OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A | MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 135 777 122 | MONEDA: GUARANÍES | Fecha de Certificado: 29/12/2023

CONTRATO: OBRA CIVILES | Anticipo: 20%

CONSTRUTEX

Certificado N°02

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 6mm 1.60x1.10 m corrediza	UNI	6.00	₲ 1 953 852	₲ 11 723 112	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
314.0	Marco de obra	UNI	6.00	₲ 663 876	₲ 3 983 256	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
315.0	Ventana de vidrios templados de 6mm, 1.50x1.00 m corrediza	UNI	10.00	₲ 563 805	₲ 5 638 050	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
316.0	Marco de obra	UNI	10.00	₲ 468 869	₲ 4 688 690	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
317.0	Ventana de vidrios templados de 6mm, 0.70x0.80 m corrediza	UNI	15.00	₲ 525 098	₲ 7 876 470	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
318.0	Marco de obra	UNI	15.00	₲ 330 506	₲ 4 957 590	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
319.0	Ventana de vidrios templados de 6mm, 1.20x1.00 m corrediza	UNI	5.00	₲ 654 864	₲ 3 274 320	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
320.0	Marco de obra	UNI	5.00	₲ 244 508	₲ 1 222 540	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
321.0	Ventana de vidrios templados de 6mm, 0.60x1.00 m corrediza	UNI	1.00	₲ 1 200 861	₲ 1 200 861	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
322.0	Marco de obra	UNI	1.00	₲ 371 597	₲ 371 597	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	PINTURA					0	₲ 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	-	₲ 0
324.0	Marco de obra	M2	690.00	₲ 12 276	₲ 8 470 440	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
325.0	Servicio de pintura al látex de paredes interior con textura	M2	1580.00	₲ 19 516	₲ 30 835 280	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
326.0	Marco de obra	M2	1580.00	₲ 11 625	₲ 18 367 500	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
327.0	Servicio de pintura al látex de cielo raso con sintético	M2	680.00	₲ 16 415	₲ 11 162 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
328.0	Marco de obra	M2	700.00	₲ 10 893	₲ 7 625 100	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
329.0	Al barniz de aberturas de madera	M2	98.30	₲ 14 216	₲ 1 397 433	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
330.0	Marco de obra	M2	86.30	₲ 9 166	₲ 791 018	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
331.0	Al esmalte sintético de canalones y tubadas	ml	217.00	₲ 13 312	₲ 2 888 704	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
332.0	Marco de obra	ml	217.00	₲ 8 327	₲ 1 806 959	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
333.0	Contenedores / Limpieza periódica y final de obra	UNI	14.00	₲ 352 625	₲ 4 936 750	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
334.0	Marco de obra	UNI	14.00	₲ 229 135	₲ 3 207 890	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
				MONTO DE CONTRATO:	₲ 2 135 777 122						

TOTAL GENERAL SIN IVA		₲ 223 052 421		₲ 82 074 152		₲ 305 126 573
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)		₲ 245 357 663		₲ 90 281 567		₲ 335 639 230
Devolución de Anticipo (IVA inc)		-₲ 49 071 533	20%	-₲ 18 056 313		-₲ 67 127 846
TOTAL A FACTURAR		₲ 196 286 131		₲ 72 225 253		₲ 268 511 384
Retención caucional		-		-		-
Otros Descuentos		-		-		-
TOTAL A COBRAR		₲ 196 286 131		₲ 72 225 253		₲ 268 511 384

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Elaborado por: Construtex S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

Aprobado por: Fiscalización

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 139 777 132

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

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 2,00x1,50 m	UNI	1,00	₲ 619 161	₲ 619 161	1	₲ 619 161		₲ 0	1,00	₲ 619 161
2.0	Marco de obra	UNI	1,00	₲ 254 389	₲ 254 389	1	₲ 254 389		₲ 0	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	25	₲ 8 575 825		₲ 0	25,00	₲ 8 575 825
4.0	Marco de obra	M2	25,00	₲ 80 386	₲ 2 009 650	25	₲ 2 009 650		₲ 0	25,00	₲ 2 009 650
5.0	Obrador, Depósito y baños	M2	30,00	₲ 193 807	₲ 5 814 210	30	₲ 5 814 210		₲ 0	30,00	₲ 5 814 210
6.0	Marco de obra	M2	30,00	₲ 50 039	₲ 1 501 170	30	₲ 1 501 170		₲ 0	30,00	₲ 1 501 170
7.0	Desarmaje de arboles	UNI	5,00	₲ 147 339	₲ 736 695	0	₲ 0	5,00	₲ 736 695	5,00	₲ 736 695
8.0	Marco de obra	UNI	5,00	₲ 144 542	₲ 722 710	0	₲ 0	5,00	₲ 722 710	5,00	₲ 722 710
9.0	Alquiler de baño ecológico portatil	MES	1,00	₲ 853 659	₲ 853 659	1	₲ 853 659		₲ 0	1,00	₲ 853 659
10.0	Marco de obra	MES	1,00	₲ 292 128	₲ 292 128	1	₲ 292 128		₲ 0	1,00	₲ 292 128
11.0	Vallado de Obra	ml	140,00	₲ 55 640	₲ 7 789 600	140	₲ 7 789 600		₲ 0	140,00	₲ 7 789 600
12.0	Marco de obra	ml	140,00	₲ 24 463	₲ 3 424 820	140	₲ 3 424 820		₲ 0	140,00	₲ 3 424 820
13.0	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	GL	1,00	₲ 426 405	₲ 426 405	1	₲ 426 405		₲ 0	1,00	₲ 426 405
14.0	Marco de obra	GL	1,00	₲ 183 202	₲ 183 202	1	₲ 183 202		₲ 0	1,00	₲ 183 202
15.0	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	GL	1,00	₲ 508 962	₲ 508 962	1	₲ 508 962		₲ 0	1,00	₲ 508 962
16.0	Marco de obra	GL	1,00	₲ 258 624	₲ 258 624	1	₲ 258 624		₲ 0	1,00	₲ 258 624
17.0	Estudio de Suelo	UNI	4,00	₲ 565 681	₲ 2 262 724	4	₲ 2 262 724		₲ 0	4,00	₲ 2 262 724
18.0	Marco de obra	UNI	4,00	₲ 411 269	₲ 1 645 076	4	₲ 1 645 076		₲ 0	4,00	₲ 1 645 076
19.0	Calculo de estructura de hormigón armado	UNI	1,00	₲ 2 892 701	₲ 2 892 701	1	₲ 2 892 701		₲ 0	1,00	₲ 2 892 701
20.0	Marco de obra	UNI	1,00	₲ 1 221 328	₲ 1 221 328	1	₲ 1 221 328		₲ 0	1,00	₲ 1 221 328
21.0	Calculo de estructura de Techo Metálico	UNI	1,00	₲ 1 990 680	₲ 1 990 680	0	₲ 0	1,00	₲ 1 990 680	1,00	₲ 1 990 680
22.0	Marco de obra	UNI	1,00	₲ 1 067 593	₲ 1 067 593	0	₲ 0	1,00	₲ 1 067 593	1,00	₲ 1 067 593
23.0	Relleno y compactación	M3	250,00	₲ 42 875	₲ 10 718 750	125	₲ 5 359 375	125,00	₲ 5 359 375	250,00	₲ 10 718 750
24.0	Marco de obra	M3	250,00	₲ 26 931	₲ 6 732 750	125	₲ 3 366 375	125,00	₲ 3 366 375	250,00	₲ 6 732 750
25.0	Replanteo y marcación	M2	880,00	₲ 2 375	₲ 2 090 000	880	₲ 2 090 000		₲ 0	880,00	₲ 2 090 000
26.0	Marco de obra	M2	880,00	₲ 2 489	₲ 2 190 320	880	₲ 2 190 320		₲ 0	880,00	₲ 2 190 320
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO					0				-	
27.0	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación	M3	54,15	₲ 1 117 647	₲ 60 520 585	54	₲ 60 520 585		₲ 0	12,00	₲ 13 411 764
28.0	Marco de obra	M3	54,15	₲ 562 627	₲ 30 460 837	54	₲ 30 460 837		₲ 0	54,15	₲ 30 460 837
29.0	Vigas inferior de Hº Aº 30x60cm	M3	37,30	₲ 1 517 011	₲ 56 584 510	37	₲ 56 584 510		₲ 0	37,30	₲ 56 584 510
30.0	Marco de obra	M3	37,30	₲ 695 000	₲ 25 923 500	37	₲ 25 923 500		₲ 0	37,30	₲ 25 923 500
31.0	Pilares de Hº Aº	M3	22,50	₲ 1 391 268	₲ 31 303 530	9	₲ 12 521 412	11,40	₲ 15 860 495	20,40	₲ 28 381 867
32.0	Marco de obra	M3	22,50	₲ 645 235	₲ 14 517 788	9	₲ 5 807 115	11,40	₲ 7 355 679	20,40	₲ 13 162 794
33.0	Vigas de Hº Aº	M3	36,00	₲ 1 820 180	₲ 65 526 300	0	₲ 0	3,50	₲ 6 370 630	3,50	₲ 6 370 630
34.0	Marco de obra	M3	36,00	₲ 695 000	₲ 24 325 000	0	₲ 0	3,50	₲ 2 432 500	3,50	₲ 2 432 500
35.0	Losas de Hº Aº. (H:12+5)	M2	175,00	₲ 202 647	₲ 35 463 225	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
36.0	Marco de obra	M2	175,00	₲ 52 719	₲ 9 225 825	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
37.0	Escalera de HºAº	UNI	1,00	₲ 4 838 791	₲ 4 838 791	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
38.0	Marco de obra	UNI	1,00	₲ 2 413 580	₲ 2 413 580	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular
CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80084073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

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: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA										
39.0	Mampostería de elevación ladrillo común de 0.30m	M2	68,00	₲ 84 581	₲ 5 751 508	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
40.0	Mano de obra	M2	68,00	₲ 43 288	₲ 2 943 584	0	₲ 0	68,00	₲ 5 751 508	68,00	₲ 5 751 508
41.0	Mampostería de ladrillo hueco de 0.15m	M2	1570,00	₲ 41 721	₲ 65 501 970	0	₲ 0	68,00	₲ 2 943 584	68,00	₲ 2 943 584
42.0	Mano de obra	M2	1570,00	₲ 22 399	₲ 35 166 430	0	₲ 0	392,50	₲ 16 375 493	392,50	₲ 16 375 493
43.0	Aislante hidrófugo	ml	365,00	₲ 17 495	₲ 6 385 675	0	₲ 0	392,50	₲ 8 791 608	392,50	₲ 8 791 608
44.0	Mano de obra	ml	365,00	₲ 22 500	₲ 8 212 500	0	₲ 0	182,50	₲ 3 192 838	182,50	₲ 3 192 838
45.0	Aislación de losa en metálico	M2	31,00	₲ 490 755	₲ 15 213 250	0	₲ 0	182,50	₲ 4 106 250	182,50	₲ 4 106 250
46.0	Mano de obra	M2	31,00	₲ 402 651	₲ 12 482 181	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
47.0	Provisión y colocación de mamparas en vidrios templados de 10mm incluye puertas de 0.90x2.10m	M2	65,00	₲ 565 042	₲ 36 727 730	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
48.0	Mano de obra	M2	65,00	₲ 162 239	₲ 10 545 335	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
49.0	Enrasillado de paredes con 2 varillas de 6 mm en fisuras	ml	350,00	₲ 13 616	₲ 4 765 600	0	₲ 0	245,00	₲ 3 335 920	245,00	₲ 3 335 920
50.0	Mano de obra	ml	350,00	₲ 6 415	₲ 2 245 250	0	₲ 0	245,00	₲ 1 571 675	245,00	₲ 1 571 675
51.0	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	M2	690,00	₲ 18 151	₲ 12 524 190	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
52.0	Mano de obra	M2	690,00	₲ 11 856	₲ 8 180 640	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
53.0	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	M2	1580,00	₲ 16 415	₲ 25 935 700	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
54.0	Mano de obra	M2	1580,00	₲ 10 909	₲ 17 236 220	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
55.0	Contrapiso de cemento	M2	800,00	₲ 18 151	₲ 14 520 800	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
56.0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 10 143	₲ 8 114 400	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
57.0	Carpeta impermeable de regularización de piso (incluye escalera)	M2	800,00	₲ 16 199	₲ 12 959 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
58.0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 9 275	₲ 7 420 000	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
59.0	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alto rendimiento	M2	800,00	₲ 74 391	₲ 59 512 800	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
60.0	Mano de obra	M2	800,00	₲ 39 998	₲ 31 998 400	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
61.0	Pavimento de H°A° armado 150 kg/cm2. Espesor: 10cm	M2	25,00	₲ 152 383	₲ 3 809 575	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
62.0	Mano de obra	M2	25,00	₲ 89 651	₲ 2 241 275	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
63.0	Zócalo de porcelanato	ml	505,00	₲ 19 291	₲ 9 741 955	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
64.0	Mano de obra	ml	505,00	₲ 10 695	₲ 5 400 975	0	₲ 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	-	₲ 0
66.0	Mano de obra	ml	33,00	₲ 11 594	₲ 382 602	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
67.0	Revestimiento con Azulejo cerámico	M2	350,00	₲ 46 872	₲ 16 405 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
68.0	Mano de obra	M2	350,00	₲ 26 651	₲ 9 327 850	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	CARPINTERIA METALICA					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
69.0	Cobertura de techo con Chapa termo acústica trapezoidal superior color terracota o ceniciento , núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior lisa tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	M2	650,00	₲ 148 477	₲ 96 510 050	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
70.0	Mano de obra	M2	650,00	₲ 60 471	₲ 39 306 150	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
71.0	Viga reticulada de 10x40cm. (incluye pintura anticorrosiva)	m	100,00	₲ 129 773	₲ 12 977 300	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
72.0	Mano de obra	m	100,00	₲ 51 172	₲ 5 117 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
73.0	Anclaje de estructura con placas de 6x200x600mm	UNI	28,00	₲ 139 486	₲ 3 905 608	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
74.0	Mano de obra	UNI	28,00	₲ 54 081	₲ 1 514 268	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
75.0	Baranda superior y frontal de chapa galvanizada N°24 desarrollo 40 (incluye soportes y pintura anticorrosiva)	m	80,00	₲ 110 474	₲ 8 837 920	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
76.0	Mano de obra	m	80,00	₲ 39 944	₲ 3 195 520	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
77.0	Enrejado tipo en celdas con varillas de 16mm	M2	30,00	₲ 395 795	₲ 11 873 850	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
78.0	Mano de Obra	M2	30,00	₲ 158 967	₲ 4 769 010	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
79.0	Puerta metálica en celda con varillas de 16mm 1,00x2.10m	UNI	5,00	₲ 662 047	₲ 3 310 235	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
80.0	Mano de Obra	UNI	5,00	₲ 302 086	₲ 1 510 430	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
81.0	Pasador metálico para Celdas	UNI	5,00	₲ 296 764	₲ 1 483 820	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
82.0	Mano de Obra	UNI	5,00	₲ 108 890	₲ 544 450	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart

CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: Ø 2 135 777 122

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
83.0	Cartel de Acceso c/ letras corporeas	Uni	1,00	Ø 4 294 723	Ø 4 294 723	0	Ø 0		Ø 0	-	Ø 0
84.0	Mapa de sitio	Uni	1,00	Ø 2 226 918	Ø 2 226 918	0	Ø 0		Ø 0	-	Ø 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80054073 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: [illegible]
Ing. Juan Pab[illegible]

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

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: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
	CIELORRASO Y PANELES PARA AISLACION ACUSTICA										
85,0	Provisión y colocación de cielorraso	M2	680,00	₲ 59 639	₲ 40 554 520	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
86,0	Marco de obra	M2	680,00	₲ 34 597	₲ 23 525 960	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
87,0	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	m	330,00	₲ 27 380	₲ 9 035 400	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
88,0	Marco de obra	m	330,00	₲ 17 123	₲ 5 650 590	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
89,0	Rejillas para ventilación de cielorraso	UNI	15,00	₲ 93 642	₲ 1 404 630	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
90,0	Marco de obra	UNI	15,00	₲ 53 069	₲ 796 035	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA/BENALES DÉBILES					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
91,0	Provisión de transformador de 250 KVA - tipo ANDE convencional	UNI	1,00	₲ 19 525 864	₲ 19 525 864	0	₲ 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	-	₲ 0
93,0	Provisión de banco de capacitores fijo de 25 KVAR	GL	1,00	₲ 864 250	₲ 864 250	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
94,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 479 138	₲ 479 138	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
95,0	Provisión de Tablero modular 1800x800x800	UNI	1,00	₲ 2 900 670	₲ 2 900 670	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
96,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 393 545	₲ 393 545	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
97,0	Provisión de barra de cobre 40x10mm	m	4,00	₲ 553 479	₲ 2 213 916	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
98,0	Marco de Obra	m	4,00	₲ 55 327	₲ 221 308	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
99,0	Provisión de barra de cobre 40x5mm	m	1,00	₲ 219 839	₲ 219 839	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
100,0	Marco de Obra	m	1,00	₲ 55 327	₲ 55 327	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
101,0	Provisión de aislador para barra de 400A	UNI	8,00	₲ 39 173	₲ 313 384	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
102,0	Marco de Obra	UNI	8,00	₲ 25 027	₲ 200 216	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
103,0	Provisión de led piloto rojo	UNI	3,00	₲ 30 768	₲ 92 304	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
104,0	Marco de Obra	UNI	3,00	₲ 32 122	₲ 96 366	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
105,0	Provisión de Amperímetro digital	UNI	1,00	₲ 313 448	₲ 313 448	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
106,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 133 377	₲ 133 377	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
107,0	Provisión de voltímetro digital	UNI	1,00	₲ 353 012	₲ 353 012	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
108,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 133 377	₲ 133 377	0	₲ 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	-	₲ 0
110,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 353 661	₲ 353 661	0	₲ 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	-	₲ 0
112,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 213 793	₲ 213 793	0	₲ 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	-	₲ 0
114,0	Marco de Obra	UNI	2,00	₲ 194 872	₲ 389 744	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
115,0	Provisión de caja metálica 30x30	UNI	3,00	₲ 199 918	₲ 599 754	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
116,0	Marco de Obra	UNI	3,00	₲ 97 900	₲ 293 700	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
117,0	Provisión de llave de corte en tablero de 3x400A caja moldeada - ingelsole	UNI	1,00	₲ 1 517 526	₲ 1 517 526	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
118,0	Marco de Obra	UNI	1,00	₲ 417 197	₲ 417 197	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
119,0	Provisión de llave TM 3x125A	UNI	4,00	₲ 350 647	₲ 1 402 588	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
120,0	Marco de Obra	UNI	4,00	₲ 235 079	₲ 940 316	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
121,0	Provisión de llave TM 3x63A	UNI	2,00	₲ 230 665	₲ 461 330	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
122,0	Marco de Obra	UNI	2,00	₲ 180 680	₲ 361 360	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
123,0	Provisión de llave TM 3x40A	UNI	2,00	₲ 184 130	₲ 368 260	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
124,0	Marco de Obra	UNI	2,00	₲ 180 680	₲ 361 360	0	₲ 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	-	₲ 0
126,0	Marco de Obra	UNI	6,00	₲ 157 029	₲ 942 174	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
127,0	Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10A a 1x32A	UNI	59,00	₲ 96 356	₲ 5 683 122	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
128,0	Marco de Obra	UNI	59,00	₲ 93 170	₲ 5 497 030	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
129,0	Provisión de disyuntor diferencial de 4x25A	UNI	3,00	₲ 237 556	₲ 712 668	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
130,0	Marco de Obra	UNI	3,00	₲ 197 236	₲ 591 708	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart

CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80004973

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.

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: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
131.0	Boca de luces	UNI	167,00	₲ 92 087	₲ 15 378 529	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
132.0	Mano de Obra	UNI	167,00	₲ 49 877	₲ 8 329 459	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
133.0	Boca de conmutación escalera	UNI	2,00	₲ 124 495	₲ 248 990	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
134.0	Mano de Obra	UNI	2,00	₲ 72 386	₲ 144 772	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
135.0	Boca para toma corriente	UNI	162,00	₲ 97 579	₲ 15 807 798	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
136.0	Mano de Obra	UNI	162,00	₲ 53 277	₲ 8 629 674	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
137.0	Boca para ventilador de techo	UNI	22,00	₲ 111 293	₲ 2 448 446	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
138.0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 78 978	₲ 1 737 516	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
139.0	Circuito de luces y toma	UNI	329,00	₲ 94 010	₲ 30 929 290	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
140.0	Mano de Obra	UNI	329,00	₲ 54 657	₲ 17 982 153	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
141.0	Boca para Internet	UNI	22,00	₲ 94 137	₲ 2 071 014	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
142.0	Mano de Obra	UNI	22,00	₲ 59 905	₲ 1 317 910	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
143.0	Boca para tv	UNI	6,00	₲ 94 137	₲ 564 822	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
144.0	Mano de Obra	UNI	6,00	₲ 59 905	₲ 359 430	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
145.0	Circuito independiente para termosifonico	UNI	8,00	₲ 245 892	₲ 1 967 136	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
146.0	Mano de Obra	UNI	8,00	₲ 149 961	₲ 1 199 688	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
147.0	Circuito de tomas especiales con tierra	UNI	10,00	₲ 225 831	₲ 2 258 310	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
148.0	Mano de Obra	UNI	10,00	₲ 145 454	₲ 1 454 540	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
149.0	Circuito de A.A. monofásico	UNI	17,00	₲ 284 462	₲ 4 835 854	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
150.0	Mano de Obra	UNI	17,00	₲ 156 134	₲ 2 654 278	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
151.0	Circuito de A.A. trifasico	UNI	4,00	₲ 328 719	₲ 1 314 876	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
152.0	Mano de Obra	UNI	4,00	₲ 212 898	₲ 851 592	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
153.0	Provisión de Terminal cpl 240mm2	UNI	16,00	₲ 52 358	₲ 837 728	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
154.0	Mano de Obra	UNI	16,00	₲ 28 379	₲ 454 064	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
155.0	Provisión de Terminal cpl 25mm2	UNI	24,00	₲ 39 103	₲ 938 472	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
156.0	Mano de Obra	UNI	24,00	₲ 25 082	₲ 601 968	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
157.0	Provisión de cable de 240mm2	m	100,00	₲ 139 998	₲ 13 999 800	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
158.0	Mano de Obra	m	100,00	₲ 31 235	₲ 3 123 500	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
159.0	Provisión de cable de 50mm2	m	300,00	₲ 62 122	₲ 18 636 600	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
160.0	Mano de Obra	m	300,00	₲ 28 415	₲ 8 524 500	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
161.0	Provisión de cable de 25mm2	m	120,00	₲ 32 626	₲ 3 915 120	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
162.0	Mano de Obra	m	120,00	₲ 28 852	₲ 3 462 240	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
163.0	Provisión de cable tipo taller 4x16mm2	m	60,00	₲ 56 278	₲ 3 376 680	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
164.0	Mano de Obra	m	60,00	₲ 30 272	₲ 1 816 320	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
165.0	Provisión cable tipo taller 4x10mm2	m	8,00	₲ 37 712	₲ 301 696	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
166.0	Mano de Obra	m	8,00	₲ 27 764	₲ 222 112	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
167.0	Provisión de cable multifilar de 6mm2	m	200,00	₲ 9 805	₲ 1 961 000	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
168.0	Mano de Obra	m	200,00	₲ 22 466	₲ 4 493 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
169.0	Provisión de cable multifilar de 4mm2	m	2200,00	₲ 6 169	₲ 13 571 800	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
170.0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 20 172	₲ 44 378 400	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
171.0	Provisión de cable multifilar de 2mm2	m	2200,00	₲ 5 452	₲ 11 994 400	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
172.0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 19 415	₲ 42 713 000	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
173.0	Provisión de cable multifilar de 1mm2	m	2200,00	₲ 3 751	₲ 8 252 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
174.0	Mano de Obra	m	2200,00	₲ 18 526	₲ 40 757 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
175.0	Provisión de cable tipo taller 3x2mm2	m	600,00	₲ 6 586	₲ 3 951 600	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
176.0	Mano de Obra	m	600,00	₲ 6 945	₲ 4 167 000	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
177.0	Provisión de cable desnudo de 16mm2	m	35,00	₲ 27 124	₲ 949 340	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
178.0	Mano de Obra	m	35,00	₲ 24 595	₲ 860 825	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart

CONSTRUTEX S.A

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80054073 - 4

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 135 777 122

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
179.0	Provisión de Inodoro	UNI	8.00	₲ 72 095	₲ 576 760	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
180.0	Mano de Obra	UNI	8.00	₲ 85 325	₲ 682 600	0	₲ 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	-	₲ 0
182.0	Mano de Obra	m	48.00	₲ 136 694	₲ 6 561 312	0	₲ 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	-	₲ 0
184.0	Mano de Obra	m	26.00	₲ 158 972	₲ 4 133 272	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
185.0	Provisión de caño de cobre para A.A. de 48000btu a 60000 btu	m	22.00	₲ 335 418	₲ 7 379 192	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
186.0	Mano de Obra	m	22.00	₲ 186 881	₲ 4 111 382	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
187.0	Provisión de caño soldable para desagüe de equipos de A.A.	m	132.00	₲ 19 229	₲ 2 538 228	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
188.0	Mano de Obra	m	132.00	₲ 16 042	₲ 2 117 544	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
189.0	Provisión de caño corrugado de 3/4" incluye accesorios	m	30.00	₲ 19 062	₲ 571 860	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
190.0	Mano de Obra	m	30.00	₲ 11 075	₲ 332 250	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
191.0	Provisión de caño electroducto de 2"	m	480.00	₲ 11 494	₲ 5 517 120	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
192.0	Mano de Obra	m	480.00	₲ 13 203	₲ 6 337 440	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
193.0	Provisión de ventilador de techo	UNI	22.00	₲ 351 972	₲ 7 743 384	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
194.0	Mano de Obra	UNI	22.00	₲ 177 744	₲ 3 910 368	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
195.0	Provisión de Termocambio de 60lts	UNI	8.00	₲ 1 430 223	₲ 11 441 784	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
196.0	Mano de Obra	UNI	8.00	₲ 240 618	₲ 1 925 544	0	₲ 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	-	₲ 0
198.0	Mano de Obra	UNI	2.00	₲ 1 546 848	₲ 3 093 696	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
199.0	Provisión de artefacto panel led 60x60 (36 o 45w)	UNI	20.00	₲ 259 731	₲ 5 194 620	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
200.0	Mano de Obra	UNI	20.00	₲ 151 404	₲ 3 028 080	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
201.0	Provisión de artefacto panel led de 18w a 24w	UNI	91.00	₲ 79 742	₲ 7 258 522	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
202.0	Mano de Obra	UNI	91.00	₲ 70 138	₲ 6 382 649	0	₲ 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	-	₲ 0
204.0	Mano de Obra	UNI	26.00	₲ 62 217	₲ 1 617 642	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
205.0	Provisión de artefacto tipo tridimensional	UNI	6.00	₲ 174 938	₲ 1 049 628	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
206.0	Mano de Obra	UNI	6.00	₲ 66 354	₲ 398 124	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
207.0	Provisión de artefacto tipo tortuga	UNI	2.00	₲ 174 938	₲ 349 876	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
208.0	Mano de Obra	UNI	2.00	₲ 75 222	₲ 150 444	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
209.0	Provisión de artefacto fluorescente led de exterior	UNI	22.00	₲ 67 443	₲ 1 483 746	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
210.0	Mano de Obra	UNI	22.00	₲ 66 354	₲ 1 459 788	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
211.0	Aislamiento Térmico Incluye columna de H° A°	GL	16.00	₲ 1 473 608	₲ 23 577 728	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
212.0	Mano de Obra	UNI	16.00	₲ 269 018	₲ 4 304 288	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
213.0	Registro eléctrico de 60x60x40	UNI	4.00	₲ 304 105	₲ 1 216 420	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
214.0	Mano de Obra	UNI	4.00	₲ 126 673	₲ 506 692	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
215.0	Registro eléctrico de 30x30x30	UNI	19.00	₲ 262 096	₲ 4 979 824	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
216.0	Mano de Obra	UNI	19.00	₲ 137 212	₲ 2 607 028	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	INSTALACION PLUVIAL					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
217.0	Provisión y colocación de Canalete de alero desarrollo 60cm de chapa galvanizada N° 24.	ml	114.00	₲ 72 341	₲ 8 238 474	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
218.0	Mano de obra	ml	114.00	₲ 46 489	₲ 5 299 746	0	₲ 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	-	₲ 0
220.0	Mano de obra	ml	103.00	₲ 41 120	₲ 4 238 360	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
221.0	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø100mm	ml	160.00	₲ 63 822	₲ 10 211 520	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
222.0	Mano de obra	ml	160.00	₲ 42 360	₲ 6 778 000	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
223.0	Desagüe de equipos de AA de caño de PVC de 1/2", embutidos	ml	180.00	₲ 13 669	₲ 2 460 420	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
224.0	Mano de obra	ml	180.00	₲ 9 436	₲ 1 698 480	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
225.0	Construcción de Registros pluviales de 0.40x0.40m, incluye rejilla metálica	UNI	26.00	₲ 147 274	₲ 3 661 850	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquín Otaso

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80005[illegible] - 3
Ing. Juan Ramón Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.

ALVAREZ R.
tor P.S.

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 135 777 122

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (cl IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
328.0	Mano de obra	Unl	25,00	₲ 84 725	₲ 2 118 125	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 135 777 122

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
	INSTALACIÓN SANITARIA(HIDRAULICA/DOLOCACION Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS										
227.0	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo coattopipe de termofusión de 1" (32MM), incluye unión T, codos, tupes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para conexión con red exterior para alimentar el edificio)	ml	70.00	₲ 26 628	₲ 1 863 960	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
228.0	Mano de obra	ml	70.00	₲ 13 257	₲ 927 990	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
229.0	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo coattopipe de termofusión de 3/4" (25MM), incluye unión T, codos, tupes y reducciones, revestidos metálicos 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	-	₲ 0
230.0	Mano de obra	ml	140.00	₲ 12 367	₲ 1 731 380	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
231.0	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo coattopipe de termofusión de 1/2" (20MM), incluye unión T, codos, tupes y reducciones, revestidos metálicos 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	-	₲ 0
232.0	Mano de obra	ml	70.00	₲ 11 774	₲ 824 180	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
233.0	Cañería de desagüe cloacal subterráneo PVC 2100mm	ml	84.00	₲ 28 585	₲ 2 401 140	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
234.0	Mano de obra	ml	84.00	₲ 15 906	₲ 1 336 104	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
235.0	Provisión y colocación de desagüe cloacal para baños	ml	66.50	₲ 23 542	₲ 1 565 543	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
236.0	Mano de obra	ml	66.50	₲ 13 243	₲ 880 660	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
237.0	Provisión y colocación de inodoro de color blanco con cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua corriente y desagüe.	UNI	16.10	₲ 732 983	₲ 11 801 026	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
238.0	Mano de obra	UNI	16.10	₲ 282 045	₲ 4 540 925	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
239.0	Provisión y colocación de mesada y pileta de cocina con mueble inferior y superior	UNI	0.70	₲ 2 368 023	₲ 1 657 616	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
240.0	Mano de obra	UNI	0.70	₲ 1 239 719	₲ 867 803	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
241.0	Provisión y colocación de bachas para lavatorio con mesada de granito natural	ml	13.30	₲ 657 487	₲ 8 744 577	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
242.0	Mano de obra	ml	13.30	₲ 261 827	₲ 3 482 299	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
243.0	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal	UNI	1.40	₲ 570 819	₲ 799 147	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
244.0	Mano de obra	UNI	1.40	₲ 206 831	₲ 289 563	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
245.0	Provisión y colocación de accesorios para baños de ambulatorio (jabonera)	UNI	20.30	₲ 48 348	₲ 981 424	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
246.0	Mano de obra	UNI	20.30	₲ 20 909	₲ 424 453	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
247.0	Provisión y colocación de accesorios para baños de ambulatorio (percheros)	UNI	7.00	₲ 40 346	₲ 282 422	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
248.0	Mano de obra	UNI	7.00	₲ 17 811	₲ 124 677	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
249.0	Provisión y colocación de accesorios para baños de ambulatorio (portarrollo)	UNI	16.10	₲ 45 935	₲ 739 554	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
250.0	Mano de obra	UNI	16.10	₲ 20 529	₲ 330 517	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
251.0	Provisión y colocación de accesorios para baños de ambulatorio (papelera)	UNI	18.90	₲ 55 267	₲ 1 043 412	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
252.0	Mano de obra	UNI	18.90	₲ 25 806	₲ 487 913	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
253.0	Juego de pilletas y accesorios para lavatorio-cocinero	UNI	14.70	₲ 127 688	₲ 1 877 014	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
254.0	Mano de obra	UNI	14.70	₲ 51 247	₲ 753 331	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
255.0	Provisión y colocación de canilla de patio 3/4 de bronce con pico	UNI	2.10	₲ 141 021	₲ 296 144	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
256.0	Mano de obra	UNI	2.10	₲ 58 342	₲ 122 518	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
257.0	Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm)	UNI	2.10	₲ 149 404	₲ 313 748	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
258.0	Mano de obra	UNI	2.10	₲ 82 854	₲ 173 993	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
259.0	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"(20mm)	UNI	3.50	₲ 161 274	₲ 564 459	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
260.0	Mano de obra	UNI	3.50	₲ 89 476	₲ 313 166	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
261.0	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm)	UNI	7.00	₲ 120 849	₲ 845 943	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
262.0	Mano de obra	UNI	7.00	₲ 66 166	₲ 477 176	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
263.0	Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H°A°	UNI	13.30	₲ 155 612	₲ 2 069 840	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
264.0	Mano de obra	UNI	13.30	₲ 87 057	₲ 1 157 858	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
265.0	Provisión y colocación de espejo tipo final de 4mm con canto biselado	M2	14.70	₲ 183 950	₲ 2 704 065	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
266.0	Mano de obra	M2	14.70	₲ 104 389	₲ 1 534 621	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
267.0	Ducha eléctrica	UNI	5.60	₲ 165 769	₲ 928 306	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
268.0	Mano de obra	UNI	5.60	₲ 77 988	₲ 436 733	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80084973 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80084973 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

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

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2.135.777.122 | MONEDA: GUARANIES | Anticipo: 20% | Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total	ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO ACTUAL	
						Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs	Cantidad	Total Gs
269.0	Ventilación del sistema de desagüe cloacal										
270.0	Mano de obra	m	31,50	₲ 29 821	₲ 939 382	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
		m	31,50	₲ 11 826	₲ 372 519	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	DETECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
271.0	Extintores tipo ABC de 6kg					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
272.0	Mano de obra	Und	10,00	₲ 184 380	₲ 1 843 800	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
273.0	Gabinete para extintores	Und	10,00	₲ 84 073	₲ 840 730	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
274.0	Mano de obra	Und	10,00	₲ 42 977	₲ 429 770	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
275.0	Detectores de humo/calor	Und	10,00	₲ 25 501	₲ 255 010	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
276.0	Mano de obra	Und	30,00	₲ 272 879	₲ 8 186 370	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
277.0	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AVV	Und	30,00	₲ 121 331	₲ 3 639 930	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
278.0	Mano de obra	Und	6,00	₲ 390 541	₲ 2 343 246	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
279.0	Panel Central de Control	Und	6,00	₲ 185 734	₲ 1 114 404	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
280.0	Mano de obra	Und	1,00	₲ 525 098	₲ 525 098	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
281.0	Detector Termovelocimetrico	Und	1,00	₲ 208 483	₲ 208 483	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
282.0	Mano de obra	Und	1,00	₲ 412 821	₲ 412 821	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
283.0	Carteles luminosos indicadores de salidas	Und	1,00	₲ 200 615	₲ 200 615	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
284.0	Mano de obra	Und	17,00	₲ 145 070	₲ 2 466 190	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
285.0	Luces de emergencia autónomas	Und	17,00	₲ 53 222	₲ 904 774	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
286.0	Mano de obra	Und	23,00	₲ 118 519	₲ 2 725 937	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
287.0	Cartel Riesgo Electrico	Und	23,00	₲ 40 138	₲ 923 174	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
288.0	Mano de obra	Und	3,00	₲ 67 319	₲ 201 957	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
289.0	Sistema de bombeo, incluye bomba centrifuga, sombrerete pedestal, tanque hidroneumatico, tablero electrico y accesorios.	Und	3,00	₲ 27 207	₲ 81 621	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
290.0	Mano de obra	GL	1,00	₲ 12 043 128	₲ 12 043 128	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
291.0	Provision e instalacion de cañeria 1"g" de 2"	GL	1,00	₲ 4 358 889	₲ 4 358 889	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
292.0	Mano de obra	m	30,00	₲ 109 305	₲ 3 279 150	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
293.0	Provision e instalacion de cañeria 1"g" de 1 1/2"	m	30,00	₲ 59 494	₲ 1 784 820	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
294.0	Mano de obra	m	50,00	₲ 93 163	₲ 4 658 150	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
295.0	Provision e instalacion de cañeria 1"g" de 1"	m	50,00	₲ 50 602	₲ 2 530 100	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
296.0	Mano de obra	m	100,00	₲ 44 882	₲ 4 488 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
297.0	Provision e instalacion de BB con mangueras de 20 mts. tipo 1 union storz en bronce	m	100,00	₲ 37 792	₲ 3 779 200	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
298.0	Mano de obra	Und	3,00	₲ 922 090	₲ 2 766 270	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
299.0	Provision e instalacion de Sprinkler rociador de 1/2" con ampolla de 68°	Und	3,00	₲ 459 738	₲ 1 379 214	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
300.0	Mano de obra	Und	48,00	₲ 49 670	₲ 2 384 160	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
		Und	48,00	₲ 29 083	₲ 1 396 984	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
	ABERTURAS					0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
301.0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.10m incluye bisagras y cerraduras	Und	1,00	₲ 914 582	₲ 914 582	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
302.0	Mano de obra	Und	1,00	₲ 420 405	₲ 420 405	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
303.0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.90x2.10 m incluye bisagras y cerraduras	Und	11,00	₲ 802 497	₲ 8 827 467	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
304.0	Mano de obra	Und	11,00	₲ 281 636	₲ 3 097 996	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
305.0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.80x2.10m incluye bisagras y cerraduras	Und	6,00	₲ 608 551	₲ 3 651 306	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
306.0	Mano de obra	Und	6,00	₲ 300 396	₲ 1 802 376	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
307.0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10m incluye bisagras y cerraduras	Und	15,00	₲ 862 203	₲ 9 933 045	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
308.0	Mano de obra	Und	15,00	₲ 249 699	₲ 3 745 485	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
309.0	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.60x1.80 m incluye bisagras y pasadores	Und	6,00	₲ 485 275	₲ 2 971 650	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0
310.0	Mano de obra	Und	6,00	₲ 252 842	₲ 1 517 052	0	₲ 0		₲ 0	-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifari
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras

OBRA: CONSTRUCCION COMISARIA 3ra - CIUDAD DE LUQUE

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A

CONTRATO: OBRA CIVILES

MONTO DE CONTRATO: ₲ 2 135 777 122

MONEDA: GUARANIES

Anticipo: 20%

Fecha de Certificado: 20/12/2023

CONSTRUTEX

Certificado N°02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO (c/ IVA)	Total
311.0	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 1,90x2,10m incluye herrajes y manijas	UNI	3,00	₲ 2 492 549	₲ 7 477 647
312.0	Mano de obra	UNI	3,00	₲ 1 063 481	₲ 3 190 443

ACUM. CERTIFICADO ANTERIOR	
Cantidad	Total Gs
0	₲ 0
0	₲ 0

PRESENTE CERTIFICADO	
Cantidad	Total Gs
	₲ 0
	₲ 0

ACUMULADO ACTUAL	
Cantidad	Total Gs
-	₲ 0
-	₲ 0

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular
CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

NESTOR GABRIEL ALVAREZ R.
Oficial Inspector P.S.
Fiscal de Obras