Contrato N° 19/2021

Entre la **GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL**, domiciliada en el Km. 4 Ramal Capiatá Areguá, de la ciudad de Areguá, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador **Hugo Javier González Alegre**, con Cédula de Identidad N° 1.045.980 , denominada en adelante la contratante, por una parte, y por la otra, la firma **SENDERO S.A. con RUC N° 80032478-1**, domiciliada en CHAMACOCOS C/CERRO CORA Nº 1908 Fernando de la Mora, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor CARMELO DESVARS VILLALBA** con cédula de identidad N° 523.572, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL." – ID N° 400.455**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1- Objeto del contrato

El objeto del contrato es: "**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL." – ID N° 400.455**

2- Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

3- Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son:

No Aplica

4- Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

a. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 400.455----------

b. Otras consideraciones presupuestarias: las partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2022 se encuentra sujeta a la aprobación de la Ley correspondiente.----------

5- Procedimiento de contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 05/21 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL." – ID N° 400.455.**, convocado por la GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 4153/2021 de fecha 28 de octubre del 2021.----------

6- Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

El monto mínimo a contratar de Gs. 990.000.000 (Guaraníes novecientos noventa millones) y un máximo a contratar de Gs. 1.980.000.000 (Guaraníes mil novecientos ochenta millones)

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Unidad	1		
1.1	Vallado perimetral (protección de obras)	Metros cuadrados	1	160.000	160.000
1.2	Remoción de artefactos sanitarios	Unidad	1	21.450	21.450
1.3	Remoción de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	13.100	13.100
1.4	Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	32.000	32.000
1.5	Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo sin recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
1.6	Desmontaje de maderamen de techo con recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	27.000	27.000
1.7	Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	24.000	24.000
1.8	Remoción de techo de chapas	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
1.9	Remoción de techo con estructura metálica	Metros cuadrados	1	23.000	23.000
1.10	Demolición de pilares de mampostería	Unidad	1	70.000	70.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.11	Demolición de pilares de madera	Unidad	1	51.000	51.000
1.12	Remoción de muros de 0.45 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
1.13	Remoción de muros de 0.45 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
1.14	Remoción de muros de 0.30 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	23.000	23.000
1.15	Remoción de muros de 0.30 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	20.500	20.500
1.16	Remoción de muros de 0.15 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	19.600	19.600
1.17	Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	17.300	17.300
1.18	Remoción de revoque	Metros cuadrados	1	19.500	19.500
1.19	Remoción de contrapiso	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
1.20	Remoción de pisos	Metros cuadrados	1	25.500	25.500
1.21	Remoción de azulejos	Metros cuadrados	1	25.500	25.500
1.22	Destronque de árbol	Unidad	1	242.000	242.000
1.23	Poda de árbol	Unidad	1	165.000	165.000
1.24	Fumigación	Metros cuadrados	1	34.000	34.000
1.25	Tratamiento contra insectos depredadores de la madera - Hormigas, gorgojos, termitas (Cupi´i)	Metros cuadrados	1	54.000	54.000

SENDERO S.A.
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.26	Desmonte	Metros cúbicos	1	33.000	33.000
1.27	Relleno y compactación con tierra gorda	Metros cúbicos	1	130.000	130.000
1.28	Excavación y carga para submuración	Metros cúbicos	1	450.000	450.000
1.29	Calce y apuntalamiento de pilares a ser sustituidos	Unidad	1	120.000	120.000
1.30	Calce y apuntalamiento de techo u otras estructuras	Metro lineal	1	110.000	110.000
1.31	Demolición de losa de H°A°	Metros cuadrados	1	42.600	42.600
1.32	Demolición de pilares de H°A°	Metro lineal	1	42.500	42.500
1.33	Demolición de encadenado de H°A°	Metro lineal	1	46.700	46.700
1.34	Excavación y carga de zapatas de H°A°	Metros cúbicos	1	1.100.000	1.100.000
1.35	Excavación y carga de zapatas corridas de H°A°	Metros cúbicos	1	1.100.000	1.100.000
1.36	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	1	2.000.000	2.000.000
1.37	Vigas de H°A°	Metros cúbicos	1	2.000.000	2.000.000
1.38	Losa de H°A	Metros cúbicos	1	2.000.000	2.000.000
1.39	Encadenado de H°A° Inferior	Metro lineal	1	220.000	220.000
1.40	Encadenado de H°A° Superior	Metro lineal	1	200.000	200.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.41	Escalera de H°A° por escalón	Unidad	1	250.000	250.000
1.42	Relleno y apisonado de interiores con tierra gorda	Metros cúbicos	1	130.000	130.000
1.43	Aislación Horizontal de 0.15 m	Metro lineal	1	22.100	22.100
1.44	Aislación Horizontal de 0.30 m	Metro lineal	1	29.350	29.350
1.45	Aislación Vertical con panderete	Metros cuadrados	1	67.000	67.000
1.46	Aislación de losa con membrana asfáltica 4 mm	Metros cuadrados	1	105.000	105.000
1.47	Colocación de membrana asfáltica 4 mm sobre techo de losas, chapa, tejas, tejuelón.	Metros cuadrados	1	113.000	113.000
1.48	Provisión y colocación de pintura tipo impacril, reforzado con trama	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
1.49	De 0.30 m para revocar planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	192.000	192.000
1.50	De 0.15 m para revocar planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	110.000	110.000
1.51	De 0.30 m visto a ambas caras ladrillo común en planta baja	Metros cuadrados	1	230.000	230.000
1.52	De 0.30 m visto a ambas caras ladrillo semiprensado macizo planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	265.000	265.000
1.53	De 0.30 m visto a 1 cara ladrillo común en planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	237.000	237.000
1.54	De 0.30 m visto a 1 cara ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	1	285.000	285.000
1.55	De 0.15 m visto a 1 cara ladrillo común planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	160.000	160.000

SENDERO S.A.
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.56	De 0.15 m visto a 1 cara ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	1	180.000	180.000
1.57	De 0.20 m para revocar	Metros cuadrados	1	145.000	145.000
1.58	Muro de elevación con ladrillos huecos, de 0.15	Metros cuadrados	1	101.000	101.000
1.59	Envarillado sobre y bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	1	45.000	45.000
1.60	Envarillado de muros por rajaduras	Metro lineal	1	27.000	27.000
1.61	De muro convoc?	Metros cuadrados	1	125.000	125.000
1.62	Sardinel de ladrillos comunes	Metro lineal	1	65.000	65.000
1.63	Sardinel de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	1	74.000	74.000
1.64	Muralla de ladrillo común de 0.15 H= 2.00 m / pilares de 0.30 x 0.30 cada 2.00 m (incluye, cimiento, nivelación y aislación)	Metro lineal	1	448.000	448.000
1.65	Muro de piedra bruta, de 0.30 m	Metros cuadrados	1	357.000	357.000
1.66	Pilar de 0.30 x 0.30 m para revocar	Metro lineal	1	130.000	130.000
1.67	Pilar de 0.38 x 0.38 m con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	178.000	178.000
1.68	Pilar de 0.42 x 0.42 m con núcleo de H° A°, con varilla enteriza, para revocar con capitel	Metro lineal	1	176.000	176.000
1.69	Pilar de 0.42 x 0.42 con núcleo de H°A°, con varilla enteriza, común visto con capitel	Metro lineal	1	197.100	197.100

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.70	Pilar de 0.42 x 0.42 con núcleo de H°A°, con varilla enteriza, visto semiprensado macizo con capitel	Metro lineal	1	222.700	222.700
1.71	De tejas y tejuelones, prensados, con tirantes de madera de 2? x 6? de yvyrapyta u otras especies de madera dura.	Metros cuadrados	1	440.000	440.000
1.72	De tejas y tejuelas prensadas, con tirantes de 2? x 6? y alfajias yvyrapyta u otras especies de madera dura.	Metros cuadrados	1	430.000	430.000
1.73	De tejas y tejuelones, prensados, con tirante de H° A°	Metros cuadrados	1	485.000	485.000
1.74	De chapa con estructura metálica, chapa doblada.	Metros cuadrados	1	215.000	215.000
1.75	De chapa con estructura metálica, con varilla conformada	Metros cuadrados	1	210.000	210.000
1.76	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
1.77	Reparación de techos con estructura de madera (cambio de tejuelones/tejuelas sólo zonas afectadas)	Metros cuadrados	1	240.000	240.000
1.78	Reparación de techos con estructura metálica	Metros cuadrados	1	112.000	112.000
1.79	Interior y exterior de muros a 1 capa	Metros cuadrados	1	44.300	44.300
1.80	Exterior de muros 1 capa con hidrófugo	Metros cuadrados	1	49.700	49.700
1.81	De pilares, vigas y losas	Metros cuadrados	1	57.900	57.900
1.82	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	1	27.800	27.800

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.83	Revoque de cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	65.400	65.400
1.84	De revoque 1:3 (cemento, arena) y revoque de mocheta.	Metro lineal	1	33.300	33.300
1.85	De moldura lineal en balancines y puertas	Metro lineal	1	34.800	34.800
1.86	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	1	57.700	57.700
1.87	Contrapiso de hormigón simple fck 150, e=0.05	Metros cuadrados	1	79.000	79.000
1.88	Piso de mosaico calcáreo color	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
1.89	Piso de mosaico granítico 30 x 30 cm, base gris	Metros cuadrados	1	240.000	240.000
1.90	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	Metros cuadrados	1	260.000	260.000
1.91	Carpeta de regularización - alisada de cemento (1:3)	Metros cuadrados	1	48.000	48.000
1.92	Vereda tipo vainilla	Metros cuadrados	1	93.000	93.000
1.93	Baldosones de H? (40 x 40 x 3 cm)	Metros cuadrados	1	150.000	150.000
1.94	Parquet para escenarios	Metros cuadrados	1	136.000	136.000
1.95	Zócalos calcáreos	Metro lineal	1	39.000	39.000
1.96	Zócalos graníticos base gris	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.97	Zócalos cerámicos	Metro lineal	1	46.000	46.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.98	Zócalos de madera de 3/4 x3 ?	Metro lineal	1	30.000	30.000
1.99	De 0.90 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
1.100	De 0.80 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
1.101	De 0.70 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
1.102	Para boxes 0.60 x 1,60 m, placa, con provisión de herrajes	Unidad	1	500.000	500.000
1.103	De 0.90 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	800.000	800.000
1.104	De 0.80 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	700.000	700.000
1.105	De 0.70 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	600.000	600.000
1.106	Provisión y colocación de contramarco de madera de cedro de 3 cm	Metro lineal	1	32.500	32.500
1.107	Provisión y colocación de marcos de madera de 2? x 6? de yvyrapyta	Metro lineal	1	107.000	107.000
1.108	Provisión y colocación de marcos de madera de 2? x 6? de lapacho	Metro lineal	1	134.000	134.000
1.109	Provisión y colocación de marcos de madera de yvyrapyta de 2? x 12?	Metro lineal	1	151.000	151.000
1.110	Provisión y colocación de marcos de madera de 2?x 12? de otra especie de madera dura	Metro lineal	1	169.000	169.000
1.111	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	250.000	250.000
1.112	Cambio de cerraduras en puertas de madera	Unidad	1	200.000	200.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.113	Ventanas de madera vidriadas con herrajes.	Metros cuadrados	1	570.000	570.000
1.114	Remoción de aberturas (puertas / ventanas)	Unidad	1	28.000	28.000
1.115	Remoción de marcos de madera	Unidad	1	37.000	37.000
1.116	Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	401.000	401.000
1.117	Puerta metálica 1.20 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	850.000	850.000
1.118	Puerta metálica 0.90 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	650.000	650.000
1.119	Puerta metálica 0.80 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	650.000	650.000
1.120	Puerta metálica 0.70 x 2.10m con marco y herraje	Unidad	1	650.000	650.000
1.121	Cambio de cerraduras en puertas metálicas	Unidad	1	100.000	100.000
1.122	Reparación de puerta metálica	Unidad	1	130.000	130.000
1.123	Baranda metálica para galería y escalera	Metro lineal	1	450.000	450.000
1.124	De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.125	De paredes revocadas a la cal	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
1.126	De pilares revocados al látex	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.127	De pilares revocados a la cal	Metros cuadrados	1	18.000	18.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.128	De pilares vistos con silicona	Metros cuadrados	1	32.000	32.000
1.129	De abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.130	De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	19.000	19.000
1.131	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.132	De aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
1.133	De abertura metálica con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
1.134	De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	1	31.000	31.000
1.135	De ladrillos vistos con látex cerámico	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.136	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.137	De tejuela a la cal y maderamen con esmalte sintético con tratamiento de fungicida	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.138	De tirantes, vigas de H°A° al látex color cemento.	Metros cuadrados	1	44.000	44.000
1.139	De canaleta y bajada con esmalte sintético.	Metro lineal	1	31.000	31.000
1.140	Revestido de azulejos 15 x 15	Metros cuadrados	1	123.000	123.000
1.141	Revestido de azulejos 20 x 20	Metros cuadrados	1	133.000	133.000
1.142	Revestido con ladrillejos	Metros cuadrados	1	133.000	133.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.143	Vidrios 3 mm	Metros cuadrados	1	293.000	293.000
1.144	Patio relleno y compactación con tierra gorda	Metros cúbicos	1	130.000	130.000
1.145	Pastillones de H°A°	Metros cuadrados	1	220.000	220.000
1.146	Pastillones de H?	Metros cuadrados	1	204.000	204.000
1.147	Cordones de ladrillos	Metro lineal	1	29.000	29.000
1.148	Gradas	Metro lineal	1	230.000	230.000
1.149	Escalera con muro lateral	Metro lineal	1	280.000	280.000
1.150	Gradas en camineros	Metro lineal	1	141.000	141.000
1.151	Cercado con malla metálica y postes de H°A°	Metros cuadrados	1	180.000	180.000
1.152	Portón de acceso	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
1.153	Rampas para discapacitados	Metros cuadrados	1	470.000	470.000
1.154	Taludes de empastado	Metros cuadrados	1	37.000	37.000
1.155	Empastado	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
1.156	Plataforma Mástil	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
1.157	Escenario de 6.00 x 4.00 H=0.60 con piso calcáreo.	Unidad	1	4.000.000	4.000.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.158	Arcos de fútbol de campo	Unidad	1	500.000	500.000
1.159	Arcos de fútbol de salón	Unidad	1	450.000	450.000
1.160	Aros de basquetbol con tablero	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.161	De piedras	Metros cúbicos	1	495.000	495.000
1.162	De ladrillos comunes vistos	Metros cuadrados	1	255.000	255.000
1.163	Cantero de 1.30 x 0.60 x 0.60 de altura (medidas terminado)	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
1.164	Canaletas y caños de bajada - chapa galvanizada N? 24	Metro lineal	1	88.000	88.000
1.165	Canal de 0,60 m	Metro lineal	1	225.000	225.000
1.166	Canal de 0,90 m	Metro lineal	1	230.000	230.000
1.167	Canal de 1,20 m	Metro lineal	1	290.000	290.000
1.168	Ca?er?a de 100 mm	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.169	Ca?er?a de 150 mm	Metro lineal	1	47.000	47.000
1.170	Registros de 0.30 X 0.30 con rejilla	Unidad	1	350.000	350.000
1.171	Registro de 0.40 x 0.40 con rejilla	Unidad	1	430.000	430.000
1.172	Registro decantador	Unidad	1	340.000	340.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.173	Pilastra de Mampostería Trifásica	Unidad	1	670.000	670.000
1.174	Cimiento para pilastra trifásica	Unidad	1	160.000	160.000
1.175	Caño de Hierro Galvanizado de 2" con curva	Unidad	1	296.000	296.000
1.176	Caño de Hierro Galvanizado de 2 ?" con curva	Unidad	1	296.000	296.000
1.177	Acometida trifásica, con Limitadora hasta 45A	Unidad	1	735.000	735.000
1.178	Acometida monofásica, con Limitadora hasta 40A	Unidad	1	735.000	735.000
1.179	Puerta ANDE monofásica	Unidad	1	55.000	55.000
1.180	Puerta ANDE trifásica	Unidad	1	71.000	71.000
1.181	Caja precintable monofásica	Unidad	1	25.000	25.000
1.182	Caja precintable trifásica	Unidad	1	44.000	44.000
1.183	Llave Termomagnético Unipolar 10 - 35 Amper Norma ABTN	Unidad	1	95.000	95.000
1.184	Llave Termomagnético Unipolar 10 - 32 Amper Norma DIN	Unidad	1	103.000	103.000
1.185	Llave Termomagnético Tripolar 10 - 35 Amper Normas ABTN	Unidad	1	146.000	146.000
1.186	Llave termomagnético Tripolar 10 - 32 Amper Normas DIN	Unidad	1	158.000	158.000
1.187	Llave termomagnético Tripolar 45 - 65 Amper Normas ABTN	Unidad	1	290.000	290.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.188	Llave termomagnético tripolar 45 - 63 Amper Normas DIN	Unidad	1	290.000	290.000
1.189	Llave termomagnético tripolar 100 Amper Normas ABTN	Unidad	1	530.000	530.000
1.190	Llave termomagnético Tripolar 100 Amper Normas DIN	Unidad	1	600.000	600.000
1.191	Cable 2x4mM2	Metro lineal	1	20.000	20.000
1.192	Cable 2x6mM2	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.193	Cable 2x10mM2	Metro lineal	1	45.000	45.000
1.194	Cable 4 x 4mM2	Metro lineal	1	33.000	33.000
1.195	Cable 4 x 6mM2	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.196	Cable 4 x 10mM2	Metro lineal	1	49.000	49.000
1.197	Cable 4 x16mM2	Metro lineal	1	67.000	67.000
1.198	Cable 4 x 25mM2	Metro lineal	1	89.000	89.000
1.199	Cable preensamblado 2x10mM2	Metro lineal	1	34.000	34.000
1.200	Cable preensamblado 2x16mM2	Metro lineal	1	57.000	57.000
1.201	Cable preensamblado 2x25mM2	Metro lineal	1	70.000	70.000
1.202	Cable preensamblado trifásico 4x10mM2	Metro lineal	1	52.000	52.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.203	Cable preensamblado trifásico 4x16mM2	Metro lineal	1	74.000	74.000
1.204	Cable preensamblado trifásico 4x25mM2	Metro lineal	1	81.000	81.000
1.205	Cable preensamblado trifásico 4x35mM2	Metro lineal	1	91.000	91.000
1.206	Cable 2 x2 mm?, ducto de 3/4"	Metro lineal	1	22.000	22.000
1.207	Cable 2 x 4 mm?, ducto de 3/4"	Metro lineal	1	28.000	28.000
1.208	Cable 2 x 6 mm?, ducto 1"	Metro lineal	1	44.000	44.000
1.209	Cable 2 x 10 mm?, ducto de 1"	Metro lineal	1	45.000	45.000
1.210	Cable 4 x 4 mm? ducto de 1"	Metro lineal	1	45.000	45.000
1.211	Cable 4 x 6 mm? ducto de 1"	Metro lineal	1	41.000	41.000
1.212	Cable 4 x 10 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	64.000	64.000
1.213	Cable 2 x 4 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	31.000	31.000
1.214	Cable 2 x 6 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	53.000	53.000
1.215	Cable 2 x 10 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	63.000	63.000
1.216	Cable 4 x 4mm? ducto 1"	Metro lineal	1	30.000	30.000
1.217	Cable 4 x 6 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	46.000	46.000

Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.218	Cable 4 x 10 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	69.000	69.000
1.219	Cable 4 x 16 mm? ducto 2"	Metro lineal	1	81.000	81.000
1.220	Cable 4 x 25 mm? ducto 2" NYY	Metro lineal	1	92.000	92.000
1.221	Caja para tablero monofásico para 12 disyuntor con barra de distribución	Unidad	1	390.000	390.000
1.222	Caja para tablero trifásico para 12 TM monofásico con barra para fase y neutro	Unidad	1	410.000	410.000
1.223	Caja para tablero trifásico para 24 TM monofásico con barra para fase y neutro	Unidad	1	450.000	450.000
1.224	Registro Eléctrico 40 x 40 x 70 cm	Unidad	1	200.000	200.000
1.225	Registro Eléctrico 30 x 30 x 70 cm	Unidad	1	180.000	180.000
1.226	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m de tablero)	Unidad	1	77.000	77.000
1.227	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)	Unidad	1	98.000	98.000
1.228	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	1	77.000	77.000
1.229	Boca para ventiladores de techo (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	1	77.000	77.000
1.230	Boca para circuitos especiales (AA, ducha, calefacción) hasta 6m	Unidad	1	182.000	182.000
1.231	Boca para tomacorriente con conductor a tierra, hasta 6 m	Unidad	1	180.000	180.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.232	Línea externa conductor telefónico de dos pares	Metro lineal	1	41.000	41.000
1.233	Línea embutida conductor telefónico de 2 pares, ducto ?"	Metro lineal	1	43.000	43.000
1.234	Línea subterránea conductor telefónico 2 pares, ducto ?"	Metro lineal	1	47.000	47.000
1.235	Línea externa conductor UTP para datos	Metro lineal	1	58.000	58.000
1.236	Línea embutida conductor UTP para datos ducto 3/4"	Metro lineal	1	59.000	59.000
1.237	Línea subterránea conductor UTP para datos ducto 3/4"	Metro lineal	1	70.000	70.000
1.238	Boca de teléfono embutida (hasta 6 m de longitud)	Unidad	1	100.000	100.000
1.239	Boca de teléfono externa (hasta 6 ms de longitud)	Unidad	1	100.000	100.000
1.240	Boca de datos externa (hasta 6m de longitud)	Unidad	1	101.000	101.000
1.241	Boca de datos embutida (hasta 6 m de longitud)	Unidad	1	101.000	101.000
1.242	Terminal RJ11 para teléfono	Unidad	1	39.000	39.000
1.243	Terminal JP para datos	Unidad	1	66.000	66.000
1.244	Canaletas para cables 18 x 22	Metro lineal	1	14.000	14.000
1.245	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w	Unidad	1	120.000	120.000
1.246	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 w	Unidad	1	220.000	220.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.247	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 w	Unidad	1	330.000	330.000
1.248	Artefacto con Lámparas incandescentes	Unidad	1	60.000	60.000
1.249	Zócalos para fluorescentes	Unidad	1	25.000	25.000
1.250	Reactancias de 40 W	Unidad	1	50.000	50.000
1.251	Lámparas fluorescentes de 40 W	Unidad	1	35.000	35.000
1.252	Arrancador	Unidad	1	14.000	14.000
1.253	Condensadores de 4 mf	Unidad	1	40.000	40.000
1.254	Condensadores de 8 mf para fluorescente	Unidad	1	44.000	44.000
1.255	Condensadores de 12 mf	Unidad	1	62.000	62.000
1.256	Lámparas incandescentes hasta 100w	Unidad	1	30.000	30.000
1.257	Lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w	Unidad	1	44.000	44.000
1.258	Porta lámparas E40	Unidad	1	30.000	30.000
1.259	Llave de ventilador metálica con 7 velocidades	Unidad	1	142.000	142.000
1.260	Capacitor de 2,5 mf para ventilador	Unidad	1	59.000	59.000
1.261	De artefactos fluorescentes sin recuperación de material.	Unidad	1	12.000	12.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.262	De artefactos fluorescentes con recuperación de material.	Unidad	1	15.000	15.000
1.263	De lámparas incandescentes	Unidad	1	11.300	11.300
1.264	Montaje de ventilador de techo recuperado	Unidad	1	140.000	140.000
1.265	Desmontaje de ventilador de techo sin recuperación de artefactos	Unidad	1	35.000	35.000
1.266	Desmontaje de ventilador de techo con recuperación	Unidad	1	38.000	38.000
1.267	Campanilla eléctrica	Unidad	1	90.000	90.000
1.268	Caños PVC de1"	Metro lineal	1	62.000	62.000
1.269	Caños PVC de 3/4"	Metro lineal	1	42.000	42.000
1.270	Caños PVC de 1/2"	Metro lineal	1	39.000	39.000
1.271	Codo PVC rojo de 1/2"	Unidad	1	7.000	7.000
1.272	Codo PVC rojo de 3/4"	Unidad	1	8.000	8.000
1.273	Codo PVC rojo de 1"	Unidad	1	13.000	13.000
1.274	Codo de ?" a 1/2"	Unidad	1	11.000	11.000
1.275	Tee de ?" a 1/2"	Unidad	1	11.000	11.000
1.276	Tee de 1/2"	Unidad	1	10.000	10.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.277	Tee de 3/4"	Unidad	1	11.000	11.000
1.278	Tee de 1"	Unidad	1	14.000	14.000
1.279	Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	1	210.000	210.000
1.280	Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	1	250.000	250.000
1.281	Llave de paso de 1" de plástico	Unidad	1	120.000	120.000
1.282	Canilla 1/2" cromada para lavatorio	Unidad	1	285.000	285.000
1.283	Canilla de 3/4" pico manguera	Unidad	1	160.000	160.000
1.284	Ducha simple con brazo	Unidad	1	63.000	63.000
1.285	Ducha eléctrica con brazo	Unidad	1	170.000	170.000
1.286	Caño PVC de 100 mm blanco	Metro lineal	1	68.000	68.000
1.287	Caño PVC de 50 mm blanco	Metro lineal	1	51.000	51.000
1.288	Caño PVC de 40 mm blanco	Metro lineal	1	47.000	47.000
1.289	Codo PVC de 100 mm x 90?	Unidad	1	40.000	40.000
1.290	Codo PVC de 50 mm x 90?	Unidad	1	18.000	18.000
1.291	Codo PVC de 40 mm x 90?	Unidad	1	17.000	17.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.292	Ramal Y de 100 x 45?	Unidad	1	29.000	29.000
1.293	Ramal Y de 50 x 45?	Unidad	1	19.000	19.000
1.294	Ramal Y de 40 x 45?	Unidad	1	18.000	18.000
1.295	Tee de 100 x 90?	Unidad	1	30.000	30.000
1.296	Tee de 50 x 90?	Unidad	1	21.000	21.000
1.297	Tee de 40 x 90?	Unidad	1	18.000	18.000
1.298	Rejilla de piso sifonada de 15 x15 cm	Unidad	1	150.000	150.000
1.299	Rejilla de piso de 10 x 10 cm	Unidad	1	130.000	130.000
1.300	Desengrasador	Unidad	1	136.000	136.000
1.301	Tanque s?ptico (1,5 x 2,5 m y 1,5 de alt)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.302	Pozo absorbente (2 m de diam y 2,5 de alt)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
1.303	Tanque séptico, limpieza y reparación de tapa	Unidad	1	500.000	500.000
1.304	Pozo absorbente, limpieza y reparación de tapa	Unidad	1	737.000	737.000
1.305	Campo de irrigación	Metro lineal	1	90.000	90.000
1.306	Registro de 0,40 x 0,40m con doble tapa	Unidad	1	230.000	230.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.307	Registro de 0.50 x 0.50m con doble tapa	Unidad	1	250.000	250.000
1.308	Registro de 0.60 x 0.60m con doble tapa	Unidad	1	350.000	350.000
1.309	Inodoros con cisterna alta	Unidad	1	310.000	310.000
1.310	Inodoro con cisterna baja para discapacitados	Unidad	1	585.000	585.000
1.311	Lavatorio con pedestal y sopapa	Unidad	1	260.000	260.000
1.312	Lavatorio sin pedestal y sopapa con soporte	Unidad	1	190.000	190.000
1.313	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 1 bacha enlosada con sopapa	Unidad	1	626.000	626.000
1.314	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 2 bacha enlosada con sopapa	Unidad	1	989.000	989.000
1.315	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 3 bachas enlosadas con sopapa	Unidad	1	1.043.000	1.043.000
1.316	Barra de sujeción para discapacitados (1 barra fija + otra rebatible)	Unidad	1	700.000	700.000
1.317	Mesada de granito para 3 bachas (0.5 x 1.95) con sopapas	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.318	Mesada de granito para 2 bachas (0.5 x 1.2) con sopapas	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
1.319	Mingitorio con grifería	Unidad	1	400.000	400.000
1.320	Espejos con marco	Metros cuadrados	1	215.000	215.000
1.321	Espejo sin marco	Metros cuadrados	1	190.000	190.000

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.322	Perchas	Unidad	1	23.000	23.000
1.323	Jaboneras	Unidad	1	30.000	30.000
1.324	Toallero	Unidad	1	39.000	39.000
1.325	Portarrollos	Unidad	1	30.000	30.000
1.326	Pileta de acero inoxidable doble bacha con sopapa	Unidad	1	420.000	420.000
1.327	Tapa de Inodoro	Unidad	1	75.000	75.000
1.328	Reparación y mantenimiento de elementos de prevención de incendios	Unidad	1	220.000	220.000
1.329	Reparación y adecuación de detectores de humo/calor	Unidad	1	170.000	170.000
1.330	Reparación y adecuación de detectores Termovelocimétrico	Unidad	1	210.000	210.000
1.331	Reparación y adecuación de carteles señaladores	Unidad	1	80.000	80.000
1.332	Reparación y adecuación de luces de emergencia	Unidad	1	120.000	120.000
1.333	Reparación de mangueras y accesorios anti incendio	Unidad	1	900.000	900.000
1.334	Reparación de cajas con vidrio para mangueras anti incendio	Unidad	1	550.000	550.000
1.335	Reparación y mantenimiento de pizarrón de 3.4 x 1.25 con marco y porta tiza	Unidad	1	500.000	500.000

SEPDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

LOTE 2					
LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.336	Pizarra Acrílica	Unidad	1	680.000	680.000
1.337	Reparación y mantenimiento de Pizarra Acrílica	Unidad	1	300.000	300.000
1.338	Mantenimiento y reparación de bomba hidroneumática de 1 HP.	Unidad	1	700.000	700.000
1.339	Mantenimiento y reparación del tanque de agua prefabricado de fibra de vidrio, capacidad 5.000 litros.	Unidad	1	700.000	700.000
1.340	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático	Unidad	1	55.000	55.000
1.341	Limpieza de revestido de azulejos con ácido muriático	Metros cuadrados	1	21.000	21.000
1.342	Mantenimiento de AA	Unidad	1	450.000	450.000
1.343	Mantenimiento de artefactos de iluminación de patio (AP1)	Unidad	1	150.000	150.000
1.344	Provisión y montaje de artefactos de iluminación de patio (AP1)	Metros cuadrados	1	500.000	500.000
1.345	Mano de Obra hombre por hora	Hora	1	18.778	18.778
1.346	Limpieza final	Metros cuadrados	1	25.022	25.022
1.347	Retiro de escombros en contenedor	Metros cúbicos	1	60.000	60.000
TOTAL					**77.000.000**

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

7- Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente contrato será desde la suscripción hasta el 31 de diciembre de 2.022. ----------

8- Plazo, lugar y condiciones de la obra

Las obras deberán ser ejecutadas de acuerdo a los plazos establecidos en el pliego de bases y condiciones.

9- Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: La Secretaría Departamental de Obras Públicas.----------

10- Programa de ejecución de los trabajos

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales. ----------

11- Descripción de las obras

Las obras serán como se describen a continuación:

Según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

12- Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

13- Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. ----------

14- Constancia de presentación de declaración jurada

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. ----------

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. ----------

15- Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

16- Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales. ----------

17- Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones. ----------

18- Anulación de la adjudicación

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

19- Suscripción

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Areguá, República del Paraguay, a los 15 días del mes de noviembre de 2021. ----------

CONTRATISTA
SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Hugo Javier González Alegre
Gobernador
Gobierno Departamental de Central