POLICIA NACIONAL

CONTRATO N° 163/2020

EMPRESA CONTRATISTA: COIN (Conceptos Industriales y Navales)

LPN por SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 25/2020 "MANTENIMIENTO Y REFACCIONES DE DEPENDENCIAS DE LA POLICIA NACIONAL-PLURIANUAL" con ID: 375.441

LOTE 12 -MANTENIMIENTO Y REPARACION DISPENSARIOS PARA ATENCION PRIMARIA DE LA SALUD AGRUPACIÓN LINCE

FECHA: 27/10/2020

CERTIFICADO DE OBRA N°1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidades			Montos		
					Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Preparación de obra-Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	1	4.500,0	0	98	98	0	441.000	441.000
2	Servicio de mantenimiento de edificios-Refuerzo en Zapata de HºAº 80cm x 80cm, h: 35 cm	Unidad	1	279.000,0	0	27	27	0	7.533.000	7.533.000
3	Servicio de mantenimiento de edificios-Refuerzo en Pilares de hormigón armado de 13cmx13cm	Metro lineal	1	38.500,0	0	72	72	0	2.772.000	2.772.000
4	Servicio de mantenimiento de edificios-Refuerzo en Viga cadena de hormigón armado superior 13 cm x 30 cm	Metro lineal	1	67.800,0	0	77	77	0	5.220.600	5.220.600
5	Servicio de mantenimiento de edificios-Fundación de piedra bruta colocada, incluye excavación	Metros cúbicos	1	280.900,0	0	9	9	0	2.654.505	2.654.505
6	Servicio de mantenimiento de edificios-Aislación horizontal de muros	Metro lineal	1	17.500,0	0	45	45	0	787.500	787.500
7	Servicio de mantenimiento de edificios-Mampostería de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes con armadura de varillas de 10mm en dos camadas, dos varillas en cada camada	Metros cuadrados	1	119.600,0	0	10	10	0	1.196.000	1.196.000
8	Reparación de pared-Pared de 0,15 m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	71.000,0	0	141	141	0	10.011.000	10.011.000
9	Reparación de pared-Pared de 0,15 m de ladrillos comunes para fachada	Metros cuadrados	1	86.200,0	0	11	11	0	948.200	948.200
10	Servicio de mantenimiento de edificios-Pilar de ladrillos comunes vistos, para revestido de pilares de hormigón, 0,30 m x ,60 m	Metro lineal	1	93.500,0	0	0	0	0	0	0
11	Revoque de pared-Revoque impermeable sobre pared para asiento de azulejos	Metros cuadrados	1	24.100,0	0	0	0	0	0	0
12	Revoque de pared-Revoque impermeable sobre pared exterior y muro de nivelación	Metros cuadrados	1	31.150,0	0	0	0	0	0	0
13	Revoque de pared-Revoque de pared a una capa fratachado con hidrófugo - Espesor de 1,5 cm	Metros cuadrados	1	26.000,0	0	0	0	0	0	0
14	Revoque de pared-Revoque interior sobre pared	Metros cuadrados	1	21.500,0	0	0	0	0	0	0
15	Revoques-Revoque de mocheta en aberturas	Metro lineal	1	17.800,0	0	0	0	0	0	0
16	Servicio de mantenimiento de edificios-Relleno de tierra	Metros cúbicos	1	70.500,0	0	29	29	0	2.044.500	2.044.500
17	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	1	32.000,0	0	0	0	0	0	0
18	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso de cemento alisado para colocación de piso	Metros cuadrados	1	40.500,0	0	0	0	0	0	0
19	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso tipo porcelanato	Metros cuadrados	1	96.000,0	0	0	0	0	0	0
20	Instalacion o colocacion de zocalo-Colocación de zócalo tipo porcelanato	Metro lineal	1	27.000,0	0	0	0	0	0	0

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

21	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en baño h:2,20 m y detrás de los lavatorios	Metros cuadrados	1	71.000,0	0	0	0	0	0	0
22	Servicio de mantenimiento de edificios-Construcción de escalera	Metros cuadrados	1	158.800,0	0	0	0	0	0	0
23	Servicio de mantenimiento de edificios-Construcción de rampa, cordón de ladrillos de 0,15 m, relleno de tierra, contrapiso de hormigón de cascotes y piso antideslizante	Metros cuadrados	1	276.000,0	0	0	0	0	0	0
24	Reparación de techo-Provisión y colocación de techo con estructura metálica, con chapas termoacústicas. (chapas trapezoidales iso panel sustentados sobre estructura de metal, vigas metálicas y correas de caño)	Metros cuadrados	1	196.000,0	0	74	74	0	14.504.000	14.504.000
25	Servicio de mantenimiento de edificios-Construcción de pared de yeso acartonado	Metros cuadrados	1	129.000,0	0	0	0	0	0	0
26	Servicio de mantenimiento de edificios-Construcción pared de yeso acartonado (sanitario)	Metros cuadrados	1	140.000,0	0	0	0	0	0	0
27	Servicio de mantenimiento de edificios-Provisión y colocación de letras corpóreas, hechas en Acero inoxidable, en letra arial, alto de la letra 25 cm contenido de la leyenda a presupuestar: (Atención Primaria para la Salud)	Unidad Medida Global	1	1.895.000,0	0	0	0	0	0	0
28	Aberturas-Puertas de 0,90 m x 2,10 m, puerta maciza, marco cajón de 0,15 m	Unidad	1	735.000,0	0	0	0	0	0	0
29	Aberturas-Puertas de 0,90 m x 2,10 m, puerta placa, marco cajón de 0,10 m	Unidad	1	571.000,0	0	0	0	0	0	0
30	Aberturas-Puertas de 0,70 m x 2,10 m, puerta maciza, marco cajón de 0,15 m	Unidad	1	485.000,0	0	0	0	0	0	0
31	Aberturas-Ventana corrediza de vidrio templado de 8mm, color bronce de 1,40mx1,10m	Unidad	1	520.000,0	0	0	0	0	0	0
32	Aberturas-Ventana basculante de vidrio templado de 6mm, color bronce de 0,70 m x 0,40 m	Unidad	1	177.000,0	0	0	0	0	0	0
33	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Canaleta alero de chapa nº 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	1	42.000,0	0	0	0	0	0	0
34	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Caño de bajada de 100mm, en chapa nº 26, circular, desarrollo 33cm	Metro lineal	1	36.900,0	0	0	0	0	0	0
35	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	1	46.500,0	0	0	0	0	0	0
36	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Registros 0,30x0,30, con rejilla metálica	Unidad	1	158.500,0	0	0	0	0	0	0
37	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Desagüe de baño	Unidad	1	274.500,0	0	0	0	0	0	0
38	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Registros 0,40x0,40, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	1	139.000,0	0	0	0	0	0	0
39	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Caño de PVC de 75mm, para ventilación de registros y de caños de bajadas	Metro lineal	1	32.800,0	0	0	0	0	0	0
40	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	1	42.800,0	0	0	0	0	0	0
41	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	1	242.350,0	0	0	0	0	0	0
42	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Construcción de cámara séptica de 1,1 m x 1,50 m, profundidad útil 1,20 m	Unidad	1	1.250.000,0	0	1	1	0	1.250.000	1.250.000
43	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Construcción de pozo ciego Ø1,80 m, profundidad útil 2,50 m	Unidad	1	1.585.000,0	0	1	1	0	1.585.000	1.585.000
44	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-De pileta de lavatorios en consultorios	Unidad	1	179.000,0	0	0	0	0	0	0
45	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-De pileta de lavatorio en urgencia, frío caliente	Unidad	1	427.000,0	0	0	0	0	0	0

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

46	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Cañeria de 25 mm soldable, para alimentacion de tanque	Unidad	1	17.500,0	0	0	0	0	0	0
47	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Cañeria de 25 mm soldable, desde el tanque a los baños	Unidad	1	16.500,0	0	0	0	0	0	0
48	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-De baño	Unidad	1	319.000,0	0	0	0	0	0	0
49	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Lavatorio con pedestal	Unidad	1	179.000,0	0	0	0	0	0	0
50	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Llave de paso de 1entre2 clásica, para baños, pileta lavatorio	Unidad	1	69.000,0	0	0	0	0	0	0
51	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Llave de paso de 3entre4 tipo clásica, para tanque	Unidad	1	65.000,0	0	0	0	0	0	0
52	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Canilla para lavatorio, línea 61	Unidad	1	358.000,0	0	0	0	0	0	0
53	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Canilla pico manguera cromada para canilla de patio	Unidad	1	80.000,0	0	0	0	0	0	0
54	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Canilla para lavatorios de urgencia accionados a pedal	Unidad	1	304.000,0	0	0	0	0	0	0
55	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de baño clásico, (lavatorio con pedestal, inodoro con cisterna baja, asiento sanitario y tornillos con tarugos	Unidad	1	661.000,0	0	0	0	0	0	0
56	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios sanitarios, papelera para inodoro, jabonera para ducha y lavatorio, perchero y toallero de losa	Unidad	1	160.000,0	0	0	0	0	0	0
57	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorio sanitario, toallero argolla y perchero doble	Unidad	1	303.500,0	0	0	0	0	0	0
58	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Estructura de metal, soporte del tanque elevado, incluye fundación.	Unidad	1	1.170.000,0	0	0	0	0	0	0
59	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de conexiones flexibles metálicos	Unidad	1	49.000,0	0	0	0	0	0	0
60	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Pilastra para medidor trifásico y puesto de medición	Unidad Medida Global	1	1.735.000,0	0	0	0	0	0	0
61	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Registro eléctrico 30cm x 30cm	Unidad	1	164.000,0	0	0	0	0	0	0
62	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Acometida eléctrica, con cable de 4x6mm	Metro lineal	1	72.500,0	0	0	0	0	0	0
63	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Tablero principal, de 16 lugares	Unidad	1	179.000,0	0	0	0	0	0	0
64	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para luces	Unidad	1	233.000,0	0	0	0	0	0	0
65	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para toma corriente	Unidad	1	232.000,0	0	0	0	0	0	0
66	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para tomas con tierra	Unidad	1	243.000,0	0	0	0	0	0	0
67	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para acondicionador de aire	Unidad	1	232.000,0	0	0	0	0	0	0
68	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para termo calefón	Unidad	1	248.000,0	0	0	0	0	0	0
69	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Circuito para cartelería y luces externas	Unidad	1	199.000,0	0	0	0	0	0	0
70	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Llaves termo magnética de corte de tablero, 3x30A	Unidad	1	85.000,0	0	0	0	0	0	0
71	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Llaves termo magnéticas 1x16A	Unidad	1	29.800,0	0	0	0	0	0	0

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

72	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Toma corriente con tierra	Unidad	1	72.500,0	0	0	0	0	0	0
73	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Toma corriente común	Unidad	1	88.800,0	0	0	0	0	0	0
74	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Bocas de luces	Unidad	1	114.000,0	0	0	0	0	0	0
75	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de lamparas led para sanitarios	Unidad	1	155.000,0	0	0	0	0	0	0
76	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de lamparas led 60x60	Unidad	1	190.000,0	0	0	0	0	0	0
77	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	1	405.000,0	0	0	0	0	0	0
78	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	1	65.000,0	0	0	0	0	0	0
79	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Colocación de artefactos	Unidad	1	32.000,0	0	0	0	0	0	0
80	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de sensor tipo fotocélula, para luces externas y cartelería	Unidad	1	26.000,0	0	0	0	0	0	0
81	Servicio de pintura de exteriores-Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	Metros cuadrados	1	28.000,0	0	0	0	0	0	0
82	Servicio de pintura de interiores-Al epoxi sobre revoques interiores y pared de durlock	Metros cuadrados	1	52.000,0	0	0	0	0	0	0
83	Servicio de pintura de interiores-Al barniz sobre puertas	Metros cuadrados	1	200.000,0	0	0	0	0	0	0
84	Servicio de pintura-Al sintético sobre canaletas y bajadas	Metro lineal	1	48.450,0	0	0	0	0	0	0
85	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros sobrantes	Metros cuadrados	1	14.250,0	0	0	0	0	0	0
86	Servicio de mantenimiento de edificios-Caminero de acceso, ancho de 1,6 m x 6 m de largo y llegada al acceso, cordón de ladrillos perimetrales, contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm, y piso canto rodado como terminación	Metros cuadrados	1	140.000,0	0	0	0	0	0	0
								0	50.947.305	50.947.305

Monto a facturar guaranies: cincuenta millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos cinco. **50.947.305**

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

CO IN **CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES**

de Carlos Alberto Perales Ortellado
Ingeniero

Paraguarí casi Aregua - Tel.: (0981)603016
coin.electromecanica@gmail.com - Villa Elisa, Paraguay

* Actividades de Servicios de Ingeniería
* Comercio al por Mayor de otras Maquinarias y Equipos N.C.P.
* Construcción de Proyectos de Servicios Públicos
* Fabricación de Productos Metálicos para uso Estructural
* Construcción de Edificios
* Instalaciones Eléctricas, Electromecánicas y Electrónicas

TIMBRADO Nº 13954123
Fecha Inicio Vigencia: 21/02/2020
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2021
RUC: 2347092 - 5

FACTURA

Nº 001-002- 0000954

FECHA DE EMISIÓN: 27 DE octubre DE 2020 | Cond. de Venta: CONTADO ☐ CREDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Policia Nacional - Gastos - Sanidad Policial | COND. DE PAGO:

DIRECCION: | TEL.:

ó C.I.: 80016197-1 | NOTA DE REMISIÓN Nº:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5 %	10 %
01	Mantenimiento y Refacciones de Dependencias de la Policia Nacional Lote Nº 12 "Agrupación Lince" ID: 375.441 Contrato Nº: 163/2020 Certificado Nº 1	50.947.305			50.947.305
	VALOR PARCIAL:				
	TOTAL A PAGAR: cincuenta millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos cinco –				50.947.305
	LIQUIDACION DEL IVA: (5%): (10%): 4.631.573 TOTAL IVA: 4.631.573				

Imprenta CLASE de José Antonio Rolón Ayala · Hab. Nº 1048 · RUC: 935192-2 · Calle, Tuyuti Nº 726 c/ Antequera · Asunción · Tel.: (021) 390 695
001-002 Numerados de: 901 a 1.000

(Blanco) **ORIGINAL:** Comprador
(Rosa) **COPIA:** Archivo Tributario
(Verde) **2ª COPIA:** Contabilidad *(No válido para Crédito Fiscal)*