Contrato N° 18/2021

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 **COIN CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES** con **RUC N° 2347092-5**, domiciliada Paraguarí 9658, Villa Elisa, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO con C.I N° 2347.092**, en su carácter de propietario, 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. ----------

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

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 1.980.000.000 (guaraníes mil novecientos ochenta millones).----------

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, 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 incluído)	Precio Total (IVA incluído)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Unidad	1		
1.1	Vallado perimetral (protección de obras)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000
1.2	Remoción de artefactos sanitarios	Unidad	1	25.000	25.000
1.3	Remoción de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	7.000	7.000
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	18.000	18.000
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	18.000	18.000
1.6	Desmontaje de maderamen de techo con recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	14.000	14.000
1.7	Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
1.8	Remoción de techo de chapas	Metros cuadrados	1	10.000	10.000

CONTIN
del Ing. Carlos A. Morales G.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.9	Remoción de techo con estructura metálica	Metros cuadrados	1	13.000	13.000
1.10	Demolición de pilares de mampostería	Unidad	1	45.000	45.000
1.11	Demolición de pilares de madera	Unidad	1	30.000	30.000
1.12	Remoción de muros de 0.45 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.13	Remoción de muros de 0.45 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
1.14	Remoción de muros de 0.30 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
1.15	Remoción de muros de 0.30 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
1.16	Remoción de muros de 0.15 con recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	16.000	16.000
1.17	Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	9.000	9.000
1.18	Remoción de revoque	Metros cuadrados	1	10.000	10.000
1.19	Remoción de contrapiso	Metros cuadrados	1	6.000	6.000
1.20	Remoción de pisos	Metros cuadrados	1	10.000	10.000
1.21	Remoción de azulejos	Metros cuadrados	1	10.000	10.000
1.22	Destronque de árbol	Unidad	1	280.000	280.000
1.23	Poda de árbol	Unidad	1	150.000	150.000
1.24	Fumigación	Metros cuadrados	1	26.000	26.000

CONIN
del Ing. Carlos Perales. O.
Cel.: (0981) 603 018

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.25	Tratamiento contra insectos depredadores de la madera - Hormigas, gorgojos, termitas (Cupi´i)	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
1.26	Desmonte	Metros cúbicos	1	40.000	40.000
1.27	Relleno y compactación con tierra gorda	Metros cúbicos	1	85.000	85.000
1.28	Excavación y carga para submuración	Metros cúbicos	1	320.000	320.000
1.29	Calce y apuntalamiento de pilares a ser sustituidos	Unidad	1	150.000	150.000
1.30	Calce y apuntalamiento de techo u otras estructuras	Metro lineal	1	120.000	120.000
1.31	Demolición de losa de H°A°	Metros cuadrados	1	42.000	42.000
1.32	Demolición de pilares de H°A°	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.33	Demolición de encadenado de H°A°	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.34	Excavación y carga de zapatas de H°A°	Metros cúbicos	1	1.500.000	1.500.000
1.35	Excavación y carga de zapatas corridas de H°A°	Metros cúbicos	1	1.500.000	1.500.000
1.36	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000
1.37	Vigas de H°A°	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000
1.38	Losa de H°A°	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000
1.39	Encadenado de H°A° Inferior	Metro lineal	1	150.000	150.000
1.40	Encadenado de H°A° Superior	Metro lineal	1	150.000	150.000
1.41	Escalera de H°A° por escalón	Unidad	1	240.000	240.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.42	Relleno y apisonado de interiores con tierra gorda	Metros cúbicos	1	90.000	90.000
1.43	Aislación Horizontal de 0.15 m	Metro lineal	1	18.000	18.000
1.44	Aislación Horizontal de 0.30 m	Metro lineal	1	30.000	30.000
1.45	Aislación Vertical con panderete	Metros cuadrados	1	50.000	50.000
1.46	Aislación de losa con membrana asfáltica 4 mm	Metros cuadrados	1	70.000	70.000
1.47	Colocación de membrana asfáltica 4 mm sobre techo de losas, chapa, tejas, tejuel?n.	Metros cuadrados	1	70.000	70.000
1.48	Provisión y colocación de pintura tipo impacril, reforzado con trama	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
1.49	De 0.30 m para revocar planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	155.000	155.000
1.50	De 0.15 m para revocar planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	85.000	85.000
1.51	De 0.30 m visto a ambas caras ladrillo común en planta baja	Metros cuadrados	1	185.000	185.000
1.52	De 0.30 m visto a ambas caras ladrillo semiprensado macizo planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	215.000	215.000
1.53	De 0.30 m visto a 1 cara ladrillo común en planta baja y/o planta alta	Metros cuadrados	1	185.000	185.000
1.54	De 0.30 m visto a 1 cara ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	1	215.000	215.000
1.55	De 0.15 m visto a 1 cara ladrillo común	Metros cuadrados	1	95.000	95.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
	planta baja y/o planta alta				
1.56	De 0.15 m visto a 1 cara ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	1	105.000	105.000
1.57	De 0.20 m para revocar	Metros cuadrados	1	120.000	120.000
1.58	Muro de elevación con ladrillos huecos, de 0.15	Metros cuadrados	1	58.000	58.000
1.59	Envarillado sobre y bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	1	18.000	18.000
1.60	Envarillado de muros por rajaduras	Metro lineal	1	13.500	13.500
1.61	De muro convoc?	Metros cuadrados	1	120.000	120.000
1.62	Sardinel de ladrillos comunes	Metro lineal	1	55.000	55.000
1.63	Sardinel de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	1	60.000	60.000
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	400.000	400.000
1.65	Muro de piedra bruta, de 0.30 m	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
1.66	Pilar de 0.30 x 0.30 m para revocar	Metro lineal	1	80.000	80.000
1.67	Pilar de 0.38 x 0.38 m con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	115.000	115.000
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	115.000	115.000

CO-IN
del Ing. Carlos A. Perez
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.69	Pilar de 0.42 x 0.42 con núcleo de H°A°, con varilla enteriza, común visto con capitel	Metro lineal	1	140.000	140.000
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	170.000	170.000
1.71	De tejas y tejuelones, prensados, con tirantes de madera de 2? x 6? de yvyrapyt? u otras especies de madera dura.	Metros cuadrados	1	255.000	255.000
1.72	De tejas y tejuelas prensadas, con tirantes de 2? x 6? y alfajías yvyrapyta u otras especies de madera dura.	Metros cuadrados	1	255.000	255.000
1.73	De tejas y tejuelones, prensados, con tirante de H°A°	Metros cuadrados	1	260.000	260.000
1.74	De chapa con estructura metálica, chapa doblada.	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
1.75	De chapa con estructura metálica, con varilla conformada	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
1.76	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	Metros cuadrados	1	125.000	125.000
1.77	Reparación de techos con estructura de madera (cambio de tejuelones/tejuelas s?lo zonas afectadas)	Metros cuadrados	1	150.000	150.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.78	Reparación de techos con estructura metálica	Metros cuadrados	1	100.000	100.000
1.79	Interior y exterior de muros a 1 capa	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
1.80	Exterior de muros 1 capa con hidrófugo	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
1.81	De pilares, vigas y losas	Metros cuadrados	1	33.500	33.500
1.82	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
1.83	Revoque de cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
1.84	De revoque 1:3 (cemento, arena) y revoque de mocheta.	Metro lineal	1	25.000	25.000
1.85	De moldura lineal en balancines y puertas	Metro lineal	1	25.000	25.000
1.86	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
1.87	Contrapiso de hormigón simple fck 150, e=0.05	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
1.88	Piso de mosaico calc?reo color	Metros cuadrados	1	75.000	75.000
1.89	Piso de mosaico granítico 30 x 30 cm, base gris	Metros cuadrados	1	127.000	127.000
1.90	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	Metros cuadrados	1	90.000	90.000
1.91	Carpeta de regularización - alisada de cemento (1:3)	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.92	Vereda tipo vainilla	Metros cuadrados	1	56.000	56.000
1.93	Baldosones de H? (40 x 40 x 3 cm)	Metros cuadrados	1	74.000	74.000
1.94	Parquet para escenarios	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
1.95	Zócalos calcáreos	Metro lineal	1	28.000	28.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.96	Zócalos graníticos base gris	Metro lineal	1	45.000	45.000
1.97	Zócalos cerámicos	Metro lineal	1	20.000	20.000
1.98	Zócalos de madera de 3/4 x3 ?	Metro lineal	1	25.000	25.000
1.99	De 0.90 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.100.000	1.100.000
1.100	De 0.80 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.050.000	1.050.000
1.101	De 0.70 x 2.10 tablero con provisión de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.000.000	1.000.000
1.102	Para boxes 0.60 x 1,60 m, placa, con provisión de herrajes	Unidad	1	380.000	380.000
1.103	De 0.90 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	480.000	480.000
1.104	De 0.80 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	480.000	480.000
1.105	De 0.70 x 2.10 placa con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	480.000	480.000
1.106	provisión y colocación de contramarco de madera de cedro de 3 cm	Metro lineal	1	18.000	18.000
1.107	Provisión y colocación de marcos de madera de 2? x 6? de yvyrapyta	Metro lineal	1	200.000	200.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.108	Provisión y colocación de marcos de madera de 2? x 6? de lapacho	Metro lineal	1	350.000	350.000
1.109	Provisión y colocación de marcos de madera de yvyrapyta de 2? x 12?	Metro lineal	1	200.000	200.000
1.110	Provisión y colocación de marcos de madera de 2?x 12? de otra especie de madera dura	Metro lineal	1	154.000	154.000
1.111	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	100.000	100.000
1.112	Cambio de cerraduras en puertas de madera	Unidad	1	130.000	130.000
1.113	Ventanas de madera vidriadas con herrajes.	Metros cuadrados	1	430.000	430.000
1.114	Remoción de aberturas (puertas / ventanas)	Unidad	1	35.000	35.000
1.115	Remoción de marcos de madera	Unidad	1	40.000	40.000
1.116	Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	255.000	255.000
1.117	Puerta metálica 1.20 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	900.000	900.000
1.118	Puerta metálica 0.90 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	700.000	700.000
1.119	Puerta metálica 0.80 x 2.10 m con marco y herraje	Unidad	1	700.000	700.000
1.120	Puerta metálica 0.70 x 2.10m con marco y herraje	Unidad	1	680.000	680.000
1.121	Cambio de cerraduras en puertas metálicas	Unidad	1	115.000	115.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.122	Reparación de puerta metálica	Unidad	1	150.000	150.000
1.123	Baranda metálica para galería y escalera	Metro lineal	1	260.000	260.000
1.124	De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
1.125	De paredes revocadas a la cal	Metros cuadrados	1	9.000	9.000
1.126	De pilares revocados al látex	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
1.127	De pilares revocados a la cal	Metros cuadrados	1	8.000	8.000
1.128	De pilares vistos con silicona	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
1.129	De abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
1.130	De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	8.000	8.000
1.131	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
1.132	De aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.133	De abertura metálica con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.134	De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	1	16.000	16.000
1.135	De ladrillos vistos con látex cerámico	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
1.136	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.137	De tejuela a la cal y maderamen con esmalte sintético con tratamiento de fungicida	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
1.138	De tirantes, vigas de H°A° al látex color cemento.	Metros cuadrados	1	23.000	23.000

CUTI
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.139	De canaleta y bajada con esmalte sintético.	Metro lineal	1	19.000	19.000
1.140	Revestido de azulejos 15 x 15	Metros cuadrados	1	75.000	75.000
1.141	Revestido de azulejos 20 x 20	Metros cuadrados	1	80.000	80.000
1.142	Revestido con ladrillejos	Metros cuadrados	1	80.000	80.000
1.143	Vidrios 3 mm	Metros cuadrados	1	180.000	180.000
1.144	Patio relleno y compactación con tierra gorda	Metros cúbicos	1	88.000	88.000
1.145	Pastillones de H°A°	Metros cuadrados	1	125.000	125.000
1.146	Pastillones de H?	Metros cuadrados	1	122.000	122.000
1.147	Cordones de ladrillos	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.148	Gradas	Metro lineal	1	150.000	150.000
1.149	Escalera con muro lateral	Metro lineal	1	225.000	225.000
1.150	Gradas en camineros	Metro lineal	1	140.000	140.000
1.151	Cercado con malla metálica y postes de H°A°	Metros cuadrados	1	140.000	140.000
1.152	Portón de acceso	Metros cuadrados	1	500.000	500.000
1.153	Rampas para discapacitados	Metros cuadrados	1	350.000	350.000
1.154	Taludes de empastado	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
1.155	Empastado	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
1.156	Plataforma Mástil	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000
1.157	Escenario de 6.00 x 4.00 H=0.60 con piso calcáreo.	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
1.158	Arcos de fútbol de campo	Unidad	1	1.500.000	1.500.000

del Ing. Carlos A. Perales. C
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.159	Arcos de fútbol de salón	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
1.160	Aros de básquetbol con tablero	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
1.161	De piedras	Metros cúbicos	1	370.000	370.000
1.162	De ladrillos comunes vistos	Metros cuadrados	1	195.000	195.000
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	74.000	74.000
1.165	Canal de 0,60 m	Metro lineal	1	135.000	135.000
1.166	Canal de 0,90 m	Metro lineal	1	185.000	185.000
1.167	Canal de 1,20 m	Metro lineal	1	245.000	245.000
1.168	Cañeria de 100 mm	Metro lineal	1	38.000	38.000
1.169	Cañeria de 150 mm	Metro lineal	1	53.000	53.000
1.170	Registros de 0.30 X 0.30 con rejilla	Unidad	1	220.000	220.000
1.171	Registro de 0.40 x 0.40 con rejilla	Unidad	1	245.000	245.000
1.172	Registro decantador	Unidad	1	285.000	285.000
1.173	Pilastra de Mampostería trifásica	Unidad	1	750.000	750.000
1.174	Cimiento para pilastra trifásica	Unidad	1	233.000	233.000
1.175	Caño de Hierro Galvanizado de 2" con curva	Unidad	1	100.000	100.000
1.176	Caño de Hierro Galvanizado de 2 ?" con curva	Unidad	1	280.000	280.000
1.177	Acometida trifásica, con Limitadora hasta 45A	Unidad	1	300.000	300.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.178	Acometida monofásica, con Limitadora hasta 40A	Unidad	1	250.000	250.000
1.179	Puerta ANDE monofásica	Unidad	1	98.000	98.000
1.180	Puerta ANDE trifásica	Unidad	1	62.000	62.000
1.181	Caja precintable monofásica	Unidad	1	38.000	38.000
1.182	Caja precintable trifásica	Unidad	1	39.800	39.800
1.183	Llave termomagnético Unipolar 10 - 35 Amper Norma ABTN	Unidad	1	58.800	58.800
1.184	Llave termomagnético Unipolar 10 - 32 Amper Norma DIN	Unidad	1	62.000	62.000
1.185	Llave termomagnético Tripolar 10 - 35 Amper Normas ABTN	Unidad	1	90.000	90.000
1.186	Llave termomagnético Tripolar 10 - 32 Amper Normas DIN	Unidad	1	98.000	98.000
1.187	Llave termomagnético Tripolar 45 - 65 Amper Normas ABTN	Unidad	1	180.000	180.000
1.188	Llave termomagnético tripolar 45 - 63 Amper Normas DIN	Unidad	1	195.000	195.000
1.189	Llave termomagnético tripolar 100 Amper Normas ABTN	Unidad	1	680.000	680.000
1.190	Llave termomagnético Tripolar 100 Amper Normas DIN	Unidad	1	540.000	540.000

del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.191	Cable 2x4mM2	Metro lineal	1	20.000	20.000
1.192	Cable 2x6mM2	Metro lineal	1	18.000	18.000
1.193	Cable 2x10mM2	Metro lineal	1	22.000	22.000
1.194	Cable 4 x 4mM2	Metro lineal	1	27.000	27.000
1.195	Cable 4 x 6mM2	Metro lineal	1	28.000	28.000
1.196	Cable 4 x 10mM2	Metro lineal	1	42.000	42.000
1.197	Cable 4 x16mM2	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.198	Cable 4 x 25mM2	Metro lineal	1	78.000	78.000
1.199	Cable preensamblado 2x10mM2	Metro lineal	1	34.000	34.000
1.200	Cable preensamblado 2x16mM2	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.201	Cable preensamblado 2x25mM2	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.202	Cable preensamblado trifásico 4x10mM2	Metro lineal	1	68.000	68.000
1.203	Cable preensamblado trifásico 4x16mM2	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.204	Cable preensamblado trifásico 4x25mM2	Metro lineal	1	70.000	70.000
1.205	Cable preensamblado trifásico 4x35mM2	Metro lineal	1	80.000	80.000
1.206	Cable 2 x2 mm?, ducto de 3/4"	Metro lineal	1	16.500	16.500
1.207	Cable 2 x 4 mm?, ducto de 3/4"	Metro lineal	1	13.000	13.000
1.208	Cable 2 x 6 mm?, ducto 1"	Metro lineal	1	20.000	20.000
1.209	Cable 2 x 10 mm?, ducto de 1"	Metro lineal	1	24.000	24.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.210	Cable 4 x 4 mm? ducto de 1"	Metro lineal	1	30.000	30.000
1.211	Cable 4 x 6 mm? ducto de 1"	Metro lineal	1	35.000	35.000
1.212	Cable 4 x 10 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	56.000	56.000
1.213	Cable 2 x 4 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	23.500	23.500
1.214	Cable 2 x 6 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	24.000	24.000
1.215	Cable 2 x 10 mm? ducto 1"	Metro lineal	1	28.000	28.000
1.216	Cable 4 x 4mm? ducto 1"	Metro lineal	1	31.000	31.000
1.217	Cable 4 x 6 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	40.000	40.000
1.218	Cable 4 x 10 mm? ducto 1 ?"	Metro lineal	1	60.000	60.000
1.219	Cable 4 x 16 mm? ducto 2"	Metro lineal	1	70.000	70.000
1.220	Cable 4 x 25 mm? ducto 2" NYY	Metro lineal	1	68.000	68.000
1.221	Caja para tablero monofásico para 12 disyuntor con barra de distribución	Unidad	1	240.000	240.000
1.222	Caja para tablero trifásico para 12 TM monofásico con barra para fase y neutro	Unidad	1	245.000	245.000
1.223	Caja para tablero trifásico para 24 TM monofásico con barra para fase y neutro	Unidad	1	400.000	400.000
1.224	Registro Eléctrico 40 x 40 x 70 cm	Unidad	1	250.000	250.000
1.225	Registro Eléctrico 30 x 30 x 70 cm	Unidad	1	150.000	150.000
1.226	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m de tablero)	Unidad	1	100.000	100.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.227	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)	Unidad	1	85.000	85.000
1.228	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	1	65.000	65.000
1.229	Boca para ventiladores de techo (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	1	60.000	60.000
1.230	Boca para circuitos especiales (AA, ducha, calefacción) hasta 6m	Unidad	1	160.000	160.000
1.231	Boca para tomacorriente con conductor a tierra, hasta 6 m	Unidad	1	155.000	155.000
1.232	Línea externa conductor telefónico de dos pares	Metro lineal	1	59.300	59.300
1.233	Línea embutida conductor telefónico de 2 pares, ducto ?"	Metro lineal	1	55.000	55.000
1.234	Línea subterránea conductor telefónico 2 pares, ducto ?"	Metro lineal	1	58.000	58.000
1.235	Línea externa conductor UTP para datos	Metro lineal	1	75.000	75.000
1.236	Línea embutida conductor UTP para datos ducto 3/4"	Metro lineal	1	75.000	75.000
1.237	Línea subterránea conductor UTP para datos ducto 3/4"	Metro lineal	1	90.000	90.000
1.238	Boca de teléfono embutida (hasta 6 m de longitud)	Unidad	1	130.000	130.000
1.239	Boca de teléfono externa (hasta 6 ms de longitud)	Unidad	1	130.000	130.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.240	Boca de datos externa (hasta 6m de longitud)	Unidad	1	130.000	130.000
1.241	Boca de datos embutida (hasta 6 m de longitud)	Unidad	1	130.000	130.000
1.242	Terminal RJ11 para teléfono	Unidad	1	50.000	50.000
1.243	Terminal JP para datos	Unidad	1	85.000	85.000
1.244	Canaletas para cables 18 x 22	Metro lineal	1	18.500	18.500
1.245	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w	Unidad	1	55.000	55.000
1.246	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 w	Unidad	1	78.000	78.000
1.247	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 w	Unidad	1	115.000	115.000
1.248	Artefacto con Lámparas incandescentes	Unidad	1	44.050	44.050
1.249	Zócalos para fluorescentes	Unidad	1	20.150	20.150
1.250	Reactancias de 40 W	Unidad	1	25.000	25.000
1.251	Lámparas fluorescentes de 40 W	Unidad	1	18.000	18.000
1.252	Arrancador	Unidad	1	11.200	11.200
1.253	Condensadores de 4 mf	Unidad	1	19.200	19.200
1.254	Condensadores de 8 mf para fluorescente	Unidad	1	22.000	22.000
1.255	Condensadores de 12 mf	Unidad	1	30.000	30.000
1.256	Lámparas incandescentes hasta 100w	Unidad	1	21.000	21.000
1.257	Lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w	Unidad	1	20.000	20.000

CO IR
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.258	Porta lámparas E40	Unidad	1	15.000	15.000
1.259	Llave de ventilador metálica con 7 velocidades	Unidad	1	64.000	64.000
1.260	Capacitor de 2,5 mf para ventilador	Unidad	1	43.500	43.500
1.261	De artefactos fluorescentes sin recuperación de material.	Unidad	1	10.000	10.000
1.262	De artefactos fluorescentes con recuperación de material.	Unidad	1	13.500	13.500
1.263	De lámparas incandescentes	Unidad	1	10.000	10.000
1.264	Montaje de ventilador de techo recuperado	Unidad	1	63.000	63.000
1.265	Desmontaje de ventilador de techo sin recuperación de artefactos	Unidad	1	50.400	50.400
1.266	Desmontaje de ventilador de techo con recuperación	Unidad	1	34.000	34.000
1.267	Campanilla eléctrica	Unidad	1	84.000	84.000
1.268	Caños PVC de1"	Metro lineal	1	60.300	60.300
1.269	Caños PVC de 3/4"	Metro lineal	1	25.000	25.000
1.270	Caños PVC de 1/2"	Metro lineal	1	20.000	20.000
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	12.000	12.000
1.274	Codo de ?" a 1/2"	Unidad	1	12.000	12.000
1.275	Tee de ?" a 1/2"	Unidad	1	12.000	12.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.276	Tee de 1/2"	Unidad	1	12.000	12.000
1.277	Tee de 3/4"	Unidad	1	12.000	12.000
1.278	Tee de 1"	Unidad	1	15.000	15.000
1.279	Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	1	138.133	138.133
1.280	Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	1	154.375	154.375
1.281	Llave de paso de 1" de plástico	Unidad	1	77.891	77.891
1.282	Canilla 1/2" cromada para lavatorio	Unidad	1	168.891	168.891
1.283	Canilla de 3/4" pico manguera	Unidad	1	98.150	98.150
1.284	Ducha simple con brazo	Unidad	1	50.380	50.380
1.285	Ducha eléctrica con brazo	Unidad	1	130.000	130.000
1.286	Caño PVC de 100 mm blanco	Metro lineal	1	40.723	40.723
1.287	Caño PVC de 50 mm blanco	Metro lineal	1	30.399	30.399
1.288	Caño PVC de 40 mm blanco	Metro lineal	1	28.048	28.048
1.289	Codo PVC de 100 mm x 90?	Unidad	1	26.444	26.444
1.290	Codo PVC de 50 mm x 90?	Unidad	1	20.844	20.844
1.291	Codo PVC de 40 mm x 90?	Unidad	1	20.431	20.431
1.292	Ramal Y de 100 x 45?	Unidad	1	33.703	33.703
1.293	Ramal Y de 50 x 45?	Unidad	1	23.043	23.043
1.294	Ramal Y de 40 x 45?	Unidad	1	21.656	21.656
1.295	Tee de 100 x 90?	Unidad	1	36.119	36.119
1.296	Tee de 50 x 90?	Unidad	1	25.090	25.090

CO
del Ing. Carlos A. Peralta
Cel.: (0981) 803 044

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.297	Tee de 40 x 90?	Unidad	1	21.689	21.689
1.298	Rejilla de piso sifonada de 15 x15 cm	Unidad	1	92.084	92.084
1.299	Rejilla de piso de 10 x 10 cm	Unidad	1	78.541	78.541
1.300	Desengrasador	Unidad	1	157.841	157.841
1.301	Tanque séptico (1,5 x 2,5 m y 1,5 de alt)	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
1.302	Pozo absorbente (2 m de diam y 2,5 de alt)	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
1.303	Tanque séptico, limpieza y reparación de tapa	Unidad	1	750.000	750.000
1.304	Pozo absorbente, limpieza y reparación de tapa	Unidad	1	800.000	800.000
1.305	Campo de irrigación	Metro lineal	1	110.890	110.890
1.306	Registro de 0,40 x 0,40m con doble tapa	Unidad	1	265.959	265.959
1.307	Registro de 0.50 x 0.50m con doble tapa	Unidad	1	289.250	289.250
1.308	Registro de 0.60 x 0.60m con doble tapa	Unidad	1	400.000	400.000
1.309	Inodoros con cisterna alta	Unidad	1	361.184	361.184
1.310	Inodoro con cisterna baja para discapacitados	Unidad	1	750.000	750.000
1.311	Lavatorio con pedestal y sopapa	Unidad	1	304.850	304.850
1.312	Lavatorio sin pedestal y sopapa con soporte	Unidad	1	219.591	219.591
1.313	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 1 bacha	Unidad	1	800.000	800.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
	enlosada con sopapa				
1.314	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 2 bacha enlosada con sopapa	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.315	Lavatorio con mesada de Hormigón azulejos para 3 bachas enlosadas con sopapa	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
1.316	Barra de sujeción para discapacitados (1 barra fija + otra rebatible)	Unidad	1	880.000	880.000
1.317	Mesada de granito para 3 bachas (0.5 x 1.95) con sopapas	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
1.318	Mesada de granito para 2 bachas (0.5 x 1.2) con sopapas	Unidad	1	1.667.331	1.667.331
1.319	Mingitorio con grifería	Unidad	1	500.000	500.000
1.320	Espejos con marco	Metros cuadrados	1	247.759	247.759
1.321	Espejo sin marco	Metros cuadrados	1	218.616	218.616
1.322	Perchas	Unidad	1	26.759	26.759
1.323	Jaboneras	Unidad	1	35.425	35.425
1.324	Toallero	Unidad	1	45.609	45.609
1.325	Portarrollos	Unidad	1	35.425	35.425
1.326	Pileta de acero inoxidable doble bacha con sopapa	Unidad	1	550.000	550.000
1.327	Tapa de Inodoro	Unidad	1	70.000	70.000
1.328	Reparación y mantenimiento de elementos de	Unidad	1	255.234	255.234

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
	prevención de incendios				
1.329	Reparación y adecuación de detectores de humo/calor	Unidad	1	198.250	198.250
1.330	Reparación y adecuación de detectores Termovelocimétrico	Unidad	1	243.534	243.534
1.331	Reparación y adecuación de carteles señaladores	Unidad	1	94.791	94.791
1.332	Reparación y adecuación de luces de emergencia	Unidad	1	146.575	146.575
1.333	Reparación de mangueras y accesorios anti incendio	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.334	Reparación de cajas con vidrio para mangueras anti incendio	Unidad	1	750.000	750.000
1.335	Reparación y mantenimiento de pizarrón de 3.4 x 1.25 con marco y porta tiza	Unidad	1	650.000	650.000
1.336	Pizarra Acrílica	Unidad	1	750.000	750.000
1.337	Reparación y mantenimiento de Pizarra Acrílica	Unidad	1	400.000	400.000
1.338	Mantenimiento y reparación de bomba hidroneumática de 1 HP.	Unidad	1	1.400.030	1.400.030
1.339	Mantenimiento y reparación del tanque de agua prefabricado de fibra de vidrio, capacidad 5.000 litros.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

LOTE NRO: 1					
LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 990.000.000 Máximo: 1.980.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
1.340	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático	Unidad	1	43.009	43.009
1.341	Limpieza de revestido de azulejos con ácido muriático	Metros cuadrados	1	23.616	23.616
1.342	Mantenimiento de AA	Unidad	1	350.000	350.000
1.343	Mantenimiento de artefactos de iluminación de patio (AP1)	Unidad	1	201.600	201.600
1.344	Provisión y montaje de artefactos de iluminación de patio (AP1)	Metros cuadrados	1	549.167	549.167
1.345	Mano de Obra hombre por hora	Hora	1	12.500	12.500
1.346	Limpieza final	Metros cuadrados	1	9.625	9.625
1.347	Retiro de escombros en contenedor	Metros cúbicos	1	40.250	40.250
TOTAL					**79.950.004**

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.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

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

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. ----------

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

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

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

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

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 16 días del mes de noviembre de 2021. ----------

CONTRATISTA

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Hugo Javier González Alegre
Gobernador
Gobierno Departamental de Central