POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁI Paraguái Ñeñgurúmbe'e

Comandancia

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

Entre la POLICÍA NACIONAL, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Comandante GREGORIO WALTER VAZQUEZ ALDERETE, Comandante de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 929.329, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 646, de fecha 18 de noviembre del 2018, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CX CONSTRUCCIONES, con RUC N° 80054337-8, domiciliada en 8 de junio N° 3541 c/ Sgto. Esteban Martínez, ciudad de Asunción capital de la República del Paraguay, teléfono N° (021) 338-2978, dirección de correo electrónico: licitaciones@cxconstruccionessa.com.py, representada para este acto por el Señor JUAN FRANCISCO XIFRA DOUTRELEAU, con Cédula de Identidad N° 1.433.066, en su calidad de Representante Legal, según Poder Especial otorgado en Escritura Pública de fecha 18 de marzo de 2019, pasado ante la Notaria Pública Elizabeth Lina Delgado de Ayala, titular del Registro N° 271, denominada en adelante la EMPRESA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerda celebrar el presente Contrato para la construcción Cuartel Central de la Unidad de Operaciones Tácticas Motorizadas "Grupo Lince", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LAS PARTES, con relación al servicio contratado", cuyas características se detallan en la planilla de Adjudicación y que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

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 Nº 357.178.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional SBE N° 23/2019, convocado por la Policía Nacional. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 623.

COMANDANCIA

CX CONSTRUCCIONES S.A. Ing. Juan Xif a Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

Lote Total, Contrato Abierto: NO, Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Present.	Precio Unitario	Precio Total
1	Oficina técnica para el residente y el fiscal de obras incluido un baño	Metros cuadrados	18	EVE	652.960	11.753.280
2	Obrador: baños y vestuarios para el personal de obras, Depósito de materiales y Depósito de herramientas	Mes	5	EVE	2.597.000	12.985.000
3	Vallado de obra en el patio	Metro lineal	380	EVE	115.010	43.703.800
4	Provisión de contenedor	Unidad	46	EVE	682.640	31.401.440
5	Acometida eléctrica hasta el obrador	Unidad Medida Global	1	EVE	1.113.000	1.113.000
6	Acometida de agua hasta el obrador	Unidad Medida Global	1	EVE	371.000	371.000
7	Estudio de suelo	Unidad	8	EVE	1.484.000	11.872.000
8	Cálculo estructural de la estructura de hormigón armado	Unidad Medida Global	1	EVE	13.727.000	13.727.000
9	Cálculo estructural de la estructura metálica de los techos	Unidad Medida Global	1	EVE	10.017.000	10.017.000
10	Cálculo del proyecto de iluminación y eléctrico en general	Unidad Medida Global	1	EVE	7.420.000	7.420.000
11	Construcción de pilastra eléctrica para el medidor y aterramiento	Unidad	1	EVE	1.810.480	1.810.480
12	Acometida eléctrica	Unidad Medida Global	1	EVE	6.678.000	6.678.000
13	Provisión y montaje de un tanque metálico tipo copa de 70.000 lts con sus correspondientes accesorios e inscripción del logotipo de la facultad. Incluye estructura platea de HoAo soporte del tanque, apoyado en 4 pilotes de Ø40cm, 6,00m de profundidad.	Unidad Medida Global	1	EVE	69.748.000	69.748.000
14	Conexión a red existente, válvulas de retención caños de 2 y accesorios.	Unidad Medida Global	1	EVE	17.066.000	17.066.000
15	Perforación de pozo artesiano	Unidad	1	EVE	25.228.000	25.228.000
16	Cartel de obra	Unidad	1	EVE	1.187.200	1.187.200
17	Replanteo de obras	Metros cuadrados	468	EVE	7.420	3.472.560
18	Excavación para zapatas, altura de excavación 1,50 m	Metros cúbicos	15	EVE	66.780	1.001.700
19	Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	5	EVE	1.706.600	8.533.000
20	Viga de hormigón armado de 0,12 m x 0,20 m, sobre paredes, altura sobre aberturas, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	231,55	EVE	63.000	14.587.650
21	Pilar de hormigón armado 0,27m x 0,27m en galería posterior	Metros cúbicos	3,28	EVE	2.052.750	6.733.020
22	Vigas de Hormigón Armado	Metro lineal	116	EVE	205.274	23.811.784
23	Relleno y compactación de zanjas de zapatas de hormigón	Metros cúbicos	9,9	EVE	55.650	550.935
24	Excavación para fundación de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	88,57	EVE	70.500	6.244.185
25	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	88,57	EVE	207.800	18.404.846
26	Mampostería de nivelación armada de 0,30m de ladrillos comunes, 2 Ø 10 en cada camada, total de camadas 2 (dos)	Metros cuadrados	26,57	EVE	140.900	3.743.713
27	Relleno y compactación de suelo, zona de la edificación	Metros cúbicos	250,2	EVE	37.100	9.282.420
28	Aislación horizontal de muro	Metro lineal	231,55	EVE	17.900	4.144.745
29	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	1.018,82	EVE	70.400	71.724.928
30	Pared de 0,30m de ladrillos comunes en galería frontal	Metros cuadrados	4,8	EVE	126.140	605.472
31	Pilar de ladrillos comunes de 0,50 m x 0,30 m, en galería frontal	Metro lineal	6	EVE	81.620	489.720

CX NACIONAL CONSTRUCCIONES S.A. Ing. Juan Xif a Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

32	Dintel de hormigón armado, bajo aberturas	Metro lineal	55	EVE	20.034	1.101.870
33	Construcción de rampa de acceso	Metros cuadrados	7,5	EVE	319.060	2.392.950
34	Construcción de gradas frontales y posterior	Metro lineal	43,7	EVE	319.060	13.942.922
35	Piso de hormigón armado para caminero frontal de acceso principal	Metros cuadrados	79	EVE	100.170	7.913.430
36	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	168	EVE	23.521	3.951.528
37	Revoque con metal desplegado 1 capa (sin terminación) entre viga de hormigón y paredes	Metros cuadrados	231,55	EVE	15.220	3.524.191
38	Revoque impermeable sobre paredes exteriores	Metros cuadrados	532,4	EVE	40.810	21.727.244
39	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	1.505,24	EVE	40.850	61.489.054
40	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, zona de excavaciones de zapatas	Metros cuadrados	438	EVE	31.164	13.649.832
41	Piso de cemento alisado para colocación de piso	Metros cuadrados	438	EVE	28.567	12.512.346
42	Provisión y colocación de piso cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metros cuadrados	438	EVE	83.104	36.399.552
43	Provisión y colocación de zócalo cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metro lineal	346,15	EVE	21.520	7.449.148
44	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metro lineal	106,26	EVE	74.950	7.964.187
45	Colocación de Piedra triturada 5ta para estacionamiento (10 cm de espesor)	Metros cuadrados	184	EVE	66.780	12.287.520
46	Techo de chapas Nº 24, trapezoidal, termoacústica - EPS (tipo sándwich), pre pintado color cerámico, sobre estructura metálica a calcular por un profesional Ing, incluye los anclajes metálicos sobre pilares y vigas de hormigón, para la fijación del techo, pendiente 20 %	Metros cuadrados	480	EVE	270.830	129.998.400
47	Provisión y Colocación de canaleta alero, desarrollo 33 cm, chapa 26	Unidad	35	EVE	58.618	2.051.630
48	Provisión y Colocación de canaleta embutida, desarrollo 80 cm, chapa 24	Unidad	53	EVE	74.200	3.932.600
49	Provisión y Colocación de canaleta lima hoya, desarrollo 70 cm, chapa 24	Unidad	9,95	EVE	74.200	738.290
50	Aislación en unión de techo de chapa con pared, con membrana asfáltica con aluminio de 4 mm, de 40 kg, pegada al calor, previa imprimación sobre la pared	Metro lineal	53	EVE	37.100	1.966.300
51	Aislación en unión de paredes entre el bloque administrativo y la losa en voladizo. Con chapa Nº 24, desarrollo 50 cm, tarugado a la pared cada 50 cm y membrana asfáltica con aluminio de 4 mm, de 40 kg, pegada al calor, previa imprimación sobre la pared	Metro lineal	10	EVE	59.360	593.600
52	Reja metálica, perímetro de tubos de 50 mm de espesor 2 mm y refuerzos internos para rigidizarían, tejido artístico de trama 3 cm x 3 cm, incluye puerta de reja con cierrapuertas hidráulico, abertura en la reja sobre la mesada, chapa Nº 20 para la mesada de 2,80 m x 0,75 m	Metros cuadrados	14,82	EVE	371.000	5.498.220
53	Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado con iluminación	Unidad Medida Global	1	EVE	3.339.000	3.339.000
54	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm de madera cedro de 0,80 m x 2,10 m y de 0,70 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	13	EVE	1.093.708	14.218.204
55	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de madera cedro de 0,90 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	4	EVE	1.242.108	4.968.432
56	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, de madera cedro de 1,80 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm y reja con varillas de 6 mm, trama de 8 cm x 8 cm	Unidad	4	EVE	2.380.336	9.521.344
57	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 10 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,70m x 1,05m	Unidad	13	EVE	949.760	12.346.880
58	Ventana Basculante de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, medidas 0,70m x 0,50m	Unidad	7	EVE	226.310	1.584.170

COMANDANCIA

CX NS CONSTRUCCIONES S.A. Ing. Juan Xif a Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

59	Ventana Basculante de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, medidas 1,70m x 0,50m	Unidad	1	EVE	550.564	550.564
60	Ventana Basculante de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 8 mm, medidas 0,90m x 1,05m	Unidad	3	EVE	482.300	1.446.900
61	Desagüe de baño social, lavatorio e inodoro	Unidad	4	EVE	497.140	1.988.560
62	Desagüe de baño, lavatorio, inodoro y ducha	Unidad	3	EVE	497.140	1.491.420
63	Registros 0,40x0,40, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	5	EVE	185.500	927.500
64	Registros 0,50x0,50, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	2	EVE	244.860	489.720
65	Registros 0,60x0,60, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	2	EVE	244.860	489.720
66	Caño de PVC de 75mm, para ventilación de registros	Metro lineal	18	EVE	18.550	333.900
67	Caño de PVC de 50mm, para desagües	Metro lineal	18	EVE	29.680	534.240
68	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	84,5	EVE	33.390	2.821.455
69	Construcción de cámara séptica, 1,20m x 0,90m	Unidad	3	EVE	1.632.400	4.897.200
70	Construcción de pozo ciego, diámetro de 1,80 m, profundidad 3,00 m	Unidad	3	EVE	3.339.000	10.017.000
71	Del baño social, frio solo con caños IPS	Unidad	4	EVE	445.200	1.780.800
72	Del baño, frio solo con caños IPS	Unidad	3	EVE	445.200	1.335.600
73	Llave de paso general	Unidad	1	EVE	137.270	137.270
74	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	70	EVE	31.906	2.233.420
75	Registros 0,25x0,25, con tapa metálica	Unidad	1	EVE	122.430	122.430
76	Llave de paso clásica de 3/4, general	Unidad	1	EVE	92.750	92.750
77	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio	Unidad	3	EVE	77.910	233.730
78	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio	Unidad	3	EVE	55.650	166.950
79	Llave de paso clásica de 1/2, para baño	Unidad	7	EVE	77.910	545.370
80	Canilla Clásica para baños	Unidad	7	EVE	89.040	623.280
81	Canilla pico manguera cromada para baño	Unidad	7	EVE	55.650	389.550
82	Provisión y colocación de inodoro con mochila y lavatorio en baños	Unidad	7	EVE	630.700	4.414.900
83	Provisión y colocación de kit de accesorios sanitarios, toallero, perchero, papelero y jabonera para la ducha	Unidad	7	EVE	166.950	1.168.650
84	Provisión y colocación de conexión flexible con rosetas cromadas	Unidad	14	EVE	30.422	425.908
85	Provisión y colocación de barral fijo para discapacitados	Unidad	1	EVE	281.960	281.960
86	Provisión y colocación de barral rebatible para discapacitados	Unidad	1	EVE	378.420	378.420
87	Caño de PVC de 100mm, para bajada de desagüe de canaletas	Metro lineal	71,8	EVE	33.390	2.397.402
88	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	153	EVE	33.390	5.108.670
89	Rejilla de piso 40cm x 40cm	Unidad	4	EVE	200.340	801.360
90	Rejilla de piso 50cm x 50cm	Unidad	4	EVE	200.340	801.360
91	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	30	EVE	63.070	1.892.100
92	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
93	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	1	EVE	868.140	868.140
94	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 12 lugares	Unidad	1	EVE	868.140	868.140
95	Circuito para ducha eléctrica	Unidad	4	EVE	333.900	1.335.600
96	Circuito para acondicionadores de aire	Unidad	11	EVE	333.900	3.672.900
97	Circuito para luces	Unidad	4	EVE	333.900	1.335.600
98	Circuito para toma corrientes	Unidad	5	EVE	333.900	1.669.500
99	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	2	EVE	281.960	563.920
100	Llaves termomagnéticas para ducha eléctrica, en el tablero de salones, 1x25A	Unidad	4	EVE	237.440	949.760
101	Llaves termomagnéticas para acondicionadores de aire, en el tablero de salones, 1x20A	Unidad	11	EVE	207.760	2.285.360
102	Llaves termomagnéticas para luces y tomas, en el tablero de salones, 1x16A	Unidad	9	EVE	207.760	1.869.840
103	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	2	EVE	111.300	222.600
104	Toma corriente común	Unidad	71	EVE	92.750	6.585.250
105	Bocas de luces	Unidad	64	EVE	92.750	5.936.000
106	Puntos de luces	Unidad	30	EVE	92.750	2.782.500
107	Boca para timbre	Unidad	1	EVE	92.750	92.750
108	Provisión de artefacto de luz led de 2x18 w	Unidad	64	EVE	93.047	5.955.008
109	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	64	EVE	51.940	3.324.160
110	Bocas para ventilador de techo	Unidad	12	EVE	103.880	1.246.560
111	Bocas para teléfono	Unidad	9	EVE	103.880	934.920
112	Bocas para tv	Unidad	9	EVE	103.880	934.920

COMANDANCIA

CX NS CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xif a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

113	Bocas para internet	Unidad	9	EVE	103.880	934.920
114	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	2.088,04	EVE	23.000	48.024.920
115	Al sintético sobre aberturas de madera y metálicas	Metros cuadrados	150,47	EVE	20.800	3.129.776
116	Al sintético sobre canaletas, barandas y caños de bajadas	Metro lineal	169,75	EVE	14.480	2.457.980
117	Replanteo de obras	Metros cuadrados	813	EVE	7.420	6.032.460
118	Excavación para zapatas, altura de excavación 1,50 m	Metros cúbicos	74,25	EVE	59.360	4.407.480
119	Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	22,05	EVE	1.706.600	37.630.530
120	Viga de hormigón armado de 0,20 m x 0,35 m, sobre paredes, altura 2,60 m, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	55,1	EVE	140.240	7.727.224
121	Pilar de hormigón armado 0,26m x 0,36m, soporte de la estructura del techo	Metros cúbicos	7,47	EVE	2.052.700	15.333.669
122	Pilar de hormigón armado 0,16m x 0,16m rigidizador de paredes	Metros cúbicos	1,96	EVE	2.052.750	4.023.390
123	Relleno y compactación de zanjas de zapatas de hormigón	Metros cúbicos	65,25	EVE	55.660	3.631.815
124	Piso de hormigón para el taller y estacionamiento de motos y rampas a los costados, terminación helicoteado con endurecedor de superficie color negro, espesor total de 15 cm	Metros cuadrados	1.121,2	EVE	181.790	203.822.948
125	Relleno y compactación de suelo, zona de la edificación	Metros cúbicos	250,6	EVE	37.100	9.297.260
126	Aislación horizontal de muro	Metro lineal	55,1	EVE	17.810	981.331
127	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	136,82	EVE	70.500	9.645.810
128	Pared de ladrillos convoco 20 cm x 20 cm	Metros cuadrados	27,97	EVE	126.200	3.529.814
129	Revoque impermeable sobre paredes exteriores	Metros cuadrados	136,82	EVE	40.850	5.589.097
130	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	136,82	EVE	40.850	5.589.097
131	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	348,4	EVE	23.520	8.194.368
132	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metros cuadrados	68,64	EVE	66.800	4.585.152
133	Techo de chapas Nº 26, trapezoidal, estructura metálica a calcular por un profesional Ing., incluye los anclajes metálicos sobre pilares y vigas de hormigón, para la fijación del techo	Metros cuadrados	480	EVE	137.270	65.889.600
134	Provisión y Colocación de canaleta alero, desarrollo 33 cm, chapa 26	Unidad	80	EVE	58.618	4.689.440
135	Reja metálica, perímetro de tubos de 50 mm de espesor 2 mm y refuerzos internos para rigidización, tejido artístico de trama 3 cm x 3 cm, incluye puerta de reja	Metros cuadrados	33,41	EVE	371.000	12.395.110
136	Rejilla corrida de 0,30x2,8, con decantador de barro	Unidad	6	EVE	437.780	2.626.680
137	Registros 0,60x0,60, con tapa metálica y de hormigón, para decantado de barro y aceite	Unidad	4	EVE	244.860	979.440
138	Construcción de pozo ciego, diámetro de 1,80 m, profundidad 3,00 m	Unidad	1	EVE	1.929.200	1.929.200
139	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	25	EVE	31.906	797.650
140	Provisión y colocación de tanque de 2,000 lts para uso del lavadero	Unidad	1	EVE	1.521.100	1.521.100
141	Provisión y colocación de bomba hidroneumática con un tanque de 150 lts.	Unidad	1	EVE	1.298.500	1.298.500
142	Cañería de 40 mm para lavaderos	Metro lineal	12	EVE	35.616	427.392
143	Llave de paso clásica de 3/4, general	Unidad	1	EVE	92.750	92.750
144	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2	Unidad	4	EVE	159.530	638.120
145	Caño de PVC de 100mm, para bajada de desagüe de canaletas	Metro lineal	95,2	EVE	33.390	3.178.728
146	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	92	EVE	33.390	3.071.880
147	Rejilla de piso 40cm x 40cm	Unidad	6	EVE	200.340	1.202.040
148	Rejilla de piso 50cm x 50cm	Unidad	8	EVE	200.340	1.602.720
149	Acometida eléctrica 4x10mm, preensamblado	Metro lineal	60	EVE	63.070	3.784.200
150	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	10	EVE	63.070	630.700

COMANDANCIA

CX CONSTRUCCIONES S.A. Ing. Juan Xif a Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

151	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	1	EVE	868.140	868.140
152	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
153	Circuito para motor eléctrico de la bomba hidroneumática	Unidad	1	EVE	333.900	333.900
154	Circuito para luces comunitarias	Unidad	4	EVE	333.900	1.335.600
155	Circuito para toma corrientes comunitarios	Unidad	3	EVE	333.900	1.001.700
156	Llaves termomagnéticas para el motor de la bomba, luces y tomas, en el tablero ppal., 1x16A	Unidad	8	EVE	207.760	1.662.080
157	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	2	EVE	281.960	563.920
158	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	3	EVE	111.300	333.900
159	Toma corriente común	Unidad	10	EVE	92.750	927.500
160	Toma corriente shuko	Unidad	6	EVE	92.750	556.500
161	Bocas de luces (reflectores)	Unidad	8	EVE	92.750	742.000
162	Bocas de luces (led)	Unidad	35	EVE	92.750	3.246.250
163	Provisión de artefacto de luz, reflector led de 200 W	Unidad	8	EVE	93.047	744.376
164	Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	35	EVE	93.047	3.256.645
165	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	43	EVE	22.260	957.180
166	Bocas para ventilador de techo	Unidad	3	EVE	103.880	311.640
167	Bocas para teléfono	Unidad	1	EVE	103.880	103.880
168	Bocas para tv	Unidad	1	EVE	103.880	103.880
169	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	447,83	EVE	23.000	10.300.090
170	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	519,54	EVE	23.000	11.949.420
171	A la silicona sobre ladrillos convoco	Metros cuadrados	417,04	EVE	19.300	8.048.872
172	Al sintético sobre rejas metálicas	Metros cuadrados	66,82	EVE	20.800	1.389.856
173	Al sintético sobre canaletas y caños de bajadas	Metro lineal	175,2	EVE	16.350	2.864.520
174	Replanteo de obras	Metros cuadrados	578,14	EVE	7.450	4.307.143
175	Excavación para zapatas con una altura de excavación 1,50 m y vigas de fundación con 50 cm de excavación	Metros cúbicos	258,29	EVE	59.400	15.342.426
176	Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	116,64	EVE	1.706.600	199.057.824
177	Dados de hormigón para asiento de paredes, en zonas intermedias de paredes	Metros cúbicos	3,15	EVE	1.150.100	3.622.815
178	Viga de hormigón armado de 0,22 m x 0,40 m, para fundación, 2 Ø 10 arriba y 3 Ø 12 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,15 m	Metro lineal	190,99	EVE	176.300	33.671.537
179	Pilar de hormigón armado 0,17m x 0,37m en galería posterior	Metros cúbicos	15,85	EVE	2.052.740	32.535.929
180	Losas y Vigas de Hormigón Armado	Metros cúbicos	101,05	EVE	1.706.600	172.451.930
181	Escalera de Hormigón Armado	Metros cúbicos	2,88	EVE	2.003.400	5.769.792
182	Viga de hormigón armado de 0,12 m x 0,20 m, sobre paredes, altura: sobre aberturas, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	189,19	EVE	89.000	16.837.910
183	Relleno y compactación de zanjas de zapatas de hormigón	Metros cúbicos	155,52	EVE	55.650	8.654.688
184	Relleno y compactación de suelo, zona de la edificación	Metros cúbicos	210,32	EVE	37.100	7.802.872
185	Aislación horizontal de muro	Metro lineal	189,19	EVE	17.800	3.367.582
186	Pared de 0,15m de ladrillos comunes hasta la aislación	Metros cuadrados	170,27	EVE	70.400	11.987.008
187	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	577,03	EVE	70.400	40.622.912
188	Dintel de hormigón armado, bajo aberturas	Metro lineal	58,8	EVE	20.000	1.176.000
189	Pared de 0,10m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	33,57	EVE	49.700	1.668.429
190	Pared de ladrillos convoco 20 cm x 20 cm	Metros cuadrados	11,64	EVE	126.100	1.467.804
191	Construcción de rampa de acceso al patio de honor	Metros cuadrados	4,32	EVE	319.050	1.378.296
192	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	773,15	EVE	23.500	18.169.025
193	Revoque con metal desplegado 1 capa (sin terminación) entre viga de hormigón y paredes	Metros cuadrados	460,6	EVE	15.250	7.024.150
194	Revoque impermeable sobre paredes exteriores y en baños	Metros cuadrados	710,1	EVE	40.810	28.979.181

COMANDANCIA

CX Ns"DIRECCION" S.A.
Ing. Juan Xif a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

195	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	851,64	EVE	40.850	34.789.494
196	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	556	EVE	45.262	25.165.672
197	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, zona de excavaciones de zapatas	Metros cuadrados	556	EVE	31.164	17.327.184
198	Piso de cemento alisado para colocación de piso	Metros cuadrados	556	EVE	28.567	15.883.252
199	Provisión y colocación de piso cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metros cuadrados	556	EVE	83.104	46.205.824
200	Provisión y colocación de zócalo cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metro lineal	211,6	EVE	21.520	4.553.632
201	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metro lineal	276,66	EVE	74.950	20.735.667
202	Tratamiento de junta de dilatación, sellamiento con producto elastómero y cierre con chapa nº 20 de acero inox en el tramo de las puertas, ancho de 20 cm	Metro lineal	14,65	EVE	66.780	978.327
203	Nivelación y revestimiento de escalones en la escalera, huella y contra huella	Metros cuadrados	22,7	EVE	155.820	3.537.114
204	Baranda metálica, altura 1,05	Metros cuadrados	14,81	EVE	371.000	5.494.510
205	Desagüe de baño grupal, lavatorio e inodoro, orinales y duchas	Unidad	1	EVE	6.455.400	6.455.400
206	Desagüe de baño, lavatorio, inodoro y ducha	Unidad	1	EVE	497.140	497.140
207	Desagüe de lavaderos	Unidad	1	EVE	927.500	927.500
208	Registros 0,40x0,40, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	7	EVE	185.500	1.298.500
209	Registros 0,50x0,50, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	3	EVE	244.860	734.580
210	Registros 0,60x0,60, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	1	EVE	244.860	244.860
211	Rejillas de piso sifonadas	Unidad	9	EVE	59.360	534.240
212	Ralo seco	Unidad	13	EVE	48.230	626.990
213	Caño de PVC de 75mm, para ventilación de registros	Metro lineal	38	EVE	18.550	704.900
214	Caño de PVC de 50mm, para desagües	Metro lineal	24	EVE	29.680	712.320
215	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	86,8	EVE	33.390	2.898.252
216	Construcción de cámara séptica, 4,00m x 2,00m	Unidad	1	EVE	2.671.200	2.671.200
217	Construcción de pozo ciego, diámetro de 2,50 m, profundidad 3,50 m	Unidad	1	EVE	4.006.800	4.006.800
218	Del baño grupal, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	4.025.350	4.025.350
219	Del baño, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	445.200	445.200
220	Del lavadero, frio solo con caños IPS	Unidad Medida Global	1	EVE	890.400	890.400
221	Llave de paso general	Unidad	1	EVE	137.270	137.270
222	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	60	EVE	31.906	1.914.360
223	Registros 0,25x0,25, con tapa metálica	Unidad	1	EVE	122.430	122.430
224	Llave de paso clásica de 3/4, por sectores	Unidad	10	EVE	92.750	927.500
225	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio	Unidad	2	EVE	77.910	155.820
226	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
227	Llave de paso clásica de 1/2, para baño	Unidad	19	EVE	77.910	1.480.290
228	Canilla Clásica para baños	Unidad	11	EVE	89.040	979.440
229	Canilla pico manguera cromada para baño	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
230	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y bacha en baños	Unidad	9	EVE	471.170	4.240.530
231	Provisión y colocación de inodoro con mochila y lavatorio en baños	Unidad	1	EVE	630.700	630.700
232	Provisión y colocación de kit de accesorios sanitarios, toallero, perchero, papelero y jabonera para la ducha	Unidad	1	EVE	166.950	166.950
233	Provisión y colocación de papeleros para inodoros, de loza	Unidad	11	EVE	40.810	448.910
234	Provisión y colocación de media jabonera para lavatorios, de loza	Unidad	10	EVE	40.810	408.100
235	Provisión y colocación de jabonera para duchas, de loza	Unidad	18	EVE	40.810	734.580
236	Provisión y colocación de percheros para zona de duchas, de loza	Unidad	6	EVE	40.810	244.860
237	Provisión y colocación de conexión flexible con rosetas cromadas	Unidad	21	EVE	30.422	638.862
238	Provisión y colocación de orinales de acero inox., largo de 2,47 cm y un ancho de 0,45 m	Unidad	4	EVE	5.654.040	22.616.160
239	Piletas de granito reconstituido, largo de 1,20m	Unidad	4	EVE	319.060	1.276.240

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

240	Caño de PVC de 100mm, para bajada de desagüe de canaletas	Metro lineal	176	EVE	33.390	5.876.640
241	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	114	EVE	33.390	3.806.460
242	Rejilla de piso 40cm x 40cm	Unidad	16	EVE	200.340	3.205.440
243	Rejilla de piso 50cm x 50cm	Unidad	6	EVE	200.340	1.202.040
244	Acometida eléctrica 4x10mm, preensamblado	Metro lineal	50	EVE	63.070	3.153.500
245	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	40	EVE	63.070	2.522.800
246	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
247	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	2	EVE	868.140	1.736.280
248	Circuito para duchas eléctricas	Unidad	18	EVE	333.900	6.010.200
249	Circuito para luces	Unidad	9	EVE	333.900	3.005.100
250	Circuito para toma shukos	Unidad	1	EVE	333.900	333.900
251	Circuito para ventilador de techo	Unidad	5	EVE	333.900	1.669.500
252	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	1	EVE	281.960	281.960
253	Llaves termomagnéticas para ducha eléctrica, en el tablero de salones, 1x25A	Unidad	18	EVE	237.440	4.273.920
254	Llaves termomagnéticas para luces y tomas, 1x16A	Unidad	15	EVE	207.760	3.116.400
255	Provisión y colocación de sensor de movimiento para encendido de luces en baño y lavadero	Unidad	2	EVE	118.720	237.440
256	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	2	EVE	96.460	192.920
257	Toma corriente común	Unidad	60	EVE	92.750	5.565.000
258	Toma corriente shuko	Unidad	3	EVE	107.590	322.770
259	Bocas de luces	Unidad	99	EVE	92.750	9.182.250
260	Puntos de luces	Unidad	29	EVE	92.750	2.689.750
261	Bocas para ventilador de techo	Unidad	54	EVE	103.880	5.609.520
262	Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	99	EVE	93.047	9.211.653
263	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	99	EVE	22.260	2.203.740
264	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	2.964,92	EVE	23.000	68.193.160
265	A la silicona sobre ladrillos convoco	Metros cuadrados	23,28	EVE	19.250	448.140
266	Al sintético sobre puertas de madera	Metros cuadrados	338,13	EVE	20.800	7.033.104
267	Al sintético sobre canaletas, barandas y caños de bajadas	Metro lineal	190,81	EVE	14.500	2.766.745
268	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm de madera cedro de 0,80 m x 2,10 m y de 0,70 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	4	EVE	1.093.708	4.374.832
269	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de madera cedro de 0,70 m x 1,80 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, para box de baño	Unidad	9	EVE	1.093.708	9.843.372
270	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	2	EVE	2.380.336	4.760.672
271	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, con cerradura va y ven, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	1	EVE	2.417.436	2.417.436
272	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 10 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 1,00m	Unidad	12	EVE	949.760	11.397.120
273	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 0,50m	Unidad	3	EVE	550.564	1.651.692
274	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,50m x 0,50m	Unidad	5	EVE	458.803	2.294.015
275	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,10m x 0,50m	Unidad	1	EVE	336.455	336.455
276	Replanteo de obras	Metros cuadrados	607,5	EVE	7.420	4.507.650
277	Pilar de hormigón armado 0,17m x 0,37m	Metros cúbicos	15,85	EVE	2.052.740	32.535.929
278	Losas y Vigas de Hormigón Armado	Metros cúbicos	22,57	EVE	1.706.600	38.517.962

COMANDANCIA

CX NSTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xif a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

279	Viga de hormigón armado de 0,12 m x 0,20 m, sobre paredes, altura: sobre aberturas, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	189,19	EVE	89.000	16.837.910
280	Aislación de losa en zona de baños con membrana asfáltica de 4 mm, de 40 kg sobre piso de cemento alisado impermeable	Metros cuadrados	121	EVE	77.910	9.427.110
281	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	747,3	EVE	70.490	52.677.177
282	Dintel de hormigón armado, bajo aberturas	Metro lineal	58,8	EVE	20.030	1.177.764
283	Pared de 0,10m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	33,57	EVE	49.800	1.671.786
284	Pared de ladrillos convoco 20 cm x 20 cm	Metros cuadrados	11,64	EVE	126.100	1.467.804
285	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	773,15	EVE	23.520	18.184.488
286	Revoque con metal desplegado 1 capa (sin terminación) entre viga de hormigón y paredes	Metros cuadrados	460,6	EVE	15.210	7.005.726
287	Revoque impermeable sobre paredes exteriores y en baños	Metros cuadrados	710,1	EVE	40.810	28.979.181
288	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	851,64	EVE	40.900	34.832.076
289	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	12	EVE	45.262	543.144
290	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre losa, espesor 7 cm	Metros cuadrados	565,5	EVE	31.164	17.623.242
291	Piso de cemento alisado impermeable para colocación de membrana, espesor 2 cm	Metros cuadrados	12	EVE	28.567	342.804
292	Piso de cemento alisado para colocación de piso, espesor 3 cm	Metros cuadrados	565,5	EVE	83.104	46.995.312
293	Provisión y colocación de piso cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metros cuadrados	565,5	EVE	21.518	12.168.429
294	Provisión y colocación de zócalo cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metro lineal	211,6	EVE	74.940	15.857.304
295	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metro lineal	276,66	EVE	66.750	18.467.055
296	Baranda metálica, altura 1,05, en galería	Metros cuadrados	45,47	EVE	371.000	16.869.370
297	Techo de chapas Nº 24, trapezoidal, termoacústica - EPS (tipo sándwich), pre pintado color cerámico, sobre estructura metálica a calcular por un profesional Ing., incluye los anclajes metálicos sobre pilares y vigas de hormigón, para la fijación del techo, pendiente 20 %	Metros cuadrados	683,92	EVE	270.850	185.239.732
298	Provisión y Colocación de canaleta alero, desarrollo 33 cm, chapa 26	Unidad	82,7	EVE	56.600	4.680.820
299	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm de madera cedro de 0,80 m x 2,10 m y de 0,70 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	3	EVE	1.093.708	3.281.124
300	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de madera cedro de 0,70 m x 1,80 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, para box de baño	Unidad	9	EVE	1.093.708	9.843.372
301	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	2	EVE	2.380.336	4.760.672
302	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, con cerradura va y ven, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	1	EVE	2.417.436	2.417.436
303	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 10 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 1,00m	Unidad	12	EVE	949.760	11.397.120
304	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 0,50m	Unidad	3	EVE	550.564	1.651.692
305	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,50m x 0,50m	Unidad	5	EVE	458.803	2.294.015

COMANDANCIA

CX ASTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xif a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

306	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,10m x 0,50m	Unidad	1	EVE	336.455	336.455
307	Desagüe de baño grupal, lavatorio e inodoro, orinales y duchas	Unidad	1	EVE	6.455.400	6.455.400
308	Desagüe de baño, lavatorio, inodoro y ducha	Unidad	1	EVE	497.140	497.140
309	Desagüe de lavaderos	Unidad	1	EVE	927.500	927.500
310	rejillas de piso sifonadas	Unidad	9	EVE	59.360	534.240
311	Ralo seco	Unidad	13	EVE	48.230	626.990
312	Caño de PVC de 50mm, para desagües	Metro lineal	24	EVE	29.680	712.320
313	Caño de PVC de 100mm, para bajadas	Metro lineal	24	EVE	33.390	801.360
314	Del baño grupal, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	4.025.350	4.025.350
315	Del baño, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	445.200	445.200
316	Del lavadero, frio solo con caños IPS	Unidad Medida Global	1	EVE	890.400	890.400
317	Llave de paso general	Unidad	1	EVE	137.270	137.270
318	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	19,8	EVE	31.900	631.620
319	Llave de paso clásica de 3/4, por sectores	Unidad	10	EVE	92.750	927.500
320	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio	Unidad	2	EVE	77.910	155.820
321	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
322	Llave de paso clásica de 1/2, para baño	Unidad	19	EVE	77.910	1.480.290
323	Canilla Clásica para baños	Unidad	11	EVE	89.040	979.440
324	Canilla pico manguera cromada para baño	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
325	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y bacha en baños	Unidad	9	EVE	471.170	4.240.530
326	Provisión y colocación de inodoro con mochila y lavatorio en baños	Unidad	2	EVE	630.700	1.261.400
327	Provisión y colocación de kit de accesorios sanitarios, toallero, perchero, papelero y jabonera para la ducha	Unidad	2	EVE	166.950	333.900
328	Provisión y colocación de papeleros para inodoros, de loza	Unidad	11	EVE	40.810	448.910
329	Provisión y colocación de media jabonera para lavatorios, de loza	Unidad	10	EVE	40.810	408.100
330	Provisión y colocación de jabonera para duchas, de loza	Unidad	18	EVE	40.810	734.580
331	Provisión y colocación de percheros para zona de duchas, de loza	Unidad	6	EVE	40.810	244.860
332	Provisión y colocación de conexión flexible con rosetas cromadas	Unidad	22	EVE	30.422	669.284
333	Provisión y colocación de orinales de acero inox., largo de 2,47 cm y un ancho de 0,45 m	Unidad	4	EVE	5.654.040	22.616.160
334	Piletas de granito reconstituido, largo de 1,20m	Unidad	4	EVE	319.060	1.276.240
335	Acometida eléctrica 4x10mm, preensamblado	Metro lineal	50	EVE	63.070	3.153.500
336	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	40	EVE	63.070	2.522.800
337	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
338	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	2	EVE	868.140	1.736.280
339	Circuito para duchas eléctricas	Unidad	18	EVE	333.900	6.010.200
340	Circuito para luces	Unidad	9	EVE	333.900	3.005.100
341	Circuito para toma shukos	Unidad	1	EVE	333.900	333.900
342	Circuito para ventilador de techo	Unidad	5	EVE	333.900	1.669.500
343	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	1	EVE	281.960	281.960
344	Llaves termomagnéticas para ducha eléctrica, en el tablero de salones, 1x25A	Unidad	18	EVE	237.440	4.273.920
345	Llaves termomagnéticas para luces y tomas, 1x16A	Unidad	15	EVE	207.760	3.116.400
346	Provisión y colocación de sensor de movimiento para encendido de luces en baño y lavadero	Unidad	2	EVE	118.720	237.440
347	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	2	EVE	111.300	222.600
348	Toma corriente común	Unidad	60	EVE	92.750	5.565.000
349	Toma corriente shuko	Unidad	3	EVE	107.590	322.770
350	Bocas de luces	Unidad	99	EVE	92.750	9.182.250
351	Puntos de luces	Unidad	29	EVE	92.750	2.689.750
352	Bocas para ventilador de techo	Unidad	54	EVE	103.880	5.609.520
353	Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	99	EVE	93.047	9.211.653
354	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	99	EVE	22.260	2.203.740
355	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	2.420,92	EVE	23.000	55.681.160
356	A la silicona sobre ladrillos convoco	Metros cuadrados	23,28	EVE	19.300	449.304

CX NS CONSTRUCCIONES S.A. Ing. Juan Xif a Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

357	Al sintético sobre puertas de madera	Metros cuadrados	332,51	EVE	20.800	6.916.208
358	Al sintético sobre canaletas, barandas y caños de bajadas	Metro lineal	128,17	EVE	14.500	1.858.465
359	Nivelación del patio y compactación del suelo	Metros cuadrados	595	EVE	37.100	22.074.500
360	Piso de ladrillos de hormigón (tipo pavers) de 6 cm de es pesor, sobre una camada de arena lavada de 20 cm y cordones de hormigón para contención de los lados donde no hay galería, para patio de honor	Metros cuadrados	595	EVE	140.980	83.883.100
361	Excavación para zapatas con una altura de excavación 1,50 m y vigas de fundación con 50 cm de excavación	Metros cúbicos	1,5	EVE	59.360	89.040
362	Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	0,5	EVE	1.706.600	853.300
363	Troncón de pilar de hormigón armado 0,27m x 0,27m	Metros cúbicos	0,14	EVE	2.052.750	287.385
364	Construcción de escalinata para izamiento de la bandera en el patio de honor	Metros cuadrados	1,1	EVE	890.400	979.440
365	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
366	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	1	EVE	868.140	868.140
367	Circuito para iluminaciones	Unidad	11	EVE	2.359.560	25.955.160
368	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x25A	Unidad	1	EVE	166.950	166.950
369	Llaves termomagnéticas para luces, 1x16A	Unidad	11	EVE	185.500	2.040.500
370	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo AP led de 100 w	Unidad	20	EVE	2.359.560	47.191.200
371	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo reflector de 200 w	Unidad	2	EVE	1.242.850	2.485.700
372	Caños para mástil 2 (pulgadas) – 6.00 m GV	Unidad	2	EVE	742.000	1.484.000
373	Replanteo de obras	Metros cuadrados	578,14	EVE	7.450	4.307.143
374	Excavación para zapatas con una altura de excavación 1,50 m y vigas de fundación con 50 cm de excavación	Metros cúbicos	263,11	EVE	59.400	15.628.734
375	Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	116,64	EVE	1.706.600	199.057.824
376	Dados de hormigón para asiento de paredes, en zonas intermedias de paredes	Metros cúbicos	3,15	EVE	1.150.100	3.622.815
377	Viga de hormigón armado de 0,22 m x 0,40 m, para fundación, 2 Ø 10 arriba y 3 Ø 12 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,15 m	Metro lineal	234,84	EVE	176.300	41.402.292
378	Pilar de hormigón armado 0,17m x 0,37m en galería posterior	Metros cúbicos	15,85	EVE	2.052.780	32.536.563
379	Losas y Vigas de Hormigón Armado	Metros cúbicos	101,05	EVE	1.706.600	172.451.930
380	Escalera de Hormigón Armado	Metros cúbicos	2,88	EVE	2.003.400	5.769.792
381	Viga de hormigón armado de 0,12 m x 0,20 m, sobre paredes, altura: sobre aberturas, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	189,19	EVE	89.100	16.856.829
382	Relleno y compactación de zanjas de zapatas de hormigón	Metros cúbicos	155,52	EVE	55.650	8.654.688
383	Relleno y compactación de suelo, zona de la edificación	Metros cúbicos	210,32	EVE	37.100	7.802.872
384	Aislación horizontal de muro	Metro lineal	233,04	EVE	17.900	4.171.416
385	Pared de 0,15m de ladrillos comunes hasta la aislación	Metros cuadrados	209,74	EVE	70.450	14.776.183
386	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	710,77	EVE	70.500	50.109.285
387	Dintel de hormigón armado, bajo aberturas	Metro lineal	58,8	EVE	20.050	1.178.940
388	Construcción de rampa de acceso al patio de honor	Metros cuadrados	4,32	EVE	319.100	1.378.512
389	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	773,15	EVE	23.500	18.169.025
390	Revoque con metal desplegado 1 capa (sin terminación) entre viga de hormigón y paredes	Metros cuadrados	460,6	EVE	15.210	7.005.726
391	Revoque impermeable sobre paredes exteriores y en baños	Metros cuadrados	642,96	EVE	40.800	26.232.768
392	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	1.198,06	EVE	40.850	48.940.751
393	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	556	EVE	45.262	25.165.672
394	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, zona de excavaciones de zapatas	Metros cuadrados	556	EVE	31.164	17.327.184
395	Piso de cemento alisado para colocación de piso	Metros cuadrados	556	EVE	25.970	14.439.320

COMANDANCIA

CX NS CONSTRUCTORA S.A.
Ing. Juan Xi a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

396	Provisión y colocación de piso cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metros cuadrados	556	EVE	77.910	43.317.960
397	Provisión y colocación de zócalo cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metro lineal	211,6	EVE	17.810	3.768.596
398	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metros cuadrados	222,2	EVE	66.780	14.838.516
399	Tratamiento de junta de dilatación, sellamiento con producto elastomerico y cierre con chapa nº 20 de acero inox en el tramo de las puertas, ancho de 20 cm	Metro lineal	14,65	EVE	66.780	978.327
400	Nivelación y revestimiento de escalones en la escalera, huella y contra huella	Metros cuadrados	22,7	EVE	155.820	3.537.114
401	Baranda metálica, altura 1,05	Metros cuadrados	14,81	EVE	371.000	5.494.510
402	Desagüe de baño, lavatorio, inodoro y ducha	Unidad	1	EVE	497.140	497.140
403	Desagüe de piletas de cocina	Unidad	2	EVE	482.300	964.600
404	Registros 0,40x0,40, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	7	EVE	185.500	1.298.500
405	Registros 0,50x0,50, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	3	EVE	244.860	734.580
406	Registros 0,60x0,60, con tapa metálica y de hormigón	Unidad	1	EVE	244.860	244.860
407	Rejillas de piso sifonadas	Unidad	5	EVE	59.360	296.800
408	Ralo seco	Unidad	4	EVE	48.230	192.920
409	Caño de PVC de 75mm, para ventilación de registros	Metro lineal	10	EVE	18.550	185.500
410	Caño de PVC de 50mm, para desagües	Metro lineal	12	EVE	29.680	356.160
411	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	57	EVE	33.390	1.903.230
412	Construcción de cámara séptica, 4,00m x 2,00m	Unidad	1	EVE	2.226.000	2.226.000
413	Construcción de pozo ciego, diámetro de 2,50 m, profundidad 3,50 m	Unidad	1	EVE	3.116.400	3.116.400
414	Del baño, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	445.200	445.200
415	De la pileta de cocina, frio solo con caños IPS	Unidad	2	EVE	348.740	697.480
416	Llave de paso general	Unidad	1	EVE	137.270	137.270
417	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	60	EVE	31.906	1.914.360
418	Registros 0,25x0,25, con tapa metálica	Unidad	1	EVE	122.430	122.430
419	Llave de paso clásica de 3/4, por sectores	Unidad	2	EVE	92.750	185.500
420	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio	Unidad	2	EVE	77.910	155.820
421	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
422	Llave de paso clásica de 1/2, para baño	Unidad	1	EVE	77.910	77.910
423	Canilla Clásica para baños	Unidad	1	EVE	89.040	89.040
424	Canilla pico manguera cromada para baño	Unidad	1	EVE	55.650	55.650
425	Canilla pico alto y móvil, para pileta de cocina, frio solo	Unidad	1	EVE	107.590	107.590
426	Provisión y colocación de inodoro con mochila y lavatorio en baños	Unidad	1	EVE	630.700	630.700
427	Provisión y colocación de kit de accesorios sanitarios, toallero, perchero, papelero y jabonera para la ducha	Unidad	1	EVE	166.950	166.950
428	Provisión y colocación de conexión flexible con rosetas cromadas	Unidad	4	EVE	30.422	121.688
429	Piletas de inox, largo de 1,20m	Unidad	2	EVE	593.600	1.187.200
430	Caño de PVC de 100mm, para bajada de desagüe de canaletas	Metro lineal	176	EVE	33.390	5.876.640
431	Caño de PVC de 100mm, para desagüe de registros	Metro lineal	114	EVE	33.390	3.806.460
432	Rejilla de piso 40cm x 40cm	Unidad	16	EVE	200.340	3.205.440
433	Rejilla de piso 50cm x 50cm	Unidad	6	EVE	200.340	1.202.040
434	Acometida eléctrica 4x10mm, preensamblado	Metro lineal	90	EVE	63.070	5.676.300
435	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	20	EVE	63.070	1.261.400
436	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
437	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	1	EVE	868.140	868.140
438	Circuito para duchas eléctricas para cocina	Unidad	1	EVE	333.900	333.900
439	Circuito para luces	Unidad	9	EVE	333.900	3.005.100
440	Circuito para toma shukos	Unidad	12	EVE	333.900	4.006.800
441	Circuito para ventilador de techo	Unidad	6	EVE	333.900	2.003.400
442	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	1	EVE	281.960	281.960
443	Llaves termomagnéticas para ducha eléctrica, en el tablero de, 1x25A	Unidad	1	EVE	237.440	237.440
444	Llaves termomagnéticas para luces y tomas, 1x16A	Unidad	16	EVE	207.760	3.324.160
445	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	2	EVE	111.300	222.600
446	Toma corriente común	Unidad	20	EVE	92.750	1.855.000
447	Toma corriente shuko	Unidad	25	EVE	107.590	2.689.750
448	Bocas de luces	Unidad	99	EVE	92.750	9.182.250

CX NS CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xi a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

449	Puntos de luces	Unidad	35	EVE	92.750	3.246.250
450	Bocas para ventilador de techo	Unidad	58	EVE	103.880	6.025.040
451	Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	99	EVE	93.047	9.211.653
452	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	99	EVE	22.260	2.203.740
453	Bocas para teléfono	Unidad	2	EVE	103.880	207.760
454	Bocas para tv	Unidad	2	EVE	103.880	207.760
455	Bocas para internet	Unidad	1	EVE	103.880	103.880
456	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	3.244,19	EVE	23.000	74.616.370
457	Al sintético sobre puertas de madera	Metros cuadrados	103,82	EVE	20.800	2.159.456
458	Al sintético sobre caños de bajadas y barandas	Metro lineal	190,81	EVE	14.500	2.766.745
459	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm de madera cedro de 0,80 m x 2,10 m y de 0,70 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	3	EVE	1.093.708	3.281.124
460	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de madera cedro de 0,90 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para acceso a la cocina, tipo vaivén	Unidad	1	EVE	1.093.708	1.093.708
461	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	4	EVE	2.380.336	9.521.344
462	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, con cerradura va y ven, de madera cedro de 1,20 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	2	EVE	2.417.436	4.834.872
463	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 10 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 1,00m	Unidad	12	EVE	949.760	11.397.120
464	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 0,50m	Unidad	3	EVE	550.564	1.651.692
465	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,50m x 0,50m	Unidad	5	EVE	458.803	2.294.015
466	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,10m x 0,50m	Unidad	1	EVE	336.455	336.455
467	Replanteo de obras	Metros cuadrados	607,5	EVE	7.420	4.507.650
468	Pilar de hormigón armado 0,17m x 0,37m	Metros cúbicos	15,85	EVE	2.052.740	32.535.929
469	Losas y Vigas de Hormigón Armado	Metros cúbicos	22,57	EVE	1.706.600	38.517.962
470	Viga de hormigón armado de 0,12 m x 0,20 m, sobre paredes, altura: sobre aberturas, 2 Ø 6 arriba y 2 Ø 8 abajo, estribos de Ø 6 c/ 0,18 m	Metro lineal	189,19	EVE	89.000	16.837.910
471	Aislación de losa en zona de baños con membrana asfáltica de 4 mm, de 40 kg sobre piso de cemento alisado impermeable	Metros cuadrados	121	EVE	77.910	9.427.110
472	Pared de 0,15m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	747,3	EVE	70.490	52.677.177
473	Dintel de hormigón armado, bajo aberturas	Metro lineal	58,8	EVE	20.000	1.176.000
474	Pared de 0,10m de ladrillos hueco	Metros cuadrados	33,57	EVE	49.700	1.668.429
475	Pared de ladrillos convoco 20 cm x 20 cm	Metros cuadrados	11,64	EVE	126.100	1.467.804
476	Revoque impermeable sobre pilares y vigas	Metro lineal	773,15	EVE	23.520	18.184.488
477	Revoque con metal desplegado 1 capa (sin terminación) entre viga de hormigón y paredes	Metros cuadrados	460,6	EVE	15.220	7.010.332
478	Revoque impermeable sobre paredes exteriores y en baños	Metros cuadrados	710,1	EVE	40.810	28.979.181
479	Revoque sobre paredes interiores	Metros cuadrados	851,64	EVE	40.800	34.746.912
480	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	12	EVE	45.262	543.144
481	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre losa, espesor 7 cm	Metros cuadrados	565,5	EVE	31.164	17.623.242

CX INSTRUCCIÓN S.A.
Ing. Juan Xi a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

482	Piso de cemento alisado impermeable para colocación de membrana, espesor 2 cm	Metros cuadrados	12	EVE	25.970	311.640
483	Piso de cemento alisado para colocación de piso, espesor 3 cm	Metros cuadrados	565,5	EVE	28.590	16.167.645
484	Provisión y colocación de piso cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metros cuadrados	565,5	EVE	83.104	46.995.312
485	Provisión y colocación de zócalo cerámico tipo PEI 5, incluye la argamasa y pastina	Metro lineal	211,6	EVE	21.510	4.551.516
486	Provisión y colocación de azulejo cerámico para baños, incluye la argamasa y pastina, altura de colocación 2,20 m	Metro lineal	276,66	EVE	74.950	20.735.667
487	Baranda metálica, altura 1,05, en galería	Metros cuadrados	45,47	EVE	371.000	16.869.370
488	Techo de chapas Nº 24, trapezoidal, termoacústica - EPS (tipo sándwich), pre pintado color cerámico, sobre estructura metálica a calcular por un profesional Ing., incluye los anclajes metálicos sobre pilares y vigas de hormigón, para la fijación del techo, pendiente 20 %	Metros cuadrados	684	EVE	270.830	185.247.720
489	Provisión y Colocación de canaleta alero, desarrollo 33 cm, chapa 26	Unidad	82,7	EVE	58.600	4.846.220
490	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm de madera cedro de 0,80 m x 2,10 m y de 0,70 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior	Unidad	3	EVE	1.093.708	3.281.124
491	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de madera cedro de 0,70 m x 1,80 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, para box de baño	Unidad	9	EVE	1.093.708	9.843.372
492	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	2	EVE	2.380.336	4.760.672
493	Provisión y colocación de marco de madera y puerta placa de 6mm, con cerradura va y ven, de madera cedro de 1,60 m x 2,10 m, con fichas y tornillos, cerradura para interior, con abertura de 0,30 m x 0,40 m, vidrio crudo transparente de 4 mm	Unidad	1	EVE	2.417.436	2.417.436
494	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 10 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 1,00m	Unidad	12	EVE	949.760	11.397.120
495	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,80m x 0,50m	Unidad	3	EVE	550.564	1.651.692
496	Ventana corrediza de cuatro hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,50m x 0,50m	Unidad	5	EVE	458.803	2.294.015
497	Ventana corrediza de dos hojas color bronce, de vidrio templado de 6 mm, con tela metálica de protección contra insectos, medidas 1,10m x 0,50m	Unidad	1	EVE	336.455	336.455
498	Desagüe de baño grupal, lavatorio e inodoro, orinales y duchas	Unidad	1	EVE	6.455.400	6.455.400
499	Desagüe de baño, lavatorio, inodoro y ducha	Unidad	1	EVE	497.140	497.140
500	Desagüe de lavaderos	Unidad	1	EVE	927.500	927.500
501	Rejillas de piso sifonadas	Unidad	9	EVE	59.360	534.240
502	Ralo seco	Unidad	13	EVE	48.230	626.990
503	Caño de PVC de 50mm, para desagües	Metro lineal	24	EVE	29.680	712.320
504	Caño de PVC de 100mm, para bajadas	Metro lineal	24	EVE	33.390	801.360
505	Del baño grupal, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	4.025.350	4.025.350
506	Del baño, frio solo con caños IPS	Unidad	1	EVE	445.200	445.200
507	Del lavadero, frio solo con caños IPS	Unidad Medida Global	1	EVE	890.400	890.400
508	Llave de paso general	Unidad	1	EVE	137.270	137.270
509	Acometida con caño de 25mm IPS y de distribución	Metro lineal	19,8	EVE	31.900	631.620
510	Llave de paso clásica de 3/4, por sectores	Unidad	10	EVE	92.750	927.500
511	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio	Unidad	2	EVE	77.910	155.820
512	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio	Unidad	2	EVE	55.650	111.300
513	Llave de paso clásica de 1/2, para baño	Unidad	19	EVE	77.910	1.480.290
514	Canilla Clásica para baños	Unidad	11	EVE	89.040	979.440
515	Canilla pico manguera cromada para baño	Unidad	2	EVE	55.650	111.300

CONFORMIDAD

CX CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xita
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

516	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y bacha en baños	Unidad	9	EVE	471.170	4.240.530
517	Provisión y colocación de inodoro con mochila y lavatorio en baños	Unidad	2	EVE	630.700	1.261.400
518	Provisión y colocación de kit de accesorios sanitarios, toallero, perchero, papelero y jabonera para la ducha	Unidad	2	EVE	166.950	333.900
519	Provisión y colocación de papeleros para inodoros, de loza	Unidad	11	EVE	40.810	448.910
520	Provisión y colocación de media jabonera para lavatorios, de loza	Unidad	10	EVE	40.810	408.100
521	Provisión y colocación de jabonera para duchas, de loza	Unidad	18	EVE	40.810	734.580
522	Provisión y colocación de percheros para zona de duchas, de loza	Unidad	6	EVE	40.810	244.860
523	Provisión y colocación de conexión flexible con rosetas cromadas	Unidad	22	EVE	30.422	669.284
524	Provisión y colocación de orinales de acero inox., largo de 2,47 cm y un ancho de 0,45 m	Unidad	4	EVE	5.654.040	22.616.160
525	Piletas de granito reconstituido, largo de 1,20m	Unidad	4	EVE	319.060	1.276.240
526	Acometida eléctrica 4x10mm, preensamblado	Metro lineal	50	EVE	63.070	3.153.500
527	Línea de alimentación eléctrica 4x10mm	Metro lineal	40	EVE	63.070	2.522.800
528	Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	EVE	348.740	348.740
529	Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	2	EVE	868.140	1.736.280
530	Circuito para duchas eléctricas	Unidad	18	EVE	333.900	6.010.200
531	Circuito para luces	Unidad	9	EVE	333.900	3.005.100
532	Circuito para toma shukos	Unidad	1	EVE	333.900	333.900
533	Circuito para ventilador de techo	Unidad	5	EVE	333.900	1.669.500
534	Llaves termomagnéticas de corte de tablero, 3x63A	Unidad	1	EVE	281.960	281.960
535	Llaves termomagnéticas para ducha eléctrica, en el tablero de salones, 1x25A	Unidad	18	EVE	237.440	4.273.920
536	Llaves termomagnética para luces y tomas, 1x16A	Unidad	15	EVE	207.760	3.116.400
537	Provisión y colocación de sensor de movimiento para encendido de luces en baño y lavadero	Unidad	2	EVE	118.720	237.440
538	Provisión y colocación de fotocélula para encendido de luces	Unidad	2	EVE	111.300	222.600
539	Toma corriente común	Unidad	60	EVE	92.750	5.565.000
540	Toma corriente shuko	Unidad	3	EVE	107.590	322.770
541	Bocas de luces	Unidad	99	EVE	92.750	9.182.250
542	Puntos de luces	Unidad	29	EVE	92.750	2.689.750
543	Bocas para ventilador de techo	Unidad	54	EVE	103.880	5.609.520
544	Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	99	EVE	93.047	9.211.653
545	Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	99	EVE	22.260	2.203.740
546	Al látex acrílico con enduido sobre revoques	Metros cuadrados	2.421	EVE	23.002	55.687.842
547	A la silicona sobre ladrillos convoco	Metros cuadrados	23	EVE	19.292	443.716
548	Al sintético sobre puertas de madera	Metros cuadrados	332,51	EVE	20.800	6.916.208
549	Al sintético sobre canaletas, barandas y caños de bajadas	Metro lineal	128	EVE	14.469	1.852.032
550	Limpieza diaria y final de obra, retiro de escombros sobrantes y del terreno, de malezas alrededor de la obra	Unidad Medida Global	1	EVE	2.819.600	2.819.600
551	Construccion e instalaciones electricas provisión y colocación de sistema de prevención contra incendios	Unidad Medida Global	1	EVE	56.301.322	56.301.322
				Precio Total		5.340.000.000

CX ... S.A. Ing. Juan Xif a Director

El monto total del presente contrato asciende a la suma de G. 5.340.000.000 (Guaranies cinco mil trescientos cuarenta millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es _____

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Orden de Inicio de la Obra: Para el inicio efectivo de los trabajos, la orden de inicio será realizado por escrito y otorgada a la Contratista por la Administradora del Contrato. En ella se indica la fecha en el que el Contratista debe iniciar la obra que da inicio al cómputo del plazo de ejecución. El plazo de ejecución será según el siguiente cuadro:

Obra	Plazo de Ejecución	Lugar
Construcción del Cuartel Central para el Grupo LINCE	150 días a partir de la orden de inicio	Departamento Central – Ciudad de Luque

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El CONTRATANTE podrá proveer a petición del CONTRATISTA en tiempo y forma, un Anticipo Financiero del (20) % veinte por ciento del precio del contrato.

Las amortizaciones de Anticipo Financiero, si hubiere anticipo, se realizarán de cada pago de certificado de obras, mediante deducciones en el mismo porcentaje del Anticipo.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 30 de enero de 2020.

Será de exclusiva responsabilidad de El Proveedor mantener vigente la póliza por el término requerido en el contrato, sin que para ello medie solicitud expresa de la Convocante. En caso de ampliaciones de plazos contractuales, el período de validez de la póliza deberá indefectiblemente ser ajustada al nuevo período de vigencia contractual treinta (30) días calendario antes del vencimiento de la última garantía vigente. La vigencia de la garantía renovada, deberá ser a partir del día siguiente del vencimiento de la última garantía vigente.

La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por culpa de El Proveedor, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

CX INSPECCION S.A.
Ing. Juan Xif a
Director

CONTRATO N° 131/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 23/2019 CONSTRUCCION CUARTEL CENTRAL DE LA UNIDAD DE OPERACIONES TACTICAS MOTORIZADAS "GRUPO LINCE" ID N° 357178.

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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

La Construcción Cuartel Central de La Unidad de Operaciones Tácticas Motorizadas Grupo Lince, en virtud del presente contrato será conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta adjudicada.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

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° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Las controversias que se susciten entre el Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los artículos 55 y 56 de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (art. 85° de la Ley 2051/03 y art. 123° del Decreto Nº 21909/03). Así mismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capitulo pertinente.

16. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 16 días del mes de julio del año 2019.

JUAN FRANCISCO XIFRA DOUTRELEAU
Cédula de Identidad N° 1.433.066
Representante Legal
CX CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. Juan Xifra
Director

GREGORIO WALTER VAZQUEZ ALDERETE
Comisario General Comandante
Comandante De La Policía Nacional

COMANDANCIA