OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A
CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES
Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX
HACIENDO CASAMPA SEGUROS
595 21 228 8149

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
	ITEM										
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA										
1,0	Cartel de obra / chapa metalica 2,50x1,50 m	UNI	1,00	₲ 619.161	₲ 619.161		₲ 0	1,00	₲ 619.161	1,00	₲ 619.161
2,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 254.389	₲ 254.389		₲ 0	1,00	₲ 254.389	1,00	₲ 254.389
3,0	Oficina técnica para el residente y fiscal de obra incluye baño	M2	25,00	₲ 343.033	₲ 8.575.825		₲ 0	25,00	₲ 8.575.825	25,00	₲ 8.575.825
4,0	Mano de obra	M2	25,00	₲ 80.386	₲ 2.009.650		₲ 0	25,00	₲ 2.009.650	25,00	₲ 2.009.650
5,0	Obrador, Deposito y baños	M2	30,00	₲ 193.807	₲ 5.814.210		₲ 0	30,00	₲ 5.814.210	30,00	₲ 5.814.210
6,0	Mano de obra	M2	30,00	₲ 50.039	₲ 1.501.170		₲ 0	30,00	₲ 1.501.170	30,00	₲ 1.501.170
7,0	Destronque de arboles	UNI	5,00	₲ 147.339	₲ 736.695		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
8,0	Mano de obra	UNI	5,00	₲ 144.542	₲ 722.710		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
9,0	Alquiler de baño ecologico portatil	ME	1,00	₲ 853.659	₲ 853.659		₲ 0	1,00	₲ 853.659	1,00	₲ 853.659
10,0	Mano de obra	ME	1,00	₲ 292.128	₲ 292.128		₲ 0	1,00	₲ 292.128	1,00	₲ 292.128
11,0	Vallado de Obra	ml	140,00	₲ 55.640	₲ 7.789.600		₲ 0	140,00	₲ 7.789.600	140,00	₲ 7.789.600
12,0	Mano de obra	ml	140,00	₲ 24.463	₲ 3.424.820		₲ 0	140,00	₲ 3.424.820	140,00	₲ 3.424.820
13,0	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	GL	1,00	₲ 426.405	₲ 426.405		₲ 0	1,00	₲ 426.405	1,00	₲ 426.405
14,0	Mano de obra	GL	1,00	₲ 183.202	₲ 183.202		₲ 0	1,00	₲ 183.202	1,00	₲ 183.202
15,0	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	GL	1,00	₲ 508.962	₲ 508.962		₲ 0	1,00	₲ 508.962	1,00	₲ 508.962
16,0	Mano de obra	GL	1,00	₲ 258.624	₲ 258.624		₲ 0	1,00	₲ 258.624	1,00	₲ 258.624
17,0	Estudio de Suelo	UNI	4,00	₲ 565.681	₲ 2.262.724		₲ 0	4,00	₲ 2.262.724	4,00	₲ 2.262.724
18,0	Mano de obra	UNI	4,00	₲ 411.269	₲ 1.645.076		₲ 0	4,00	₲ 1.645.076	4,00	₲ 1.645.076
19,0	Calculo de estructura de hormigón armado	UNI	1,00	₲ 2.892.701	₲ 2.892.701		₲ 0	1,00	₲ 2.892.701	1,00	₲ 2.892.701
20,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 1.221.328	₲ 1.221.328		₲ 0	1,00	₲ 1.221.328	1,00	₲ 1.221.328
21,0	Calculo de estructura de Techo Metálico	UNI	1,00	₲ 1.990.680	₲ 1.990.680		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
22,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 1.067.593	₲ 1.067.593		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
23,0	Relleno y compactacion	M3	250,00	₲ 42.875	₲ 10.718.750		₲ 0	125,00	₲ 5.359.375	125,00	₲ 5.359.375
24,0	Mano de obra	M3	250,00	₲ 26.931	₲ 6.732.750		₲ 0	125,00	₲ 3.366.375	125,00	₲ 3.366.375
25,0	Replanteo y marcación	M2	880,00	₲ 2.375	₲ 2.090.000		₲ 0	880,00	₲ 2.090.000	880,00	₲ 2.090.000
26,0	Mano de obra	M2	880,00	₲ 2.489	₲ 2.190.320		₲ 0	880,00	₲ 2.190.320	880,00	₲ 2.190.320
	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO									-	
27,0	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación	M3	54,15	₲ 1.117.647	₲ 60.520.585		₲ 0	54,15	₲ 60.520.585	12,00	₲ 13.411.764
28,0	Mano de obra	M3	54,15	₲ 562.527	₲ 30.460.837		₲ 0	54,15	₲ 30.460.837	54,15	₲ 30.460.837
29,0	Vigas inferior de Hº Aº 30x40cm	M3	37,30	₲ 1.517.011	₲ 56.584.510		₲ 0	37,30	₲ 56.584.510	37,30	₲ 56.584.510
30,0	Mano de obra	M3	37,30	₲ 695.000	₲ 25.923.500		₲ 0	37,30	₲ 25.923.500	37,30	₲ 25.923.500
31,0	Pilares de Hº Aº	M3	22,50	₲ 1.391.268	₲ 31.303.530		₲ 0	9,00	₲ 12.521.412	9,00	₲ 12.521.412
32,0	Mano de obra	M3	22,50	₲ 645.235	₲ 14.517.788		₲ 0	9,00	₲ 5.807.115	9,00	₲ 5.807.115
33,0	Vigas de Hº Aº	M3	35,00	₲ 1.520.180	₲ 53.206.300		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
34,0	Mano de obra	M3	35,00	₲ 695.000	₲ 24.325.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
35,0	Losas de Hº Aº (H:12+5)	M2	175,00	₲ 202.647	₲ 35.463.225		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
36,0	Mano de obra	M2	175,00	₲ 52.719	₲ 9.225.825		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
37,0	Escalera de H°A°	UNI	1,00	₲ 4.838.791	₲ 4.838.791		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
38,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 2.413.580	₲ 2.413.580		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
39,0	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	M2	68,00	₲ 84.581	₲ 5.751.508		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
40,0	Mano de obra	M2	68,00	₲ 43.288	₲ 2.943.584		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
41,0	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m	M2	1570,00	₲ 41.721	₲ 65.501.970		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
42,0	Mano de obra	M2	1570,00	₲ 22.399	₲ 35.166.430		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
43,0	Ailsación hidrófuga	ml	365,00	₲ 17.495	₲ 6.385.675		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
44,0	Mano de obra	ml	365,00	₲ 22.500	₲ 8.212.500		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
45,0	Aislación de losa en voladizo	M2	31,00	₲ 490.750	₲ 15.213.250		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A
CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES
Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX
HACIENDO CAMINOS SIEMPRE
SA-CI 68874/19

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
46,0	Mano de obra	M2	31,00	₲ 402.651	₲ 12.482.181		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
47,0	Provision y colocacion de mamparas en vidrios templados de 10mm incluye puertas de 0.80x2.10m	M2	65,00	₲ 565.042	₲ 36.727.730		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
48,0	Mano de obra	M2	65,00	₲ 162.239	₲ 10.545.535		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
49,0	Envarillado de paredes con 2 varillas de 8 mm en fisuras	ml	350,00	₲ 13.616	₲ 4.765.600		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
50,0	Mano de obra	ml	350,00	₲ 6.415	₲ 2.245.250		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
51,0	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	M2	690,00	₲ 18.151	₲ 12.524.190		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
52,0	Mano de obra	M2	690,00	₲ 11.856	₲ 8.180.640		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
53,0	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	M2	1580,00	₲ 16.415	₲ 25.935.700		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
54,0	Mano de obra	M2	1580,00	₲ 10.909	₲ 17.236.220		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
55,0	Contrapiso de cascotes	M2	800,00	₲ 18.151	₲ 14.520.800		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
56,0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 10.143	₲ 8.114.400		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
57,0	Carpeta impermeable de regularizacion de piso (incluye escalera)	M2	800,00	₲ 16.199	₲ 12.959.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
58,0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 9.275	₲ 7.420.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
59,0	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	M2	800,00	₲ 74.391	₲ 59.512.800		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
60,0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 39.998	₲ 31.998.400		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
61,0	Pavimento de H°A° simple fck 260kg/cm2. Espesor: 10cm	M2	25,00	₲ 152.383	₲ 3.809.575		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
62,0	Mano de obra	M2	25,00	₲ 89.651	₲ 2.241.275		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
63,0	Zocalo de porcelanato	ml	505,00	₲ 19.291	₲ 9.741.955		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
64,0	Mano de obra	ml	505,00	₲ 10.695	₲ 5.400.975		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
65,0	Provisión y colocación de Guarda canto de aluminio en escalera	ml	33,00	₲ 30.981	₲ 1.022.373		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
66,0	Mano de obra	ml	33,00	₲ 11.594	₲ 382.602		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
67,0	Revestimiento con Azulejo ceramico	M2	350,00	₲ 46.872	₲ 16.405.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
68,0	Mano de obra	M2	350,00	₲ 26.651	₲ 9.327.850		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	CARPINTERIA METALICA						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
69,0	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico , núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	M2	650,00	₲ 148.477	₲ 96.510.050		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
70,0	Mano de obra	M2	650,00	₲ 60.471	₲ 39.306.150		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
71,0	Vigas reticuladas de 10x40cm. (incluye pintura sintetica antioxido)	m	100,00	₲ 129.773	₲ 12.977.300		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
72,0	Mano de obra	m	100,00	₲ 51.172	₲ 5.117.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
73,0	Anclaje de estructuras con placas de 8x200x500mm	UNI	28,00	₲ 139.486	₲ 3.905.608		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
74,0	Mano de obra	UNI	28,00	₲ 54.081	₲ 1.514.268		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
75,0	Babeta superior y frontal de chapa galvanizada N°:24 desarrollo 40 (incluye soportes y pintura sintetica antioxido)	m	80,00	₲ 110.474	₲ 8.837.920		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
76,0	Mano de obra	m	80,00	₲ 39.944	₲ 3.195.520		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
77,0	Enrejado fijo en celdas con varillas de 16mm	M2	30,00	₲ 395.795	₲ 11.873.850		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
78,0	Mano de Obra	M2	30,00	₲ 158.967	₲ 4.769.010		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
79,0	Puerta Metalica en celda con varillas de 16mm 1,00x2,10m	UNI	5,00	₲ 662.047	₲ 3.310.235		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
80,0	Mano de Obra	UNI	5,00	₲ 302.086	₲ 1.510.430		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
81,0	Pasador Metalico para Celdas	UNI	5,00	₲ 296.764	₲ 1.483.820		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
82,0	Mano de Obra	UNI	5,00	₲ 108.890	₲ 544.450		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
83,0	Cartel de Acceso c/ letras corporeas	UNI	1,00	₲ 4.294.723	₲ 4.294.723		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
84,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 2.226.918	₲ 2.226.918		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	CIELORRASO Y PANELES PARA AISLACION ACUSTICA						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
85,0	Provisión y colocación de cielorraso	M2	680,00	₲ 59.639	₲ 40.554.520		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
86,0	Mano de obra	M2	680,00	₲ 34.597	₲ 23.525.960		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
87,0	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	ml	330,00	₲ 27.380	₲ 9.035.400		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
88,0	Mano de obra	ml	330,00	₲ 17.123	₲ 5.650.590		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
89,0	Rejillas para ventilación de cielorraso	UNI	15,00	₲ 93.642	₲ 1.404.630		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
90,0	Mano de obra	UNI	15,00	₲ 53.069	₲ 796.035		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
91,0	Provisión de transformador de 250 KVA - tipo ANDE convencional	UNI	1,00	₲ 19.525.864	₲ 19.525.864		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
92,0	Montaje de acometida y puesto de entrega - tipo ANDE en media tensión	GL	1,00	₲ 22.562.806	₲ 22.562.806		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
93,0	Provisión de banco de capacitores fijo de 25 KVAR	GL	1,00	₲ 864.250	₲ 864.250		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
94,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 479.138	₲ 479.138		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
95,0	Provisión de Tablero modular 1900x800x600	UNI	1,00	₲ 2.500.670	₲ 2.500.670		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
96,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 393.545	₲ 393.545		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
97,0	Provisión de barra de cobre 40x10mm	m	4,00	₲ 553.479	₲ 2.213.916		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
98,0	Mano de Obra	m	4,00	₲ 55.327	₲ 221.308		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
99,0	Provisión de barra de cobre 40x5mm	m	1,00	₲ 218.839	₲ 218.839		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
100,0	Mano de Obra	m	1,00	₲ 55.327	₲ 55.327		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
101,0	Provisión de aislador para barra de 400A	UNI	8,00	₲ 39.173	₲ 313.384		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
102,0	Mano de Obra	UNI	8,00	₲ 25.027	₲ 200.216		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
103,0	Provisión de luz piloto rojo	UNI	3,00	₲ 30.768	₲ 92.304		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
104,0	Mano de Obra	UNI	3,00	₲ 32.122	₲ 96.366		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
105,0	Provisión de Amperimetro digital	UNI	1,00	₲ 313.446	₲ 313.446		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
106,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 133.377	₲ 133.377		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
107,0	Provisión de voltimetro digital	UNI	1,00	₲ 353.012	₲ 353.012		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
108,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 133.377	₲ 133.377		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
109,0	Provisión de Tablero de embutir de 48 módulos con barra RST + Neutro	UNI	1,00	₲ 1.058.497	₲ 1.058.497		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
110,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 353.661	₲ 353.661		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
111,0	Provisión de Tablero de embutir de 36 módulos con barra RST + Neutro	UNI	1,00	₲ 852.061	₲ 852.061		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
112,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 213.793	₲ 213.793		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
113,0	Provisión de Tablero de embutir de 24 módulos con barra RST + Neutro	UNI	2,00	₲ 554.050	₲ 1.108.100		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
114,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 194.872	₲ 389.744		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
115,0	Provisión de caja metalica 30x30	UNI	3,00	₲ 199.918	₲ 599.754		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
116,0	Mano de Obra	UNI	3,00	₲ 97.900	₲ 293.700		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
117,0	Provisión de llave de corte en tablero de 3x400A caja moldeada - regulable	UNI	1,00	₲ 1.517.526	₲ 1.517.526		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
118,0	Mano de Obra	UNI	1,00	₲ 417.197	₲ 417.197		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
119,0	Provisión de llave TM 3x125A	UNI	4,00	₲ 350.647	₲ 1.402.588		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
120,0	Mano de Obra	UNI	4,00	₲ 235.079	₲ 940.316		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
121,0	Provisión de llave TM 3x63A	UNI	2,00	₲ 230.665	₲ 461.330		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
122,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 180.680	₲ 361.360		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
123,0	Provisión de llave TM 3x40A	UNI	2,00	₲ 184.130	₲ 368.260		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
124,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 180.680	₲ 361.360		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
125,0	Llave de corte para circuitos trifásicos 3x10A a 3x32A	UNI	6,00	₲ 194.983	₲ 1.169.898		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
126,0	Mano de Obra	UNI	6,00	₲ 157.029	₲ 942.174		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
127,0	Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10A a 1x32A	UNI	59,00	₲ 98.358	₲ 5.803.122		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
128,0	Mano de Obra	UNI	59,00	₲ 93.170	₲ 5.497.030		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
129,0	Provisión de disyuntor diferencial de 4x25A	UNI	3,00	₲ 237.556	₲ 712.668		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
130,0	Mano de Obra	UNI	3,00	₲ 197.236	₲ 591.708		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
131,0	Boca de luces	UNI	167,00	₲ 92.087	₲ 15.378.529		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
132,0	Mano de Obra	UNI	167,00	₲ 49.877	₲ 8.329.459		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
133,0	Boca de combinación escalera	UNI	2,00	₲ 124.495	₲ 248.990		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
134,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 72.386	₲ 144.772		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
135,0	Boca para toma corriente	UNI	162,00	₲ 97.579	₲ 15.807.798		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
136,0	Mano de Obra	UNI	162,00	₲ 52.277	₲ 8.468.874		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
137,0	Boca para ventilador de techo	UNI	22,00	₲ 111.293	₲ 2.448.446		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
138,0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 78.978	₲ 1.737.516		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
139,0	Circuito de luces y toma	UNI	329,00	₲ 94.010	₲ 30.929.290		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
140,0	Mano de Obra	UNI	329,00	₲ 54.657	₲ 17.982.153		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
141,0	Boca para internet	UNI	22,00	₲ 94.137	₲ 2.071.014		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A
CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES
Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
142,0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 59.905	₲ 1.317.910		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
143,0	Boca para tv	UNI	6,00	₲ 94.137	₲ 564.822		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
144,0	Mano de Obra	UNI	6,00	₲ 59.905	₲ 359.430		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
145,0	Circuito independiente para termocalefón	UNI	8,00	₲ 245.892	₲ 1.967.136		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
146,0	Mano de Obra	UNI	8,00	₲ 149.961	₲ 1.199.688		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
147,0	Circuito de tomas especiales con tierra	UNI	10,00	₲ 225.831	₲ 2.258.310		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
148,0	Mano de Obra	UNI	10,00	₲ 145.454	₲ 1.454.540		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
149,0	Circuito de A.A. monofásico	UNI	17,00	₲ 264.462	₲ 4.495.854		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
150,0	Mano de Obra	UNI	17,00	₲ 156.134	₲ 2.654.278		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
151,0	Circuito de A.A. trifásico	UNI	4,00	₲ 328.719	₲ 1.314.876		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
152,0	Mano de Obra	UNI	4,00	₲ 212.898	₲ 851.592		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
153,0	Provisión de Terminal ojal 240mm2	UNI	16,00	₲ 52.358	₲ 837.728		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
154,0	Mano de Obra	UNI	16,00	₲ 28.379	₲ 454.064		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
155,0	Provisión de Terminal ojal 25mm2	UNI	24,00	₲ 39.103	₲ 938.472		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
156,0	Mano de Obra	UNI	24,00	₲ 25.082	₲ 601.968		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
157,0	Provisión de cable de 240mm2	m	100,00	₲ 139.998	₲ 13.999.800		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
158,0	Mano de Obra	m	100,00	₲ 31.235	₲ 3.123.500		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
159,0	Provisión de cable de 50mm2	m	300,00	₲ 62.122	₲ 18.636.600		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
160,0	Mano de Obra	m	300,00	₲ 28.415	₲ 8.524.500		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
161,0	Provisión de cable de 25mm2	m	120,00	₲ 32.626	₲ 3.915.120		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
162,0	Mano de Obra	m	120,00	₲ 28.852	₲ 3.462.240		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
163,0	Provisión de cable tipo taller 4x16mm2	m	60,00	₲ 56.278	₲ 3.376.680		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
164,0	Mano de Obra	m	60,00	₲ 30.272	₲ 1.816.320		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
165,0	Provisión cable tipo taller 4x10mm2	m	8,00	₲ 37.712	₲ 301.696		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
166,0	Mano de Obra	m	8,00	₲ 27.764	₲ 222.112		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
167,0	Provisión de cable multifilar de 6mm2	m	200,00	₲ 9.805	₲ 1.961.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
168,0	Mano de Obra	m	200,00	₲ 22.466	₲ 4.493.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
169,0	Provisión de cable multifilar de 4mm2	m	2200,00	₲ 6.169	₲ 13.571.800		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
170,0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 20.172	₲ 44.378.400		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
171,0	Provisión de cable multifilar de 2mm2	m	2200,00	₲ 5.452	₲ 11.994.400		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
172,0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 19.415	₲ 42.713.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
173,0	Provisión de cable multifilar de 1mm2	m	2200,00	₲ 3.751	₲ 8.252.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
174,0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 18.526	₲ 40.757.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
175,0	Provisión de cable tipo taller 2x2mm2	m	600,00	₲ 6.586	₲ 3.951.600		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
176,0	Mano de Obra	m	600,00	₲ 6.945	₲ 4.167.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
177,0	Provisión de cable desnudo de 16mm2	m	35,00	₲ 27.124	₲ 949.340		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
178,0	Mano de Obra	m	35,00	₲ 24.595	₲ 860.825		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
179,0	Provisión de fotocelula	UNI	8,00	₲ 72.095	₲ 576.760		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
180,0	Mano de Obra	UNI	8,00	₲ 86.325	₲ 690.600		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
181,0	Provisión de caño de cobre para A.A. de 12000btu a 18000 btu	m	48,00	₲ 199.171	₲ 9.560.208		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
182,0	Mano de Obra	m	48,00	₲ 136.694	₲ 6.561.312		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
183,0	Provisión de caño de cobre para A.A. de 24000btu a 36000 btu	m	26,00	₲ 273.922	₲ 7.121.972		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
184,0	Mano de Obra	m	26,00	₲ 158.972	₲ 4.133.272		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
185,0	Provisión de caño de cobre para A.A. de 48000btu a 60000 btu	m	22,00	₲ 335.416	₲ 7.379.152		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
186,0	Mano de Obra	m	22,00	₲ 186.881	₲ 4.111.382		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
187,0	Provisión de caño soldable para desague de equipos de A.A.	ml	132,00	₲ 19.229	₲ 2.538.228		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
188,0	Mano de Obra	ml	132,00	₲ 16.042	₲ 2.117.544		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
189,0	Provisión de caño conduit de 3/4" incluye accesorios	m	30,00	₲ 19.062	₲ 571.860		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
190,0	Mano de Obra	m	30,00	₲ 11.075	₲ 332.250		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
191,0	Provisión de caño electroducto de 2"	m	480,00	₲ 11.494	₲ 5.517.120		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
192,0	Mano de Obra	m	480,00	₲ 13.203	₲ 6.337.440		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifar
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A
CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES
Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX
HACIENDO CAMINOS MEJORES
SIT 21 - 1361174

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
193,0	Provisión de ventilador de techo	UNI	22,00	₲ 351.972	₲ 7.743.384		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
194,0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 177.744	₲ 3.910.368		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
195,0	Provisión de Termocalefon de 80lts	UNI	8,00	₲ 1.430.223	₲ 11.441.784		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
196,0	Mano de Obra	UNI	8,00	₲ 240.818	₲ 1.926.544		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
197,0	Materiales de obra para puesta a tierra con soldadura Cadwell	UNI	2,00	₲ 2.973.702	₲ 5.947.404		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
198,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 1.546.848	₲ 3.093.696		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
199,0	Provisión de artefacto panel led 60x60 (36 o 48w)	UNI	20,00	₲ 259.731	₲ 5.194.620		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
200,0	Mano de Obra	UNI	20,00	₲ 151.404	₲ 3.028.080		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
201,0	Provisión de artefacto panel led de 18w a 24w	UNI	91,00	₲ 79.742	₲ 7.256.522		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
202,0	Mano de Obra	UNI	91,00	₲ 70.139	₲ 6.382.649		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
203,0	Provisión de artefacto panel led de 9w a 12w	UNI	26,00	₲ 71.196	₲ 1.851.096		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
204,0	Mano de Obra	UNI	26,00	₲ 62.217	₲ 1.617.642		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
205,0	Provisión de artefacto tipo bidireccional	UNI	6,00	₲ 174.938	₲ 1.049.628		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
206,0	Mano de Obra	UNI	6,00	₲ 66.354	₲ 398.124		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
207,0	Provisión de artefacto tipo tortuga	UNI	2,00	₲ 174.938	₲ 349.876		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
208,0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 75.222	₲ 150.444		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
209,0	Provisión de artefacto fluorescente led de adosar	UNI	22,00	₲ 67.443	₲ 1.483.746		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
210,0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 66.354	₲ 1.459.788		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
211,0	Alumbrado Publico incluye columna de Hº Aº	GL	16,00	₲ 1.473.608	₲ 23.577.728		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
212,0	Mano de Obra	UNI	16,00	₲ 269.018	₲ 4.304.288		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
213,0	Registro electrico de 60x60x40	UNI	4,00	₲ 304.105	₲ 1.216.420		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
214,0	Mano de Obra	UNI	4,00	₲ 126.673	₲ 506.692		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
215,0	Registro electrico de 30x30x30	UNI	19,00	₲ 262.096	₲ 4.979.824		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
216,0	Mano de Obra	UNI	19,00	₲ 137.212	₲ 2.607.028		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	INSTALACIÓN PLUVIAL						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
217,0	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 60cm de chapa galvanizada Nº 24.	ml	114,00	₲ 72.241	₲ 8.235.474		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
218,0	Mano de obra	ml	114,00	₲ 46.489	₲ 5.299.746		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
219,0	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.	ml	103,00	₲ 59.997	₲ 6.179.691		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
220,0	Mano de obra	ml	103,00	₲ 41.120	₲ 4.235.360		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
221,0	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	ml	160,00	₲ 63.822	₲ 10.211.520		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
222,0	Mano de obra	ml	160,00	₲ 42.350	₲ 6.776.000		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
223,0	Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos	ml	180,00	₲ 13.669	₲ 2.460.420		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
224,0	Mano de obra	ml	180,00	₲ 9.436	₲ 1.698.480		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
225,0	Contruccion de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	UNI	25,00	₲ 147.274	₲ 3.681.850		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
226,0	Mano de obra	UNI	25,00	₲ 84.725	₲ 2.118.125		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
227,0	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	ml	70,00	₲ 26.628	₲ 1.863.960		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
228,0	Mano de obra	ml	70,00	₲ 13.257	₲ 927.990		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
229,0	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	ml	140,00	₲ 23.628	₲ 3.307.920		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
230,0	Mano de obra	ml	140,00	₲ 12.367	₲ 1.731.380		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
231,0	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	ml	70,00	₲ 22.534	₲ 1.577.380		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
232,0	Mano de obra	ml	70,00	₲ 11.774	₲ 824.180		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
233,0	Cañería de desagüe cloacal subterráneo PVC Ø100mm	ml	84,00	₲ 28.585	₲ 2.401.140		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
234,0	Mano de obra	ml	84,00	₲ 15.906	₲ 1.336.104		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
235,0	Provisión y colocación de desague cloacal para baños	ml	66,50	₲ 23.542	₲ 1.565.543		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
236,0	Mano de obra	ml	66,50	₲ 13.243	₲ 880.660		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
237,0	Provision y colocacion de inodoro de color blanco con cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua corrientes y desague.	UNI	16,10	₲ 732.983	₲ 11.801.026		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
238,0	Mano de obra	UNI	16,10	₲ 282.045	₲ 4.540.925		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
239,0	Provision y colocacion de mesada + pileta de cocina con mueble inferior y superior	UNI	0,70	₲ 2.368.023	₲ 1.657.616		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
240,0	Mano de obra	UNI	0,70	₲ 1.239.719	₲ 867.803		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
241,0	Provision y colocacion de bachas para lavatorio con mesada de granito natural	ml	13,30	₲ 657.487	₲ 8.744.577		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
242,0	Mano de obra	ml	13,30	₲ 261.827	₲ 3.482.299		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
243,0	Provisison y colocación de lavatorio con pedestal	UNI	1,40	₲ 570.819	₲ 799.147		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
244,0	Mano de obra	UNI	1,40	₲ 206.831	₲ 289.563		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
245,0	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (jabonera)	UNI	20,30	₲ 48.346	₲ 981.424		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
246,0	Mano de obra	UNI	20,30	₲ 20.909	₲ 424.453		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
247,0	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (perchero)	UNI	7,00	₲ 40.346	₲ 282.422		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
248,0	Mano de obra	UNI	7,00	₲ 17.811	₲ 124.677		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
249,0	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo)	UNI	16,10	₲ 45.935	₲ 739.554		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
250,0	Mano de obra	UNI	16,10	₲ 20.529	₲ 330.517		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
251,0	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (papelero)	UNI	18,90	₲ 55.207	₲ 1.043.412		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
252,0	Mano de obra	UNI	18,90	₲ 25.506	₲ 482.063		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
253,0	Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado	UNI	14,70	₲ 127.688	₲ 1.877.014		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
254,0	Mano de obra	UNI	14,70	₲ 51.247	₲ 753.331		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
255,0	Provision y colocacion de canilla de patio 3/4 de bronce con pico	UNI	2,10	₲ 141.021	₲ 296.144		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
256,0	Mano de obra	UNI	2,10	₲ 58.342	₲ 122.518		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
257,0	Provision y colocacion de llave de paso de 1"(32mm)	UNI	2,10	₲ 149.404	₲ 313.748		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
258,0	Mano de obra	UNI	2,10	₲ 82.854	₲ 173.993		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
259,0	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4"(25mm)	UNI	3,50	₲ 161.274	₲ 564.459		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
260,0	Mano de obra	UNI	3,50	₲ 89.476	₲ 313.166		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
261,0	Provision y colocacion de llave de paso de 1/2"(20mm)	UNI	7,00	₲ 120.849	₲ 845.943		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
262,0	Mano de obra	UNI	7,00	₲ 68.168	₲ 477.176		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
263,0	Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H°A°	UNI	13,30	₲ 155.612	₲ 2.069.640		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
264,0	Mano de obra	UNI	13,30	₲ 87.057	₲ 1.157.858		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
265,0	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	M2	14,70	₲ 183.950	₲ 2.704.065		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
266,0	Mano de obra	M2	14,70	₲ 104.396	₲ 1.534.621		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
267,0	Ducha electrica	UNI	5,60	₲ 165.769	₲ 928.306		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
268,0	Mano de obra	UNI	5,60	₲ 77.988	₲ 436.733		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
269,0	Ventilación del sistema de desague cloacal	ml	31,50	₲ 29.821	₲ 939.362		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
270,0	Mano de obra	ml	31,50	₲ 11.826	₲ 372.519		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	DETECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
271,0	Extintores tipo ABC de 6kg	UNI	10,00	₲ 184.380	₲ 1.843.800		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
272,0	Mano de obra	UNI	10,00	₲ 84.073	₲ 840.730		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
273,0	Balizas para extintores	UNI	10,00	₲ 42.977	₲ 429.770		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
274,0	Mano de obra	UNI	10,00	₲ 25.501	₲ 255.010		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
275,0	Detectores de humo/calor	UNI	30,00	₲ 272.879	₲ 8.186.370		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
276,0	Mano de obra	UNI	30,00	₲ 121.331	₲ 3.639.930		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
277,0	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV	UNI	6,00	₲ 390.541	₲ 2.343.246		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
278,0	Mano de obra	UNI	6,00	₲ 185.734	₲ 1.114.404		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
279,0	Panel Central de Control	UNI	1,00	₲ 525.098	₲ 525.098		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
280,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 205.483	₲ 205.483		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
281,0	Detector Termovelocimetrico	UNI	1,00	₲ 412.821	₲ 412.821		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
282,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 200.615	₲ 200.615		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
283,0	Carteles luminosos indicadores de salidas	UNI	17,00	₲ 145.070	₲ 2.466.190		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
284,0	Mano de obra	UNI	17,00	₲ 53.222	₲ 904.774		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
285,0	Luces de emergencia autónomas	UNI	23,00	₲ 118.519	₲ 2.725.937		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
286,0	Mano de obra	UNI	23,00	₲ 40.138	₲ 923.174		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
287,0	Cartel Riesgo Electrico	UNI	3,00	₲ 67.319	₲ 201.957		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
288,0	Mano de obra	UNI	3,00	₲ 27.207	₲ 81.621		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
289,0	Sistema de bombeo, incluye: bomba centrifuga, bomba jockey, tanque hidroneumatico, tablero electrico y accesorios.	GL	1,00	₲ 12.043.128	₲ 12.043.128		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
290,0	Mano de obra	GL	1,00	₲ 4.358.889	₲ 4.358.889		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
291,0	Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2"	m	30,00	₲ 109.305	₲ 3.279.150		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
292,0	Mano de obra	m	30,00	₲ 59.494	₲ 1.784.820		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
293,0	Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1 1/2"	m	50,00	₲ 93.163	₲ 4.658.150		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
294,0	Mano de obra	m	50,00	₲ 50.802	₲ 2.540.100		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
295,0	Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1"	m	100,00	₲ 44.882	₲ 4.488.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
296,0	Mano de obra	m	100,00	₲ 37.792	₲ 3.779.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
297,0	Provision e instalacion de BIE con manguera de 20 mtrs. tipo 1 union storm en bronce	UNI	3,00	₲ 922.090	₲ 2.766.270		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
298,0	Mano de obra	UNI	3,00	₲ 459.738	₲ 1.379.214		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
299,0	Provision e instalacion de Sprinkler standar de 1/2" con ampollas de 68°	UNI	48,00	₲ 49.670	₲ 2.384.160		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
300,0	Mano de obra	UNI	48,00	₲ 29.083	₲ 1.395.984		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	ABERTURAS						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
301,0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.10m incluye herrajes y cerraduras	UNI	1,00	₲ 914.582	₲ 914.582		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
302,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 420.405	₲ 420.405		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
303,0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.90x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	UNI	11,00	₲ 802.497	₲ 8.827.467		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
304,0	Mano de obra	UNI	11,00	₲ 281.636	₲ 3.097.996		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
305,0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.80x2.10m incluye herrajes y cerraduras	UNI	6,00	₲ 608.551	₲ 3.651.306		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
306,0	Mano de obra	UNI	6,00	₲ 300.396	₲ 1.802.376		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
307,0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10m incluye herrajes y cerraduras	UNI	15,00	₲ 662.203	₲ 9.933.045		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
308,0	Mano de obra	UNI	15,00	₲ 249.699	₲ 3.745.485		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
309,0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.60x1,80 m incluye herrajes y pasadores	UNI	6,00	₲ 495.275	₲ 2.971.650		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
310,0	Mano de obra	UNI	6,00	₲ 252.842	₲ 1.517.052		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
311,0	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 1.80x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	UNI	3,00	₲ 2.492.549	₲ 7.477.647		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
312,0	Mano de obra	UNI	3,00	₲ 1.063.481	₲ 3.190.443		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

142

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A
CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122

MONEDA: GUARANÍES
Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/11/2023

CONSTRUTEX
HACIENDO CAMINOS SEGUROS
SPC 11 688 5129

Certificado N°01

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
313,0	Ventana de vidrios templados de 8mm 1.60x1.10 m corrediza	UNI	6,00	₲ 1.953.852	₲ 11.723.112		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
314,0	Mano de obra	UNI	6,00	₲ 663.876	₲ 3.983.256		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
315,0	Ventana de vidrios templados de 8mm, 1,50x1,00 m corrediza	UNI	10,00	₲ 563.805	₲ 5.638.050		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
316,0	Mano de obra	UNI	10,00	₲ 468.868	₲ 4.688.680		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
317,0	Ventana de vidrios templados de 8mm, 0.70x0.50 m corrediza	UNI	15,00	₲ 525.098	₲ 7.876.470		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
318,0	Mano de obra	UNI	15,00	₲ 330.506	₲ 4.957.590		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
319,0	Ventana de vidrios templados de 8mm, 1.20x1.00 m corrediza	UNI	5,00	₲ 654.864	₲ 3.274.320		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
320,0	Mano de obra	UNI	5,00	₲ 244.508	₲ 1.222.540		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
321,0	Ventana de vidrios templados de 8mm, 0.50x1.90 m corrediza	UNI	1,00	₲ 1.200.661	₲ 1.200.661		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
322,0	Mano de obra	UNI	1,00	₲ 371.597	₲ 371.597		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	PINTURA						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
323,0	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	M2	690,00	₲ 19.950	₲ 13.765.500		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
324,0	Mano de obra	M2	690,00	₲ 12.276	₲ 8.470.440		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
325,0	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	M2	1580,00	₲ 19.516	₲ 30.835.280		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
326,0	Mano de obra	M2	1580,00	₲ 11.625	₲ 18.367.500		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
327,0	Servicio de pintura al látex de cielo raso con enduido.	M2	680,00	₲ 16.415	₲ 11.162.200		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
328,0	Mano de obra	M2	700,00	₲ 10.893	₲ 7.625.100		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
329,0	Al barniz de aberturas de madera	M2	98,30	₲ 14.216	₲ 1.397.433		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
330,0	Mano de obra	M2	98,30	₲ 9.166	₲ 901.018		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
331,0	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	ml	217,00	₲ 13.312	₲ 2.888.704		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
332,0	Mano de obra	ml	217,00	₲ 8.327	₲ 1.806.959		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.						₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
333,0	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	UNI	14,00	₲ 352.625	₲ 4.936.750		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
334,0	Mano de obra	UNI	14,00	₲ 229.135	₲ 3.207.890		₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
				MONTO DE CONTRATO:	**₲ 2.135.777.122**						

TOTAL GENERAL SIN IVA		-		₲ 223.052.421		₲ 223.052.421
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)		-		₲ 245.357.663		₲ 245.357.663
Devolución de Anticpo (IVA inc)			20%	-₲ 49.071.533		-₲ 49.071.533
TOTAL A FACTURAR				₲ 196.286.131		₲ 196.286.131
Retención caucional				-		-
Otros Descuentos		-		-		-
TOTAL A COBRAR		-		₲ 196.286.131		₲ 196.286.131

Elaborado por: Ing. Joaquin Otazu Seifart
Construtex S.A. Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Aprobado por: Ofil Insp. Nestor Alvarez
Fiscalizacion
Fiscal de Obra