50 mts.)	ml	7,5	₲ 294.000	₲ 2.205.000
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	980	₲ 68.600	₲ 67.228.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	980	₲ 5.880	₲ 5.762.400
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	980	₲ 6.370	₲ 6.242.600
12	Limpieza final	m2	1.008	₲ 1.960	₲ 1.975.680
Son Guaraníes		SUBTOTAL			₲ 117.707.408
		TOTAL			**₲ 117.707.408**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON Hº
UBICACION: San Estanislao
Calle: Pedro Juan Caballero entre Mcal. Jose Felix Estigarribia
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.530.150	₲ 1.530.150
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1.008	₲ 2.142	₲ 2.159.348
3	Marcacion y Replanteo	m2	1.008	₲ 918	₲ 925.435
4	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.008	₲ 2.754	₲ 2.776.304
5	Compactacion de suelo	m2	1.008	₲ 6.121	₲ 6.169.565
6	Cordon de Hº	ml	140	₲ 61.206	₲ 8.568.840
7	Cordon cuneta	ml	140	₲ 96.910	₲ 13.567.330
8	Baden de Hº (ancho = 1,50 mts.)	ml	7,5	₲ 306.030	₲ 2.295.225
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	980	₲ 71.407	₲ 69.978.860
10	Compactacion de Pavimento	m2	980	₲ 6.121	₲ 5.998.188
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	980	₲ 6.631	₲ 6.498.037
12	Limpieza final	m2	1.008	₲ 2.040	₲ 2.056.522
	San Guarantes:	SUBTOTAL			₲ 122.523.803
		TOTAL			**₲ 122.523.803**

Constructora E&S
De Elvira E. Sartorio B.
RUC. 5162517-2
Tel.: (0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay
Oficina: Local casilla N° 01 Galería del Mercado Municipal

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CORDON CUNETA Y CORDON H°

UBICACION: San Estanislao

Calle: Pedro Juan Caballero entre Mcal. Jose Felix Estigarribia

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1,008 m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra y señalizacion	Unidad	1	₲ 1.515.000	₲ 1.515.000
2	Limpieza desbroce y retiro de materiales sobrantes	m2	1.008	₲ 2.121	₲ 2.137.968
3	Marcacion y Replanteo	m2	1.008	₲ 909	₲ 916.272
4	Perfilado y nivelacion de suelo	m2	1.008	₲ 2.727	₲ 2.748.816
5	Compactacion de suelo	m2	1.008	₲ 6.060	₲ 6.108.480
6	Cordon de Hº	ml	140	₲ 60.600	₲ 8.484.000
7	Cordon cuneta	ml	140	₲ 95.950	₲ 13.433.000
8	Baden de H° (ancho = 1,50 mts.)	ml	7,5	₲ 303.000	₲ 2.272.500
9	Pavimento Tipo Empedrado	m2	980	₲ 70.700	₲ 69.286.000
10	Compactacion de Pavimento	m2	980	₲ 6.060	₲ 5.938.800
11	Recubrimiento con triturada 6ta	m2	980	₲ 6.565	₲ 6.433.700
12	Limpieza final	m2	1.008	₲ 2.020	₲ 2.036.160
Son Guaranies:		SUBTOTAL			₲ 121.310.696
		TOTAL			**₲ 121.310.696**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

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: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón y canal de dasague
UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - Distrito de San Estanislao - CALLE Sin nombre intersección
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1204m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.485.000	1.485.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.204	3.465	4.171.860
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.204	1.485	1.787.940
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.204	4.455	5.363.820
5	Compactacion de suelo	m2	1.204	5.940	7.151.760
6	Cordón simple de Hº in situ	ml.	273,00	59.400	16.216.200
7	Pavimento tipo Empedrado, colchónde a	m2	1.204	69.300	83.437.200
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	8	396.000	3.168.000
9	Compactación de pavimento	m2	1.204	5.940	7.151.760
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.204	6.435	7.747.740
11	Cana cielo abierto con Muro de PBC con Piso de Hº	ml.	273	376.200	102.702.600
12	Entubamiento de calle con campana	un.	1	17.820.000	17.820.000
13	Limpieza final de Obra	m2	1.204	1.980	2.383.920
MONTO TOTAL					**260.587.800**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón y canal de dasague intersección con la ruta a Santani y Calle Amistad **coordenadas:** -24.675144, -56.454323
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1204m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	1.204	3.535	4.256.140
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.204	1.515	1.824.060
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	1.204	4.545	5.472.180
5	Compactacion de suelo	m2	1.204	6.060	7.296.240
6	Cordón simple de Hº in situ	ml.	273,00	60.600	16.543.800
7	Pavimento tipo Empedrado, colchónde a	m2	1.204	70.700	85.122.800
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	8	404.000	3.232.000
9	Compactación de pavimento	m2	1.204	6.060	7.296.240
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.204	6.565	7.904.260
11	Cana cielo abierto con Muro de PBC con Piso de Hº	ml.	273	383.800	104.777.400
12	Entubamiento de calle con campana	un.	1	18.180.000	18.180.000
13	Limpieza final de Obra	m2	1.204	2.020	2.432.080
MONTO TOTAL					265.852.200

Contructora E&S
de Elvira E. Sartorio B
RUC: 5162517-2
Tel.:(0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay
Oficina: Local casilla N° 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón y canal de dasague intersección con la ruta a Santani y Calle Amistad **coordenadas:** -24.675144, -56.454323
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 1204m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.522.500	1.522.500
2	Limpieza de terreno	m2	1.204	3.553	4.277.210
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	1.204	1.523	1.833.090
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	1.204	4.568	5.499.270
5	Compactacion de suelo	m2	1.204	6.090	7.332.360
6	Cordón simple de Hº in situ	ml.	273,00	60.900	16.625.700
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	1.204	71.050	85.544.200
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	8	406.000	3.248.000
9	Compactación de pavimento	m2	1.204	6.090	7.332.360
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	1.204	6.598	7.943.390
11	Cana cielo abierto con Muro de PBC con Piso de Hº	ml.	273	385.700	105.296.100
12	Entubamiento de calle con campana	un.	1	18.270.000	18.270.000
13	Limpieza final de Obra	m2	1.204	2.030	2.444.120
MONTO TOTAL					**267.168.300**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

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: Construccion de Pavimento tipo Empedado con Cordon cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE San Juan, intersección con la Calle Primavera y Calle Bruno Gimenez **coordenadas:** -24.675066, -56.451937

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 609m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	609	3.535	2.152.815
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	609	1.515	922.635
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	609	4.545	2.767.905
5	Compactacion de suelo	m2	609	6.060	3.690.540
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	115,00	95.950	11.034.250
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	115,00	60.600	6.969.000
8	Pavimento tipo Empedrado, colchónde a	m2	575	70.700	40.652.500
9	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	10	404.000	4.040.000
10	Compactación de pavimento	m2	575	6.060	3.484.500
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	575	6.565	3.774.875
12	Limpieza final de Obra	m2	800	2.020	1.616.000
MONTO TOTAL					**82.620.020**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE San Juan, intersección con la Calle Primavera y Calle Bruno Gimenez **coordenadas:** -24.675066, -56.451937

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 609m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.485.000	1.485.000
2	Limpieza de terreno	m2	609	3.465	2.110.185
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	609	1.485	904.365
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	609	4.455	2.713.095
5	Compactacion de suelo	m2	609	5.940	3.617.460
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	115,00	94.050	10.815.750
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	115,00	59.400	6.831.000
8	Pavimento tipo Empedrado, colchónde a	m2	575	69.300	39.847.500
9	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	10	396.000	3.960.000
10	Compactación de pavimento	m2	575	5.940	3.415.500
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	575	6.435	3.700.125
12	Limpieza final de Obra	m2	800	1.980	1.584.000
MONTO TOTAL					80.983.980

Contructora E&S
de Elvira E. Sartorio B.
RUC. 5162517-2
Tel.:(0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay
Oficina: Local casilla N° 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE San Juan, intersección con la Calle Primavera y Calle Bruno Gimenez **coordenadas:** -24.675066, -56.451937

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 609m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.515.000	1.515.000
2	Limpieza de terreno	m2	609	3.535	2.152.815
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	609	1.515	922.635
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	609	4.545	2.767.905
5	Compactacion de suelo	m2	609	6.060	3.690.540
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	115,00	95.950	11.034.250
7	Cordón simple de Hº in situ	ml.	115,00	60.600	6.969.000
8	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	575	70.700	40.652.500
9	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	10	404.000	4.040.000
10	Compactación de pavimento	m2	575	6.060	3.484.500
11	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	575	6.565	3.774.875
12	Limpieza final de Obra	m2	800	2.020	1.616.000
MONTO TOTAL					**82.620.020**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475

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: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta
UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE República , intersección con la Calle Primavera y Calle Capitán R. Zenteno coordenadas: -24.674132, -56.450575
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 422,5m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.485.000	1.485.000
2	Limpieza de terreno	m2	423	3.465	1.463.963
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	423	1.485	627.413
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	423	4.455	1.884.465
5	Compactacion de suelo	m2	423	5.940	2.512.620
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	130,00	94.050	12.226.500
7	Pavimento tipo Empedrado, colchónde	m2	358	69.300	24.774.750
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	7	396.000	2.574.000
9	Compactación de pavimento	m2	358	5.940	2.126.520
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	358	6.435	2.303.730
11	Limpieza final de Obra	m2	358	1.980	708.840
MONTO TOTAL					**52.687.800**

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

Scanned with CamScanner

CONSTRUCTORA E&S
De ELVIRA ELIZABET SARTORIO BLANCO
Gral. Resquin – San Pedro - Paraguay
Tel. 0982 619182 – email: constructoraes@hotmail.com
RUC: 5162517-2

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE República , intersección con la Calle Primavera y Calle Capitán R. Zenteno **coordenadas:** -24.674132, -56.450575

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 422,5m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.530.000	1.530.000
2	Limpieza de terreno	m2	423	3.570	1.508.325
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	423	1.530	646.425
4	Perfilado para caja y nivelación deSuelo	m2	423	4.590	1.941.570
5	Compactacion de suelo	m2	423	6.120	2.588.760
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	130,00	96.900	12.597.000
7	Pavimento tipo Empedrado, colchónde	m2	358	71.400	25.525.500
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	7	408.000	2.652.000
9	Compactación de pavimento	m2	358	6.120	2.190.960
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	358	6.630	2.373.540
11	Limpieza final de Obra	m2	358	2.040	730.320
MONTO TOTAL					54.284.400

Contructora E&S
de Elvira E. Sartorio B.
RUC. 5162517-2
Tel.: (0982) 619 182

Scanned with CamScanner

L.M. CONSTRUCCIONES

de Luis Teresio Molinas Duarte

Construcción de Partes de Edificios (reformas, ampliaciones, o reparaciones)
Construcción de Obras Públicas (Constructora)
Servicios Personales
Contacto: 0971 827 475
Colonia Nuclear
Choré - Dpto. San Pedro - Paraguay

Oficina: Local casilla Nº 01 Galería del Mercado Municipal

PROYECTO: Construcción de Pavimento tipo Empedado con Cordón cuneta

UBICACIÓN: Distrito de San Estanislao - CALLE República , intersección con la Calle Primavera y Calle Capitán R. Zenteno **coordenadas:** -24.674132, -56.450575

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 422,5m2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra 2,00 x 1,50	un.	1,00	1.545.000	1.545.000
2	Limpieza de terreno	m2	423	3.605	1.523.113
3	Replanteo y marcación de Obra	m2	423	1.545	652.763
4	Perfilado para caja y nivelación de Suelo	m2	423	4.635	1.960.605
5	Compactacion de suelo	m2	423	6.180	2.614.140
6	Cordón cuneta de Hº in situ	ml.	130,00	97.850	12.720.500
7	Pavimento tipo Empedrado, colchón de arena lavada de 2da	m2	358	72.100	25.775.750
8	Baden de Hº Aº 16X2.0	ml.	7	412.000	2.678.000
9	Compactación de pavimento	m2	358	6.180	2.212.440
10	Recubrimiento con triturada de 6ta.	m2	358	6.695	2.396.810
11	Limpieza final de Obra	m2	358	2.060	737.480
MONTO TOTAL					**54.816.600**

L.M. CONSTRUCCIONES
de Luis Teresio Molinas Duarte
RUC Nº 575.237 - 0
Tel:(0971) 827 475