POLICIA NACIONAL
CONTRATO N° 102/2020
LPN por Subasta a la Baja Electronica N° 28/2020 "CONSTRUCCION DEL COLEGIO DE POLICIA, FILIAL VILLARRICA PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA - PRIMERA ETAPA" con ID: 375.478
EMPRESA CONTRATISTA: COIN (Conceptos Industriales y Navales)
FECHA: 27/10/2020
CERTIFICADO DE OBRA N°1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades			Montos			PORCENTAJE DE AVANCE
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	Preparación de obra	Metros cuadrados	13	462.500	6.012.500	0	13	13	0	6.012.500	6.012.500	100%
2	Preparación de obra	Metros cuadrados	16	462.500	7.400.000	0	16	16	0	7.400.000	7.400.000	100%
3	Cartel luminoso	Unidad	1	1.775.000	1.775.000	0	1	1	0	1.775.000	1.775.000	100%
4	Preparación de obra	Metro lineal	380	85.000	32.300.000	0	380	380	0	32.300.000	32.300.000	100%
5	Servicios de limpieza de terrenos	Unidad	35	450.000	15.750.000	0	25	25	0	11.250.000	11.250.000	71%
6	instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	948.960	948.960	0	1	1	0	948.960	948.960	100%
7	Instalación de fontanería sanitaria	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000	0	1	1	0	250.000	250.000	100%
8	Estudio de suelo	Unidad	8	1.050.000	8.400.000	0	8	8	0	8.400.000	8.400.000	100%
9	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1	10.800.000	10.800.000	0	1	1	0	10.800.000	10.800.000	100%
10	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1	7.450.000	7.450.000	0	1	1	0	7.450.000	7.450.000	100%
11	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1	5.300.000	5.300.000	0	1	1	0	5.300.000	5.300.000	100%
12	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	0	0	0	0	0	0	0%
13	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	5.300.000	5.300.000	0	1	1	0	5.300.000	5.300.000	100%
14	Tanque de metal para agua	Unidad	1	104.000.000	104.000.000	0	1	1	0	104.000.000	104.000.000	100%
15	Perforación de pozo	Unidad	1	33.000.000	33.000.000	0	1	1	0	33.000.000	33.000.000	100%
16	Instalación de fontanería sanitaria	Unidad Medida Global	1	12.500.000	12.500.000	0	0	0	0	0	0	0%
17	Preparación de obra	Metros cuadrados	1071,4	5.500	5.892.700	0	1071,4	1071,4	0	5.892.700	5.892.700	100%
18	Viga de hormigón	Metros cúbicos	490,92	63.000	30.927.960	0	490,92	490,92	0	30.927.960	30.927.960	100%
19	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	216,27	1.360.000	294.127.200	0	216,27	216,27	0	294.127.200	294.127.200	100%
20	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	4,65	1.067.000	4.961.550	0	4,65	4,65	0	4.961.550	4.961.550	100%
21	Viga de hormigón	Metro lineal	476,13	153.000	72.847.890	0	476,13	476,13	0	72.847.890	72.847.890	100%
22	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	29,39	1.636.000	48.082.040	0	29,39	29,39	0	48.082.040	48.082.040	100%
23	Viga de hormigón	Metros cúbicos	179,09	1.636.000	292.991.240	0	50	50	0	81.800.000	81.800.000	28%
24	Escalera	Metros cúbicos	2,88	1.992.000	5.736.960	0	0	0	0	0	0	0%
25	Viga de hormigón	Metro lineal	450	93.000	41.850.000	0	450	450	0	41.850.000	41.850.000	100%
26	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	288,36	57.500	16.580.700	0	288,36	288,36	0	16.580.700	16.580.700	100%
27	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	278,56	46.000	12.813.760	0	278,56	278,56	0	12.813.760	12.813.760	100%
28	Aislación	Metro lineal	474,33	17.500	8.300.775	0	474,33	474,33	0	8.300.775	8.300.775	100%
29	Mampostería	Metros cuadrados	426,9	68.000	29.029.200	0	426,9	426,9	0	29.029.200	29.029.200	100%
30	Mampostería	Metros cuadrados	1446,71	60.500	87.525.955	0	1446,71	1446,71	0	87.525.955	87.525.955	100%

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

31	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	55	17.500	962.500	0	55	55	0	962.500	962.500	100%
32	Mampostería	Metros cuadrados	48,6	47.000	2.284.200	0	0	0	0	0	0	0%
33	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	2	2.200.000	4.400.000	0	2	2	0	4.400.000	4.400.000	100%
34	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	2	3.100.000	6.200.000	0	2	2	0	6.200.000	6.200.000	100%
35	Preparación de obra	Metros cuadrados	972,77	5.400	5.252.958	0	972,77	972,77	0	5.252.958	5.252.958	100%
36	Viga de hormigón	Metros cúbicos	29,39	1.636.000	48.082.040	0	29,39	29,39	0	48.082.040	48.082.040	100%
37	Viga de hormigón	Metros cúbicos	28,31	1.636.000	46.315.160	0	28,31	28,31	0	46.315.160	46.315.160	100%
38	Viga de hormigón	Metro lineal	450	93.000	41.850.000	0	450	450	0	41.850.000	41.850.000	100%
39	Aislación	Metros cuadrados	82,22	90.000	7.399.800	0	0	0	0	0	0	0%
40	Mampostería	Metros cuadrados	1560,25	60.500	94.395.125	0	1560,25	1560,25	0	94.395.125	94.395.125	100%
41	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	45,3	17.500	792.750	0	45,3	45,3	0	792.750	792.750	100%
42	Mampostería	Metros cuadrados	48,6	47.000	2.284.200	0	12,48	12,47748936	0	586.442	586.442	26%
43	Preparación de obra	Metros cuadrados	578,14	5.400	3.121.956	0	578,14	578,14	0	3.121.956	3.121.956	100%
44	Viga de hormigón	Metros cúbicos	258,29	63.000	16.272.270	0	258,29	258,29	0	16.272.270	16.272.270	100%
45	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	116,64	1.360.000	158.630.400	0	116,64	116,64	0	158.630.400	158.630.400	100%
46	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	3,15	1.067.000	3.361.050	0	3,15	3,15	0	3.361.050	3.361.050	100%
47	Viga de hormigón	Metro lineal	190,99	153.000	29.221.470	0	190,99	190,99	0	29.221.470	29.221.470	100%
48	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	15,85	1.636.000	25.930.600	0	15,85	15,85	0	25.930.600	25.930.600	100%
49	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	91,05	1.636.000	148.957.800	0	55	55	0	89.980.000	89.980.000	60%
50	Escalera	Metros cúbicos	2,88	1.992.000	5.736.960	0	0	0	0	0	0	0%
51	Viga de hormigón	Metro lineal	189,19	93.000	17.594.670	0	189,19	189,19	0	17.594.670	17.594.670	100%
52	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	155,52	57.500	8.942.400	0	155,52	155,52	0	8.942.400	8.942.400	100%
53	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	150,32	46.000	6.914.720	0	150,32	150,32	0	6.914.720	6.914.720	100%
54	Aislación	Metro lineal	189,19	17.500	3.310.825	0	189,19	189,19	0	3.310.825	3.310.825	100%
55	Mampostería	Metros cuadrados	170,27	68.000	11.578.360	0	170,27	170,27	0	11.578.360	11.578.360	100%
56	Mampostería	Metros cuadrados	577,03	60.500	34.910.315	0	577,03	577,03	0	34.910.315	34.910.315	100%
57	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	58,8	17.500	1.029.000	0	58,8	58,8	0	1.029.000	1.029.000	100%
58	Mampostería	Metros cuadrados	33,57	47.000	1.577.790	0	0	0	0	0	0	0%
59	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	0	1	1	0	2.200.000	2.200.000	100%
60	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1	3.100.000	3.100.000	0	1	1	0	3.100.000	3.100.000	100%
61	Preparación de obra	Metros cuadrados	607,5	5.400	3.280.500	0	0	0	0	0	0	0%
62	Viga de hormigón	Metros cúbicos	15,85	1.636.000	25.930.600	0	0	0	0	0	0	0%
63	Viga de hormigón	Metros cúbicos	11,37	1.636.000	18.601.320	0	11,37	11,37	0	18.601.320	18.601.320	100%
64	Viga de hormigón	Metro lineal	189,19	93.000	17.594.670	0	189,19	189,19	0	17.594.670	17.594.670	100%
65	Aislación	Metros cuadrados	121	90.000	10.890.000	0	0	0	0	0	0	0%
66	Mampostería	Metros cuadrados	747,3	60.500	45.211.650	0	747,3	747,3	0	45.211.650	45.211.650	100%
67	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	58,8	17.500	1.029.000	0	58,8	58,8	0	1.029.000	1.029.000	100%
68	Mampostería	Metros cuadrados	33,57	55.000	1.846.350	0	0	0	0	0	0	0%
69	Preparación de obra	Metros cuadrados	578,14	5.400	3.121.956	0	0	0	0	0	0	0%
70	Viga de hormigón	Metros cúbicos	263,11	63.000	16.575.930	0	263,11	263,11	0	16.575.930	16.575.930	100%
71	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	116,64	1.360.000	158.630.400	0	116,64	116,64	0	158.630.400	158.630.400	100%
72	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	3,15	1.067.000	3.361.050	0	3,15	3,15	0	3.361.050	3.361.050	100%
73	Viga de hormigón	Metro lineal	234,84	153.000	35.930.520	0	234,84	234,84	0	35.930.520	35.930.520	100%
74	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	15,85	1.636.000	25.930.600	0	0	0	0	0	0	0%

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

75	Viga de hormigón	Metros cúbicos	91,05	1.636.000	148.957.800	0	62	62	0	101.432.000	101.432.000	68%
76	Escalera	Metros cúbicos	2,88	1.992.000	5.736.960	0	0	0	0	0	0	0%
77	Viga de hormigón	Metro lineal	189,19	93.000	17.594.670	0	189,19	189,19	0	17.594.670	17.594.670	100%
78	Colocación de hormigón armado	Metros cúbicos	155,52	57.500	8.942.400	0	155,52	155,52	0	8.942.400	8.942.400	100%
79	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	150,32	46.000	6.914.720	0	0	0	0	0	0	0%
80	Aislación	Metro lineal	233,04	17.500	4.078.200	0	233,04	233,04	0	4.078.200	4.078.200	100%
81	Mampostería	Metros cuadrados	209,74	68.000	14.262.320	0	209,74	209,74	0	14.262.320	14.262.320	100%
82	Mampostería	Metros cuadrados	710,77	60.500	43.001.585	0	0	0	0	0	0	0%
83	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	58,8	17.500	1.029.000	0	0	0	0	0	0	0%
84	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	0	1	1	0	2.200.000	2.200.000	100%
85	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1	3.100.000	3.100.000	0	1	1	0	3.100.000	3.100.000	100%
86	Preparación de obra	Metros cuadrados	607,5	5.400	3.280.500	0	0	0	0	0	0	0%
87	Viga de hormigón	Metros cúbicos	15,85	1.636.000	25.930.600	0	0	0	0	0	0	0%
88	Viga de hormigón	Metros cúbicos	11,37	1.636.000	18.601.320	0	0	0	0	0	0	0%
89	Viga de hormigón	Metro lineal	189,19	93.000	17.594.670	0	189,19	189,19	0	17.594.670	17.594.670	100%
90	Aislación	Metros cuadrados	121	90.000	10.890.000	0	0	0	0	0	0	0%
91	Mampostería	Metros cuadrados	747,3	60.500	45.211.650	0	0	0	0	0	0	0%
92	Construcción yentreo colación de dinteles	Metro lineal	58,8	17.500	1.029.000	0	0	0	0	0	0	0%
93	Mampostería	Metros cuadrados	33,57	55.000	1.846.350	0	0	0	0	0	0	0%
				Precio Total	**2.694.900.000**				**0**	**2.100.000.001**	**2.100.000.001**	78%

Monto a facturar guaranies: dos mil cien millones uno. 2.100.000.001

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

Marilia Navarro
Fiscalización de Obr

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

13

Nº 001-002- 0000955

FECHA DE EMISIÓN: 29 DE OCTUBRE DE 20 20 | Cond. de Venta: CONTADO ☐ CREDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Policía Nacional - Prog. 216 | COND. DE PAGO:

DIRECCION: | TEL.:

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

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5 %	10 %
01	Construcción del Colegio de Policía, Fiscal Villarrica planta alta y planta baja - Primera etapa Contrato Nº 102/2020 TD: 345478 Certificado Nº 1	2 100 000.001			2 100 000.001

VALOR PARCIAL:

TOTAL A PAGAR: Dos mil cien millones uno. 2 100 000.001

LIQUIDACION DEL IVA: (5%): (10%): 190 909 091 TOTAL IVA: 190 909 091

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) **2º COPIA:** Contabilidad *(No válido para Crédito Fiscal)*