Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

URBANISCOM

CONSTRUMARCA

ACTA PARCIAL No. 01

v. 1

Fecha acta:

DD 30 MM SEPTIEMBRE AÑO 2021

Contrato No 102-2021

Corte No **ACTA PARCIAL No. 01**

Correspondiente al periodo Agosto 24 a Septiembre 30 de 2021

Objeto del contrato: CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN PRIORITARIA EN SALUD- CAPS VERBENAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E

Contratista: COMPAÑÍA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA -URBANISCOM LTDA — Nit 830.008.233-7

Interventor: CONSTRUMARCA S.A.S. — Nit 830.509.427-9

Supervisor del contrato interventoría: DR. WILSON FERNANDO MELO VELANDIA

Profesional de apoyo a la supervisión: ARQ. SANDRA GONZALEZ Y ARQ. MANUEL RINCON

A. DATOS ESPECIFICOS

Las partes representadas por: ING. HARVEY ACUÑA CAVIEDES

delegado del contratista y: ARQ. CARLOS GIRALDO

dejan constancia del recibo parcial de obra correspondiente según las condiciones contractuales y de presentación del formato de MEMORIAS DEL CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA Vigente, para los ítems ejecutados en este periodo de la siguiente manera.

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
01	**ACTUACIONES PREVIAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
01.01	VALLA INFORMATIVA LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO 1,50x1,00m	Ud	1,00	$ 3.936.018	$ 3.936.018,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.936.018,00
01.02	VALLA PUBLICITARIA DEL PROYECTO LÁMINA ACERO GALVANIZ. 2,00x1,00	Ud	1,00	$ 4.417.259	$ 4.417.259,00	1,00	$ 4.417.259	1,00	$ 4.417.259,00	0,00	$ -
01.03	VALLADO PROV. OBRA LÁMINA ONDULADA ACERO GALVANIZADO	m	44,52	$ 71.806	$ 3.196.803,12	29,38	$ 2.109.660	29,38	$ 2.109.660,28	15,14	$ 1.087.142,84
01.04	CAMPAMENTO	Ud	1,00	$ 28.727.701	$ 28.727.701,00	0,80	$ 22.982.161	0,80	$ 22.982.160,80	0,20	$ 5.745.540,20
01.05	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y VERIFICACIÓN GEOGRÁFICA	m2	870,15	$ 2.418	$ 2.104.022,70		$ -	0,00	$ -	870,15	$ 2.104.022,70
02	**DEMOLICIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
02.01	DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIOS EXISTENTES	m3	6880,46	$ 23.109	$ 159.000.550,14		$ -	0,00	$ -	6880,46	$ 159.000.550,14
02.02	DESCONECTADO INSTALACIONES EDIFICIOS	Ud	1,00	$ 346.500	$ 346.500,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 346.500,00
02.03	DEMOLICIÓN MURO BLOQUE INCLUSO REVESTIMIENTOS	m2	120,55	$ 8.479	$ 1.022.143,45		$ -	0,00	$ -	120,55	$ 1.022.143,45
02.04	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTOS EXTERIORES	m2	120,11	$ 9.925	$ 1.192.091,75	35,74	$ 354.720	35,74	$ 354.719,50	84,37	$ 837.372,25
02.05	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO	m2	387,75	$ 8.360	$ 3.241.606,72	51,82	$ 433.215	51,82	$ 433.215,20	335,93	$ 2.808.391,52
02.06	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO	m2	15,48	$ 26.399	$ 408.656,52	152,23	$ 4.018.720	152,23	$ 4.018.719,77	-136,75	-$ 3.610.063,25
02.07	DEMOLICIÓN ACERADO BALDOSA C/LEV. FIRME	m2	327,18	$ 46.132	$ 15.093.467,76		$ -	0,00	$ -	327,18	$ 15.093.467,76
02.08	DEMOLICIÓN BORDILLO CONCRETO	m	48,88	$ 38.761	$ 1.894.637,68		$ -	0,00	$ -	48,88	$ 1.894.637,68
02.09	DEMOLICIÓN CUBIERTA LIGERA	m2	15,65	$ 34.320	$ 537.108,00	7,80	$ 267.696	7,80	$ 267.696,00	7,85	$ 269.412,00
02.10	RETIRADA Y REPOSICIÓN MOBILIARIO URBANO	Ud	7,00	$ 35.804	$ 250.628,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 250.628,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
02.11	RETIRADA Y REUBICACIÓN DE SUMIDERO	m	6,70	$ 86.130	$ 577.071,00		$ -	0,00	$ -	6,70	$ 577.071,00
02.12	CARGA/TRANSPORTE BOTADERO<20km. ALBANIA 2	m3	10032,92	$ 45.760	$ 459.106.419,20		$ -	0,00	$ -	10032,92	$ 459.106.419,20
03	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
03.01	EXCAVACIÓN DE TIERRAS C/MED. MECÁNICOS	m3	1005,69	$ 31.486	$ 31.665.155,34		$ -	0,00	$ -	1005,69	$ 31.665.155,34
03.02	EXCAVACIÓN CIMENTACIONES A MAQ. TERRENO COMPACTO	m3	679,15	$ 42.618	$ 28.944.014,70		$ -	0,00	$ -	679,15	$ 28.944.014,70
03.03	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE	m3	196,88	$ 33.571	$ 6.609.458,48		$ -	0,00	$ -	196,88	$ 6.609.458,48
03.04	CARGA/TRANSPORTE BOTADERO<20km. ALBANIA 2	m3	1785,55	$ 45.760	$ 81.706.768,00		$ -	0,00	$ -	1785,55	$ 81.706.768,00
04	**CIMENTACIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
04.01	CONCRETO POBRE BAJO CIMENTACIONES (2000 psi)	m3	14,45	$ 577.211	$ 8.340.698,95		$ -	0,00	$ -	14,45	$ 8.340.698,95
04.02	ACERO DE REFUERZO CIMENTACIÓN	kg	9042,83	$ 3.850	$ 34.814.895,50		$ -	0,00	$ -	9042,83	$ 34.814.895,50
04.03	ACERO DE REFUERZO MUROS	kg	3789,47	$ 3.850	$ 14.589.459,50		$ -	0,00	$ -	3789,47	$ 14.589.459,50
04.04	LOSA DE CONTRAPISO DE CONCRETO ARM.10cm (3000psi) C/ENC.15	m2	689,12	$ 104.934	$ 72.312.118,08		$ -	0,00	$ -	689,12	$ 72.312.118,08
04.05	CONCRETO CIMENTACIÓN (3000 psi) C/FORMAL.	m3	3,57	$ 614.479	$ 2.193.690,03		$ -	0,00	$ -	3,57	$ 2.193.690,03
04.06	ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	kg	8352,98	$ 4.326	$ 36.134.991,48		$ -	0,00	$ -	8352,98	$ 36.134.991,48
04.07	CONCRETO EN PILOTES (3000 psi)	m3	600,06	$ 1.152.687	$ 691.681.361,22		$ -	0,00	$ -	600,06	$ 691.681.361,22
04.08	ACERO DE REFUERZO PILOTES	kg	41095,32	$ 3.850	$ 158.216.982,00		$ -	0,00	$ -	41095,32	$ 158.216.982,00
04.09	CONCRETO PANTALLAS REFUERZO(4000 psi) C/FORMAL.	m3	21,55	$ 866.392	$ 18.670.747,60		$ -	0,00	$ -	21,55	$ 18.670.747,60
04.10	CONCRETO CIMENTACIÓN (4000 psi) C/FORMAL.	m3	104,54	$ 647.397	$ 67.678.882,38		$ -	0,00	$ -	104,54	$ 67.678.882,38
05	**ESTRUCTURAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
05.01	ACERO DE REFUERZO COLUMNAS	kg	31257,16	$ 3.850	$ 120.340.066,00		$ -	0,00	$ -	31257,16	$ 120.340.066,00
05.02	ACERO REFUERZO LOSAS	kg	590,66	$ 3.850	$ 2.274.041,00		$ -	0,00	$ -	590,66	$ 2.274.041,00
05.03	ACERO REFUERZO VIGAS	kg	35245,73	$ 3.850	$ 135.696.060,50		$ -	0,00	$ -	35245,73	$ 135.696.060,50
05.04	ACERO REFUERZO ESCALERAS	kg	4550,85	$ 3.850	$ 17.520.772,50		$ -	0,00	$ -	4550,85	$ 17.520.772,50
05.05	ACERO EN PERFILES LAMINADOS	kg	3582,56	$ 11.568	$ 41.443.054,08		$ -	0,00	$ -	3582,56	$ 41.443.054,08
05.06	ACERO EN PLÁTINAS DE APOYO A-36	Kg	51,96	$ 16.105	$ 836.815,80		$ -	0,00	$ -	51,96	$ 836.815,80
05.07	ZUNCHO DE CORONACIÓN CONCRETO ARMADO	m3	1,11	$ 816.619	$ 906.447,09		$ -	0,00	$ -	1,11	$ 906.447,09
05.08	ACERO LAMINADO EN PERFILES NO ESTRUCTURALES	kg	8537,29	$ 12.393	$ 105.802.634,97		$ -	0,00	$ -	8537,29	$ 105.802.634,97
05.09	CONCRETO EN MASA (2000 psi)	m3	0,13	$ 589.190	$ 76.594,70		$ -	0,00	$ -	0,13	$ 76.594,70
05.10	CONCRETO COLUMNAS (4000 psi) C/FORMAL.	m3	0,63	$ 740.591	$ 466.572,33		$ -	0,00	$ -	0,63	$ 466.572,33
05.11	CONCRETO LOSAS ESCALERAS (3000 psi) C/FORMAL.	m3	20,01	$ 707.028	$ 14.147.630,28		$ -	0,00	$ -	20,01	$ 14.147.630,28
05.12	CONCRETO TANQUES (4000 psi) C/FORMAL.	m3	62,85	$ 718.069	$ 45.130.636,65		$ -	0,00	$ -	62,85	$ 45.130.636,65
05.13	ACERO DE REFUERZO TANQUES	Kg	7542,36	$ 3.850	$ 29.038.086,00		$ -	0,00	$ -	7542,36	$ 29.038.086,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
05.14	CONCRETO LOSAS FORJADO (4000 psi) C/FORMAL	m3	3,50	$ 710.879	$ 2.488.076,50		$ -	0,00	$ -	3,50	$ 2.488.076,50
05.15	MORTERO FLUIDO RELLENO DOVELAS 3000 psi	m3	34,30	$ 495.508	$ 16.995.924,40		$ -	0,00	$ -	34,30	$ 16.995.924,40
05.16	CONCRETO COLUMNAS (5000 psi) C/FORMAL.	m3	90,00	$ 768.380	$ 69.154.200,00		$ -	0,00	$ -	90,00	$ 69.154.200,00
05.17	CONCRETO VIGAS FORJADO (5000 psi) C/FORMAL.	m3	193,00	$ 754.275	$ 145.575.075,00		$ -	0,00	$ -	193,00	$ 145.575.075,00
05.18	CONCRETO LOSAS FORJADO (5000 psi) C/FORMAL	m3	131,42	$ 738.668	$ 97.075.748,56		$ -	0,00	$ -	131,42	$ 97.075.748,56
06	**CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
06.01	MURO BLOQ. CERÁMICO N-BL4 33x23x9cm	m2	1210,73	$ 47.096	$ 57.020.540,08		$ -	0,00	$ -	1210,73	$ 57.020.540,08
06.02	MURO BLOQ. CERÁMICO N-BL5 33x23x11,5cm	m2	688,56	$ 49.320	$ 33.959.779,20		$ -	0,00	$ -	688,56	$ 33.959.779,20
06.03	MURO DRYWALL C/ESTRUCTURA 89mm ESTÁNDAR (2STD 1/2") C/AIS.8cm	m2	705,19	$ 98.016	$ 69.119.903,04		$ -	0,00	$ -	705,19	$ 69.119.903,04
06.04	MURO DRYWALL C/ESTRUCTURA 89mm HIDRÓFUGO (2RH 1/2") C/AIS.8cm	m2	4,61	$ 109.252	$ 503.651,72		$ -	0,00	$ -	4,61	$ 503.651,72
06.05	LOSA DRYWALL A 1 CARA C/EST.89mm ESTÁNDAR (2STD 1/2") C/AIS.8cm	m2	97,09	$ 73.260	$ 7.112.813,40		$ -	0,00	$ -	97,09	$ 7.112.813,40
06.06	LOSA DRYWALL A 1 CARA C/EST.89mm HIDRÓFUGO (2RH 1/2") C/AIS.8cm	m2	40,93	$ 78.877	$ 3.228.435,61		$ -	0,00	$ -	40,93	$ 3.228.435,61
06.07	ESTAMPILLADO PLACA STD (1/2")	m2	1997,93	$ 24.429	$ 48.807.431,97		$ -	0,00	$ -	1997,93	$ 48.807.431,97
06.08	ESTAMPILLADO PLACA RH (1/2")	m2	16,89	$ 27.238	$ 460.049,82		$ -	0,00	$ -	16,89	$ 460.049,82
06.09	ESTAMPILLADO DOBLE PLACA STD (1/2")	m2	181,39	$ 33.144	$ 6.011.990,16		$ -	0,00	$ -	181,39	$ 6.011.990,16
06.10	ESTAMPILLADO DOBLE PLACA RH (1/2")	m2	12,63	$ 38.762	$ 489.564,06		$ -	0,00	$ -	12,63	$ 489.564,06
06.11	MURO DRYWALL C/ESTR. 89mm MIXTO (2STD 1/2" / HR 1/2") C/AIS.8cm	m2	17,91	$ 84.613	$ 1.515.418,83		$ -	0,00	$ -	17,91	$ 1.515.418,83
06.12	MURO DRYWALL C/ESTR. 89mm RAD (2STD 1/2" / 2RX 1/2") C/AIS.8cm	m2	29,86	$ 1.563.573	$ 46.688.289,78		$ -	0,00	$ -	29,86	$ 46.688.289,78
06.13	ESTAMPILLADO PLACA RX (1/2")	m2	35,49	$ 758.279	$ 26.911.321,71		$ -	0,00	$ -	35,49	$ 26.911.321,71
06.14	MURO FÁB. LADRILLO CARA VISTA COCOA	m2	554,88	$ 93.421	$ 51.837.444,48		$ -	0,00	$ -	554,88	$ 51.837.444,48
06.15	ENCHAPE FACHADA PLAQUETA CARA VISTA COCOA	m2	353,52	$ 63.424	$ 22.421.652,48		$ -	0,00	$ -	353,52	$ 22.421.652,48
06.16	MURO CONFINADO BLOQ. CONCRETO GRIS 15cm	m2	156,61	$ 75.421	$ 11.811.682,81		$ -	0,00	$ -	156,61	$ 11.811.682,81
06.17	MURO CONFINADO BLOQ. CONCRETO GRIS 7cm	m2	53,48	$ 47.573	$ 2.544.204,04		$ -	0,00	$ -	53,48	$ 2.544.204,04
06.18	REVEST. FACHADA C/PLACA CEMENTOSA Y AISLAMIENTO	m2	306,94	$ 218.783	$ 67.153.254,02		$ -	0,00	$ -	306,94	$ 67.153.254,02
07	**REVESTIMIENTOS Y CIELOS RASOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.01	**REVESTIMIENTOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.01.01	**PAÑETES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.01.01.01	PAÑETE DE CEMENTO FINO	m2	752,29	$ 22.361	$ 16.821.956,69		$ -	0,00	$ -	752,29	$ 16.821.956,69
07.01.01.02	PAÑETE DE CEMENTO EXTERIOR	m2	681,83	$ 29.329	$ 19.997.392,07		$ -	0,00	$ -	681,83	$ 19.997.392,07
07.01.02	**ENCHAPES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.01.02.01	ENCHAPE AZULEJO BLANCO SPACE 30x60cm	m2	875,57	$ 69.992	$ 61.282.895,44		$ -	0,00	$ -	875,57	$ 61.282.895,44
07.01.02.02	ENCHAPE AZULEJO ESMAL. BLANCO SNOW 30x60cm	m2	206,96	$ 62.795	$ 12.996.053,20		$ -	0,00	$ -	206,96	$ 12.996.053,20

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
07.01.03	**OTROS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.01.03.01	REVESTIM.ACERO INOXIDABLE	m2	4,62	$ 557.433	$ 2.575.340,46		$ -	0,00	$ -	4,62	$ 2.575.340,46
07.02	**CIELOS RASOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
07.02.01	CIELO RASO DRYWALL STD	m2	1141,27	$ 61.774	$ 70.500.812,98		$ -	0,00	$ -	1141,27	$ 70.500.812,98
07.02.02	CIELO RASO DRYWALL HR	m2	8,14	$ 64.716	$ 526.788,24		$ -	0,00	$ -	8,14	$ 526.788,24
07.02.03	CIELO RASO ACÚSTICO DESMONTABLE120x60cm	m2	81,69	$ 89.498	$ 7.311.091,62		$ -	0,00	$ -	81,69	$ 7.311.091,62
07.02.04	BAJADA DE CIELO RASO EN DRYWALL	m2	201,34	$ 45.646	$ 9.190.365,64		$ -	0,00	$ -	201,34	$ 9.190.365,64
07.02.05	CORTINERO EN DRYWALL	m2	56,50	$ 46.072	$ 2.603.068,00		$ -	0,00	$ -	56,50	$ 2.603.068,00
07.02.06	CIELO RASO EXTERIOR AQUAPANEL SKYLITE	m2	5,88	$ 86.055	$ 506.003,40		$ -	0,00	$ -	5,88	$ 506.003,40
07.02.07	CIELO RASO ACÚSTICO FIBRA MINERAL	m2	67,31	$ 105.685	$ 7.113.657,35		$ -	0,00	$ -	67,31	$ 7.113.657,35
07.02.08	CIELO RASO LÁMINA METÁLICA	m2	4,96	$ 102.045	$ 506.143,20		$ -	0,00	$ -	4,96	$ 506.143,20
07.02.09	MEDIA CAÑA ENTRE CIELO RASO Y PAREDES	m	21,32	$ 65.286	$ 1.391.897,52		$ -	0,00	$ -	21,32	$ 1.391.897,52
08	**CUBIERTAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
08.01	CUB. NO TRANS. GRAVA C/AISLAMIENTO	m2	383,09	$ 143.454	$ 54.955.792,86		$ -	0,00	$ -	383,09	$ 54.955.792,86
08.02	FORMACIÓN BANCADA INSTALACIONES	m2	85,63	$ 229.910	$ 19.687.193,30		$ -	0,00	$ -	85,63	$ 19.687.193,30
08.03	PROTECCIÓN DE VENTILACIÓN EN CUBIERTA	ud	4,00	$ 176.094	$ 704.376,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 704.376,00
08.04	FORMACIÓN FALDÓN HORIZONTAL ENTRANTE FACHADA	m2	14,96	$ 821.052	$ 12.282.937,92		$ -	0,00	$ -	14,96	$ 12.282.937,92
09	**AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
09.01	IMPERM. MUROS + LAM.DRENANTE	m2	264,59	$ 89.637	$ 23.717.053,83		$ -	0,00	$ -	264,59	$ 23.717.053,83
09.02	IMPERM. LOSAS CUBIERTA/VOLADIZO C/RESINAS POLIMÉRICAS	m2	1,79	$ 93.517	$ 167.395,43		$ -	0,00	$ -	1,79	$ 167.395,43
09.03	IMPERMEABILIZACIÓN BAJO SOLERA LÁMINA POLIETILENO	m2	689,12	$ 33.140	$ 22.837.436,80		$ -	0,00	$ -	689,12	$ 22.837.436,80
09.04	MORTERO IMPER. CEMENTOSO	m2	163,82	$ 97.182	$ 15.920.355,24		$ -	0,00	$ -	163,82	$ 15.920.355,24
09.05	LÁMINA ANTI IMPACTO 5 mm	m2	42,21	$ 65.045	$ 2.745.549,45		$ -	0,00	$ -	42,21	$ 2.745.549,45
09.06	IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE FORJADO	m2	57,07	$ 36.358	$ 2.074.951,06		$ -	0,00	$ -	57,07	$ 2.074.951,06
09.07	JUNTA ELÁSTICA NEOPRENO	m	247,07	$ 15.900	$ 3.928.413,00		$ -	0,00	$ -	247,07	$ 3.928.413,00
09.08	JUNTA ELÁSTICA P/CARPINTERÍAS	m	105,49	$ 16.047	$ 1.692.798,03		$ -	0,00	$ -	105,49	$ 1.692.798,03
09.09	JUNTA DE MATERIAL ELÁSTICO COMPRESIBLE	m3	2,18	$ 372.860	$ 812.834,80		$ -	0,00	$ -	2,18	$ 812.834,80
10	**PISOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.01	**BASES, PISOS Y AFINADOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.01.01	ALISTADO DE MORTERO DE CEMENTO 3cm	m2	1333,72	$ 22.211	$ 29.623.254,92		$ -	0,00	$ -	1333,72	$ 29.623.254,92
10.01.02	ALISTADO DE MORTERO DE CEMENTO 5cm	m2	4,88	$ 32.485	$ 158.526,80		$ -	0,00	$ -	4,88	$ 158.526,80
10.02	**ACABADOS DE PISOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10.02.01	**PISO TERRAZO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.02.01.01	PISO BALDOSA TERRAZO 30x30cm BLANCO CARRARA	m2	1105,65	$ 104.631	$ 115.685.265,15		$ -	0,00	$ -	1105,65	$ 115.685.265,15
10.02.01.02	PISO BALDOSA TERRAZO ANTIDES. BISELADA 30x30cm ECO KRISTAL	m2	174,62	$ 99.163	$ 17.315.843,06		$ -	0,00	$ -	174,62	$ 17.315.843,06
10.02.01.03	ESCALÓN PREF. TERRAZO C/TRATAM. ANTIDESLIZ.	m2	147,00	$ 242.890	$ 35.704.830,00		$ -	0,00	$ -	147,00	$ 35.704.830,00
10.02.01.04	PISO BALDOSA TERRAZO GRANALLADO BISELADA 30x30cm ECO KRISTAL	m2	1,37	$ 99.465	$ 136.267,05		$ -	0,00	$ -	1,37	$ 136.267,05
10.02.02	**PISO CONCRETO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.02.02.01	PISO BLINDADO LÁMINA DE PLOMO	m2	22,68	$ 98.004	$ 2.222.730,72		$ -	0,00	$ -	22,68	$ 2.222.730,72
10.02.02.02	PISO CONCRETO PULIDO	m2	73,97	$ 74.978	$ 5.546.122,66		$ -	0,00	$ -	73,97	$ 5.546.122,66
10.03	**GUARDAESCOBAS Y OTROS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.03.01	GUARDESCOBAS DE TERRAZO	m	1276,22	$ 38.348	$ 48.940.484,56		$ -	0,00	$ -	1276,22	$ 48.940.484,56
10.03.02	GUARDAESCOBAS DE TERRAZO A/D	m	343,51	$ 39.812	$ 13.675.820,12		$ -	0,00	$ -	343,51	$ 13.675.820,12
10.03.03	GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA DE TERRAZO	m	64,05	$ 76.763	$ 4.916.670,15		$ -	0,00	$ -	64,05	$ 4.916.670,15
10.03.04	GUARDAESCOBAS ESCALERA TERRAZO	m	64,26	$ 49.979	$ 3.211.650,54		$ -	0,00	$ -	64,26	$ 3.211.650,54
10.03.05	ALBARDILLA PORCELANATO PETOS ESCALERA	m	4,79	$ 69.867	$ 334.662,93		$ -	0,00	$ -	4,79	$ 334.662,93
10.03.06	PERFIL PROTECTOR ANTIDESLIZANTE ESCALERAS	m	147,00	$ 63.254	$ 9.298.338,00		$ -	0,00	$ -	147,00	$ 9.298.338,00
10.03.07	PIEZA ESPECIAL TRANSICION ENTRE PAVIMENTO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	7,98	$ 99.869	$ 796.954,62		$ -	0,00	$ -	7,98	$ 796.954,62
11	**CARPINTERIAS INTERIORES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.01	**CARPINTERÍAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.01.01	**PUERTAS DE MADERA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.01.01.01	PUERTA MADERA C/LAM.PROTECCION Y MIRILLA HOJA 1100x2100mm_(P-01)	Ud	29,00	$ 1.723.099	$ 49.969.871,00		$ -	0,00	$ -	29,00	$ 49.969.871,00
11.01.01.02	PUERTA MADERA C/LAM.PROTECCION Y REJILLA HOJA 800x2100mm_(P-02)	Ud	36,00	$ 1.457.691	$ 52.476.876,00		$ -	0,00	$ -	36,00	$ 52.476.876,00
11.01.01.03	PUERTA MADERA C/LAM.PROTECCION Y MIRILLA HOJA 800x2100mm_(P-04)	Ud	25,00	$ 1.625.179	$ 40.629.475,00		$ -	0,00	$ -	25,00	$ 40.629.475,00
11.01.01.04	PUERTA MADERA CORREDERA C/LAM.PROTECCION HOJA 950x2100mm_(P-05)	Ud	13,00	$ 2.481.260	$ 32.256.380,00		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 32.256.380,00
11.01.01.05	PUERTA MADERA PLOMADA C/LAM.PROTECCION HOJA 950x2100mm_(P-06)	Ud	2,00	$ 2.275.923	$ 4.551.846,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.551.846,00
11.01.02	**PUERTAS METÁLICAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.01.02.01	PUERTA ACERO LAMINADO C/ REJILLA HOJA 800x2100mm_(P-03)	Ud	23,00	$ 1.418.876	$ 32.634.148,00		$ -	0,00	$ -	23,00	$ 32.634.148,00
11.01.02.02	PUERTA CORREDERA AUT.PLOMADA INOX.1350x2100mm C/MIRILLA_(P-07)	Ud	1,00	$ 34.202.091	$ 34.202.091,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 34.202.091,00
11.01.03	**VENTANAS TÉCNICAS (G,V,W)**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.01.03.01	VENTANA CONTROL SALAS TÉCNICAS VIDRIO PLOMADO_(V-12)	m2	1,26	$ 5.918.706	$ 7.457.569,11		$ -	0,00	$ -	1,26	$ 7.457.569,11
11.02	**DIVISIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.02.01	MAMPARAS VIDRIO/ALUMINIO MÓDULOS CORREDEROS_(MA-01)	m2	13,86	$ 3.017.937	$ 41.828.606,82		$ -	0,00	$ -	13,86	$ 41.828.606,82
11.02.02	MAMPARA PLEGABLE DE PARED C/PANELES POLICARBONATO	m2	50,56	$ 422.186	$ 21.345.724,16		$ -	0,00	$ -	50,56	$ 21.345.724,16

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
11.02.03	MAMPARA FIJA DE PARED C/PANELES POLICARBONATO	m2	6,99	$ 308.598	$ 2.157.100,02		$ -	0,00	$ -	6,99	$ 2.157.100,02
12	**CARPINTERIAS EXTERIORES Y CERRAJERÍA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.01	**CARPINTERIAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.01.01	CARPINTERÍA DE ALUMINIO FIJA SIN RPT	m2	26,24	$ 545.913	$ 14.324.757,12		$ -	0,00	$ -	26,24	$ 14.324.757,12
12.01.02	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ABATIBLE SIN RPT	m2	42,07	$ 599.769	$ 25.232.281,83		$ -	0,00	$ -	42,07	$ 25.232.281,83
12.01.03	CERRAMIENTO METÁLICO MALLA ALUMINIO TIPO DEPLOYÉ	m2	277,52	$ 273.559	$ 75.918.093,68		$ -	0,00	$ -	277,52	$ 75.918.093,68
12.01.04	CERRAM. METÁLICO LÁMINA ACERO S/OMEGAS	m2	35,08	$ 233.547	$ 8.192.828,76		$ -	0,00	$ -	35,08	$ 8.192.828,76
12.01.05	PUERTA ACERO LAMINADO C/BARRA ANTIPÁNICO HOJA 800x2100mm RF-120	Ud	11,00	$ 7.136.960	$ 78.506.560,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 78.506.560,00
12.01.06	PUERTA ACERO LAMINADO HOJA C/DOBLE ACABADO 800x2100mm	ud	4,00	$ 1.373.210	$ 5.492.840,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 5.492.840,00
12.01.07	PUERTA ACERO LAMINADO HOJA C/DOBLE ACABADO (1000+1000)x2100mm	ud	2,00	$ 2.444.861	$ 4.889.722,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.889.722,00
12.01.08	PORTÓN ACCESO PERF.VERTI. FORR. ACERO GALV. 2H ABAT +FIJOS	m2	18,77	$ 9.144.765	$ 171.647.239,05		$ -	0,00	$ -	18,77	$ 171.647.239,05
12.01.09	CARPINTERIA ALUM.ABATIBLE SIN RPT C/PROT.ACERO GALVANIZADO	m2	5,54	$ 694.962	$ 3.850.089,48		$ -	0,00	$ -	5,54	$ 3.850.089,48
12.02	**CERRAJERÍA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.02.01	PASAMANOS DOBLE ALTURA ESCALERA	m	162,77	$ 307.287	$ 50.017.104,99		$ -	0,00	$ -	162,77	$ 50.017.104,99
12.02.02	LAMINA ALUMINIO PROTECCIÓN PETOS Y VIERTEAGUAS	m2	77,70	$ 586.906	$ 45.602.596,20		$ -	0,00	$ -	77,70	$ 45.602.596,20
12.02.03	REVESTIM. LAMINA ALFAJOR DE ESPESOR 3mm	m2	72,54	$ 208.163	$ 15.100.144,02		$ -	0,00	$ -	72,54	$ 15.100.144,02
12.02.04	REVESTIM. LAMINA ALFAJOR DE ESPESOR 3mm SOBRE FORJADO	m2	4,88	$ 159.956	$ 780.585,28		$ -	0,00	$ -	4,88	$ 780.585,28
12.02.05	TAPA REGISTRO CROMADA DE 20x20cm TIPO LEVANTABLE	ud	84,00	$ 57.140	$ 4.799.760,00		$ -	0,00	$ -	84,00	$ 4.799.760,00
13	**VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
13.01	VIDRIO LAMINAR 4+4	m2	17,16	$ 134.665	$ 2.310.851,40		$ -	0,00	$ -	17,16	$ 2.310.851,40
13.02	VIDRIO LAMINAR 6+6	m2	26,24	$ 268.179	$ 7.037.016,96		$ -	0,00	$ -	26,24	$ 7.037.016,96
13.03	VIDRIO LAMINAR 4+4 c/1 LÁMINA PVB	m2	30,45	$ 218.729	$ 6.660.298,05		$ -	0,00	$ -	30,45	$ 6.660.298,05
13.04	ACRISTALAMIENTO VIDRIOS C/MONT.VERTICALES C/LAM. PVB 6+6mm	m2	372,19	$ 241.475	$ 89.874.580,25		$ -	0,00	$ -	372,19	$ 89.874.580,25
14	**APARATOS SANITARIOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14.01	**APARATOS SANITARIOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14.01.01	LAVAMANOS CON MESÓN INTEGRADO PORCELANA VITRIF.	Ud	10,00	$ 328.984	$ 3.289.840,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.289.840,00
14.01.02	LAVAMANOS DE COLGAR PORCELANA VITRIF.	Ud	35,00	$ 103.326	$ 3.616.410,00		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.616.410,00
14.01.03	INODORO APOYADO PORCELANA VITRIF.	Ud	31,00	$ 727.690	$ 22.558.390,00		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 22.558.390,00
14.01.04	INODORO TANQUE BAJO PORCELANA VITRIF.	Ud	12,00	$ 274.526	$ 3.294.312,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 3.294.312,00
14.01.05	DUCHA IN SITU	m2	10,81	$ 273.969	$ 2.961.604,89		$ -	0,00	$ -	10,81	$ 2.961.604,89
14.01.06	LAVAMANOS C/PEDESTAL PORCELANA VITRIF.	Ud	23,00	$ 131.753	$ 3.030.319,00		$ -	0,00	$ -	23,00	$ 3.030.319,00
14.01.07	DUCHA IN SITU CON CANAL	m2	2,56	$ 299.429	$ 766.538,24		$ -	0,00	$ -	2,56	$ 766.538,24

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
14.01.08	FUENTE DE AGUA	Ud	4,00	$ 3.850.372	$ 15.401.488,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 15.401.488,00
14.01.09	CALENTADOR ELÉCTRICO PASO 5-15 L. BIFASICO/TRIFÁSICO	Ud	4,00	$ 806.304	$ 3.225.216,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.225.216,00
14.01.10	MEDIDOR PARA AGUA Ø1½"	Ud	1,00	$ 854.401	$ 854.401,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 854.401,00
14.01.11	MEDIDOR PARA AGUA Ø1"	Ud	1,00	$ 451.020	$ 451.020,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 451.020,00
14.02	**GRIFERÍAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14.02.01	GRIFERÍA ANTIVANDAL.CUELLO BAJO Y SENSOR	Ud	68,00	$ 779.340	$ 52.995.120,00		$ -	0,00	$ -	68,00	$ 52.995.120,00
14.02.02	GRIFERÍA DUCHA 8" CON REGADERA SENCILLA	Ud	2,00	$ 385.570	$ 771.140,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 771.140,00
14.02.03	JUEGO LLAVES DE PASO	Ud	85,00	$ 160.393	$ 13.633.405,00		$ -	0,00	$ -	85,00	$ 13.633.405,00
14.02.04	GRIFERÍA EMPOTRADA POCETAS Y RESIDUOS	Ud	9,00	$ 76.280	$ 686.520,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 686.520,00
14.03	**MOBILIARIO Y ACCESORIOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14.03.01	SECADOR DE MANOS ANTIVANDAL.	Ud	10,00	$ 878.141	$ 8.781.410,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 8.781.410,00
14.03.02	DISPENSADOR DE TOALLAS ANTIVANDAL.	Ud	58,00	$ 287.710	$ 16.687.180,00		$ -	0,00	$ -	58,00	$ 16.687.180,00
14.03.03	BARRA FIJA DE SOPORTE PARA WC EN ACERO INOX.	Ud	10,00	$ 82.160	$ 821.600,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 821.600,00
14.03.04	BARRA ABATIBLE DE SOPORTE PARA WC EN ACERO INOX.	Ud	10,00	$ 345.390	$ 3.453.900,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.453.900,00
14.03.05	ESPEJO ANTIVANDÁLICO INCLINADO (18x30")	Ud	45,00	$ 831.954	$ 37.437.930,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 37.437.930,00
14.03.06	CORTINA DUCHA	Ud	2,00	$ 1.260.925	$ 2.521.850,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.521.850,00
14.03.07	PERCHERO DE PARED DOBLE	Ud	43,00	$ 54.893	$ 2.360.399,00		$ -	0,00	$ -	43,00	$ 2.360.399,00
14.03.08	BARRA RECTA DE APOYO PARA LAVABO DE ACERO INOXIDABLE	Ud	10,00	$ 86.355	$ 863.550,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 863.550,00
14.03.09	ESCOBILLERO A PARED EN ACERO INOXIDABLE	Ud	43,00	$ 178.293	$ 7.666.599,00		$ -	0,00	$ -	43,00	$ 7.666.599,00
14.03.10	PORTARROLLOS SIMPLE EN ACERO INOXIDABLE	Ud	12,00	$ 170.894	$ 2.050.728,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.050.728,00
14.03.11	DISPENSADOR DE JABÓN	Ud	68,00	$ 148.230	$ 10.079.640,00		$ -	0,00	$ -	68,00	$ 10.079.640,00
14.03.12	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO	Ud	31,00	$ 150.327	$ 4.660.137,00		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 4.660.137,00
14.03.13	DISPENSADOR DE SOLUCIÓN DESINFECTANTE	Ud	27,00	$ 174.782	$ 4.719.114,00		$ -	0,00	$ -	27,00	$ 4.719.114,00
15	**PINTURA Y LIMPIEZA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15.01	**PINTURAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15.01.01	PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIAL SOBRE PAÑETE	m2	752,29	$ 24.757	$ 18.624.443,53		$ -	0,00	$ -	752,29	$ 18.624.443,53
15.01.02	PINTURA RESINA EPOXI	m2	993,76	$ 27.166	$ 26.996.484,16		$ -	0,00	$ -	993,76	$ 26.996.484,16
15.01.03	PINTURA FACHADA ECÓLOGICA A LA CAL CON GRAFENO	m2	789,63	$ 32.466	$ 25.636.127,58		$ -	0,00	$ -	789,63	$ 25.636.127,58
15.01.04	PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIAL SOBRE DRYWALL	m2	3815,78	$ 24.027	$ 91.681.746,06		$ -	0,00	$ -	3815,78	$ 91.681.746,06
15.02	**LIMPIEZA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
15.02.01	LIMPIEZA FINAL EDIFICIO	m2	1535,42	$ 5.163	$ 7.927.373,46		$ -	0,00	$ -	1535,42	$ 7.927.373,46
16	**VARIOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
16.01	**SEÑALÉTICA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.01.01	**SEÑALÉTICA INTERIOR**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.01.01.01	PANEL IDENTIFICATIVO GENERAL	Ud	1,00	$ 892.483	$ 892.483,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 892.483,00
16.01.01.02	PANEL INFORMATIVO PISO	Ud	10,00	$ 441.726	$ 4.417.260,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.417.260,00
16.01.01.03	PANEL INFORMATIVO PISO ASCENSOR	Ud	4,00	$ 489.954	$ 1.959.816,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.959.816,00
16.01.01.04	PANEL IDENTIFICATIVO ESPECÍFICO SALA	Ud	160,00	$ 93.704	$ 14.992.640,00		$ -	0,00	$ -	160,00	$ 14.992.640,00
16.01.01.05	PANEL DE INFORMACIÓN	Ud	1,00	$ 428.464	$ 428.464,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 428.464,00
16.02	**MOBILIARIO Y ACCESORIOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.02.01	CORTINAS				$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.02.01.01	CORTINA SEPARACIÓN RECTA	Ud	3,00	$ 703.286	$ 2.109.858,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 2.109.858,00
16.02.02	**MOBILIARIO ADOSADO A INFRAESTRUCTURA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.02.02.01	MUEBLE BAJO AGLOMERADO C/MESÓN SUPERF. SÓLIDA	m	6,39	$ 1.015.860	$ 6.491.345,40		$ -	0,00	$ -	6,39	$ 6.491.345,40
16.02.02.02	GABINETE ALTO AGLOMERADO	m	11,97	$ 496.697	$ 5.945.463,09		$ -	0,00	$ -	11,97	$ 5.945.463,09
16.02.02.03	LOCKER AGLOMERADO	Ud	12,00	$ 689.935	$ 8.279.220,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 8.279.220,00
16.02.02.04	BANCO TABL. FENÓLICO S/ESTR. ACERO	m	4,10	$ 402.794	$ 1.651.455,40		$ -	0,00	$ -	4,10	$ 1.651.455,40
16.02.02.05	MUEBLE BAJO AGLOMERADO C/MESÓN SUPERF. SÓLIDA DOBLE SENO	m	4,69	$ 2.481.429	$ 11.637.902,01		$ -	0,00	$ -	4,69	$ 11.637.902,01
16.02.02.06	MUEBLE C/ENTREP. INOX C/MESÓN INOX DOBLE SENO	m	5,73	$ 2.084.222	$ 11.942.592,06		$ -	0,00	$ -	5,73	$ 11.942.592,06
16.02.02.07	MOSTRADOR AGLOM. CON ENCHAPE MELAMINICO	m	14,07	$ 1.393.466	$ 19.606.066,62		$ -	0,00	$ -	14,07	$ 19.606.066,62
16.02.02.08	MOSTRADOR AGLOM. CON ENCHAPE MELAMINICO C/VIDRIO 12mm	m	8,40	$ 1.908.491	$ 16.031.324,40		$ -	0,00	$ -	8,40	$ 16.031.324,40
16.03	**SISTEMAS DE TRANSPORTE VERTICAL**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16.03.01	ELEVADOR, 4 PARADAS, CARGA 630 KG	Ud	1,00	$ 124.164.816	$ 124.164.816,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 124.164.816,00
17	**URBANIZACIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
17.01	**SUBBASES Y SOLERAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
17.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO FIRME	m2	495,11	$ 8.337	$ 4.127.732,07		$ -	0,00	$ -	495,11	$ 4.127.732,07
17.01.02	PLACA DE CONTRAPISO DE CONCRETO 15cm	m2	350,37	$ 99.746	$ 34.948.006,02		$ -	0,00	$ -	350,37	$ 34.948.006,02
17.02	**PISOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
17.02.01	BORDILLO CONCRETO IN SITU	m3	13,96	$ 468.081	$ 6.534.410,76		$ -	0,00	$ -	13,96	$ 6.534.410,76
17.02.02	PISO AJARD. GRAMABLOCK	m2	66,20	$ 129.061	$ 8.543.838,20		$ -	0,00	$ -	66,20	$ 8.543.838,20
17.02.03	PISO AGLOMERADO HIDRÁULICO	m2	33,97	$ 117.576	$ 3.994.056,72		$ -	0,00	$ -	33,97	$ 3.994.056,72
17.02.04	PISO CONCRETO ESTAMPADO IN SITU C/RESINA PROTECTORA	m2	191,24	$ 87.237	$ 16.683.203,88		$ -	0,00	$ -	191,24	$ 16.683.203,88
17.02.05	PISO ADOQUÍN ROJIZO C/FRANJAS ADOQUIN GRIS	m2	159,13	$ 72.240	$ 11.495.551,20		$ -	0,00	$ -	159,13	$ 11.495.551,20
17.03	**JARDINERÍA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
17.03.01	EXTENDIDO TAPIZANTE STENOTAPHRUM SECUNDATUM (GRAMA SAN AGUSTÍN)	m2	52,97	$ 30.759	$ 1.629.304,23		$ -	0,00	$ -	52,97	$ 1.629.304,23
17.03.02	EXTENDIDO DE GRAVILLA	m2	25,57	$ 67.262	$ 1.719.889,34		$ -	0,00	$ -	25,57	$ 1.719.889,34
17.03.03	LIGUSTRUM LUCIDUM (LIGUSTRO) h=3m	Ud	1,00	$ 568.058	$ 568.058,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 568.058,00
17.03.04	MACIZO DE ABELIA GRANDIFLORA	m2	5,78	$ 180.286	$ 1.042.053,08		$ -	0,00	$ -	5,78	$ 1.042.053,08
17.03.05	MACIZO DE ABUTILON	m2	5,67	$ 171.646	$ 973.232,82		$ -	0,00	$ -	5,67	$ 973.232,82
17.03.06	MACIZO DE ACACIA DE JARDÍN	m2	5,46	$ 153.934	$ 840.479,64		$ -	0,00	$ -	5,46	$ 840.479,64
17.03.07	MACIZO DE BRUNFELSIA PAUCIFLORA (LAVANDA)	m2	7,56	$ 175.102	$ 1.323.771,12		$ -	0,00	$ -	7,56	$ 1.323.771,12
17.03.08	RELLENO TIERRA NATURAL JARDIN	m2	15,70	$ 48.736	$ 765.155,20		$ -	0,00	$ -	15,70	$ 765.155,20
17.04	**SEÑALÉTICA EXTERIOR**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
17.04.01	TOTEM EXTERIOR	Ud	1,00	$ 9.121.963	$ 9.121.963,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.121.963,00
17.04.02	LOGO CORPÓREO HOSPITAL	Ud	1,00	$ 9.405.621	$ 9.405.621,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.405.621,00
17.04.03	LETRA CORPÓREO HOSPITAL	Ud	12,00	$ 1.750.882	$ 21.010.584,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 21.010.584,00
18	**ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES Y ESPECIALES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.01	**SALIDAS DE ALUMBRADO TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.01.01	**SALIDAS DE ALUMBRADO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO MICKEY MOUSE Y AVISO	ud	70,00	$ 166.656	$ 11.665.920,00		$ -	0,00	$ -	70,00	$ 11.665.920,00
18.01.01.02	SALIDA PARA ILUMINACION	ud	540,00	$ 166.656	$ 89.994.240,00		$ -	0,00	$ -	540,00	$ 89.994.240,00
18.01.02	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.01.02.01	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICA NORMAL DOBLE POLO A TIERRA 15A 125V, EN MURO (INCLUYE LA TOMACORRIENTE)	ud	205,00	$ 164.880	$ 33.800.400,00		$ -	0,00	$ -	205,00	$ 33.800.400,00
18.01.02.02	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, INCLUYE LA TOMACORRIENTE	ud	75,00	$ 167.260	$ 12.544.500,00		$ -	0,00	$ -	75,00	$ 12.544.500,00
18.01.02.03	SALIDA TOMACORRIENTE PARA CIRCUITO ESPECIAL (NEVERA,, LAVADORA, HORNIO MICROONDAS) 15A 125V, INCLUYE LA	ud	5,00	$ 164.880	$ 824.400,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 824.400,00
18.01.02.04	SALIDA TOMACORRIENTE DE PROTECCIÓN TIPO GFCI DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, INCLUYE LA TOMACORRIENTE	ud	75,00	$ 172.406	$ 12.930.450,00		$ -	0,00	$ -	75,00	$ 12.930.450,00
18.01.02.05	SALIDA BIFASICA A 208 V 20 A. (INCLUYE TOMACORRIENTE)	ud	2,00	$ 165.028	$ 330.056,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 330.056,00
18.01.02.06	SALIDA TRIFASICA A 208 V 20 A. (INCLUYE TOMACORRIENTE)	ud	5,00	$ 174.628	$ 873.140,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 873.140,00
18.01.03	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.01.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE APARATO)	ud	211,00	$ 83.542	$ 17.627.362,00		$ -	0,00	$ -	211,00	$ 17.627.362,00
18.01.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (INCLUYE APARATO)	ud	5,00	$ 90.765	$ 453.825,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 453.825,00
18.02	**TABLEROS, TOTALIZADORES y BREAKERS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.02.01	GABINETE DE 30X30X20CM CON BREAKER TIPO INDUESTRIAL T-RAYOS X	ud	1,00	$ 755.079	$ 755.079,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 755.079,00
18.02.02	TABLERO TRIFASICO NORMAL DE DISTRIBUCIÓN PARA CIRCUITOS DE TOMAS E ILUMINACION DE 30 CIRCUITOS	ud	4,00	$ 793.371	$ 3.173.484,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.173.484,00
18.02.03	TABLERO TRIFASICO REGULADO DE DISTRIBUCIÓN PARA CIRCUITOS DE TOMAS E ILUMINACION T.1.REG T.2.REG T.3.REG T.4.REG DE 12	ud	4,00	$ 456.308	$ 1.825.232,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.825.232,00
18.02.04	GABINETE TABLERO COMPRESOR DE 70X70X30CM, INCLUYE BREAKERS TIPO INDUSTRIAL Y TOTALIZADOR	ud	1,00	$ 8.200.964	$ 8.200.964,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.200.964,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
18.02.05	GABINETE DE 30X30X20CM CON BREAKER TIPO INDUSTRIAL T-TBS	ud	1,00	$ 755.079	$ 755.079,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 755.079,00
18.02.06	GABINETE DE 30X30X20CM CON BREAKER TIPO INDUSTRIAL ASC.1 Y ASC.2	ud	1,00	$ 755.079	$ 755.079,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 755.079,00
18.02.07	TRANSFERENCIA PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO CON PROTECCIÓN INDUSTRIAL DE 3X320A MAGNETICO 100 kA.	ud	1,00	$ 18.784.327	$ 18.784.327,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 18.784.327,00
18.02.08	GABINETE TABLERO GENERAL AA DE 70X70X30CM, INCLUYE BREAKERS TIPO INDUSTRIAL Y TOTALIZADOR	ud	1,00	$ 8.200.964	$ 8.200.964,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.200.964,00
18.02.09	BANCO DE CAPACITORES DE 150 kVA, CON RELÉ DE 5 PASOS, CON 1 PASO FIJO Y 4 PASOS AUTOMÁTICOS PARA 150kVA EFÉCTIVOS A 208V,	ud	1,00	$ 33.460.062	$ 33.460.062,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 33.460.062,00
18.02.10	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X300 A 10 kA , BANCO CONDENSADOR	ud	1,00	$ 777.459	$ 777.459,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 777.459,00
18.02.11	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X100 A HASTA 3X150 A 25 kA ,	ud	5,00	$ 464.138	$ 2.320.690,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.320.690,00
18.02.12	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X40 HASTA 3X60 A 10 kA ,	ud	7,00	$ 245.495	$ 1.718.465,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 1.718.465,00
18.02.13	BREAKER TIPO ENCHUFABLE DE 3X40 A 10 kA ,	ud	4,00	$ 108.668	$ 434.672,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 434.672,00
18.02.14	BREAKER TIPO ENCHUFABLE DE 3X20 A HASTA 3X30A 10 kA ,	ud	4,00	$ 89.876	$ 359.504,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 359.504,00
18.02.15	BREAKER TIPO ENCHUFABLE DE 1X20 A 10 kA ,	ud	80,00	$ 26.544	$ 2.123.520,00		$ -	0,00	$ -	80,00	$ 2.123.520,00
18.03	**TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.03.01	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS T.G.D. CON BARRAJES PINTADO COLOR (AMARILLO, ROJO, AZUL) FASES DE 40X10 mm² , BARRAJES	ud	1,00	$ 24.556.568	$ 24.556.568,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 24.556.568,00
18.04	**SUBESTACIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.04.01	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 kVA, TIPO SECO CONEXIÓN DYn5, FRECUENCIA DE 60 Hz, NIVEL DE TENSIÓN 11400V / 208-120 V.	ud	1,00	$ 26.837.621	$ 26.837.621,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 26.837.621,00
18.04.02	CELDA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 kVA, TIPO SECO, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 20 USO INTERIOR, SEGÚN LO	ud	1,00	$ 6.035.222	$ 6.035.222,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.035.222,00
18.04.03	CELDA EN AIRE CON SECCIONADOR DE ENTRADA Y SALIDA, SEGÚN LO REQUERIDO POR LA NORMA Y DIAGRAMA UNIFILAR.	ud	1,00	$ 14.482.584	$ 14.482.584,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 14.482.584,00
18.04.04	CELDA DE PROTECCION CODENSA NORMA CTS 517	ud	1,00	$ 14.134.325	$ 14.134.325,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 14.134.325,00
18.04.05	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION NORMA CODENSA, INCLUYE CTS, PTS.	ud	1,00	$ 23.723.506	$ 23.723.506,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 23.723.506,00
18.04.06	TERMINAL PREMOLDEADO USO EXTERIOR 15 KV	jgo	1,00	$ 729.494	$ 729.494,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 729.494,00
18.04.07	TERMINAL PREMOLDEADO USO INTERIOR 15 KV	jgo	5,00	$ 754.954	$ 3.774.770,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 3.774.770,00
18.04.08	CARCAMOS SUBESTACION, BT Y PLANTA	m2	25,00	$ 415.456	$ 10.386.400,00		$ -	0,00	$ -	25,00	$ 10.386.400,00
18.05	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.05.01	**ACOMETIDAS PRINCIPALES TABLEROS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.05.01.01	ACOMETIDA DE M.T. DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TRANSFORMADOR EN 3X185 mm2XLPE 15 kV EN Al EN 6 TUBOS DE 6"	m	70,00	$ 382.811	$ 26.796.770,00		$ -	0,00	$ -	70,00	$ 26.796.770,00
18.05.01.02	ACOMETIDA DE B.T. DESDE BORNES DEL TRANSFORMADOR HASTA TABLERO DE EQUIPO CONTRA NCENDION (T.ECI) EN	m	40,00	$ 348.751	$ 13.950.040,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 13.950.040,00
18.05.01.03	ACOMETIDA DE PLANTA ELECTRICA A TABLERO DE EQUIPO CONTRA INCENDIO (T.ECI) EN 2(3x2/0+1x3/0+1x2T) Cu AWG THW EN Cu EN	m	40,00	$ 316.823	$ 12.672.920,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 12.672.920,00
18.05.01.04	ACOMETIDA DE B.T. DESDE BORNES DEL TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION (TGD) EN	m	15,00	$ 1.039.663	$ 15.594.945,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 15.594.945,00
18.05.01.05	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO T-1 TOMAS E ILUMINACION EN 3X1/0+1X2/0+1X6 T AWG LSZH Cu	m	10,00	$ 120.567	$ 1.205.670,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.205.670,00
18.05.01.06	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO T-2.TOMAS E ILUMINACION EN 3X1/0+1X2/0+1X6 T AWG LSZH Cu	m	20,00	$ 120.567	$ 2.411.340,00		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.411.340,00
18.05.01.07	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO T-3.TOMAS E ILUMINACION EN 3X2/0+1X3/0+1X6 T AWG LSZH Cu	m	30,00	$ 144.323	$ 4.329.690,00		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 4.329.690,00
18.05.01.08	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO T-4.TOMAS E ILUMINACION EN 3X2/0+1X3/0+6T AWG LSZH Cu	m	40,00	$ 144.323	$ 5.772.920,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 5.772.920,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
18.05.01.09	ACOMETIDA DE B.T. DESDE TABLERO NORMAL HASTA EL TABLERO REGULADO (T1-REG) PASANDO POR UPS 1. 3X8+1X6+1X10T AWG LSZH	m	10,00	$ 42.292	$ 422.920,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 422.920,00
18.05.01.10	ACOMETIDA DE B.T. DESDE TABLERO NORMAL HASTA EL TABLERO REGULADO (T2-REG) PASANDO POR UPS 2. 3X8+1X6+1X10T AWG LSZH	m	10,00	$ 42.292	$ 422.920,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 422.920,00
18.05.01.11	ACOMETIDA DE B.T. DESDE TABLERO NORMAL HASTA EL TABLERO REGULADO (T3-REG) PASANDO POR UPS 3. 3X8+1X6+1X10T AWG LSZH	m	10,00	$ 42.292	$ 422.920,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 422.920,00
18.05.01.12	ACOMETIDA DE B.T. DESDE TABLERO NORMAL HASTA EL TABLERO REGULADO (T4-REG) PASANDO POR UPS 4. 3X8+1X6+1X10T AWG LSZH	m	10,00	$ 42.292	$ 422.920,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 422.920,00
18.05.01.13	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO T-COMPRESOR EN 3X4+1X2+1X8 T AWG LSZH Cu	m	45,00	$ 67.336	$ 3.030.120,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.030.120,00
18.05.01.14	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO DE RAYOS X TRX. EN 3X2+1X1/0+1X6T AWG LSZH Cu	m	20,00	$ 105.042	$ 2.100.840,00		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.100.840,00
18.05.01.15	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL T-ASCEN EN 3X4+1X2+1X8T AWG LSZH Cu	m	45,00	$ 67.336	$ 3.030.120,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.030.120,00
18.05.01.16	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA EL TABLERO SUMINISTRO T-TBS EN 3X8+1X6+1X10T AWG LSZH Cu	m	30,00	$ 42.292	$ 1.268.760,00		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.268.760,00
18.05.01.17	DUCTO EMT de 2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. BANCO CONDENSADOR	m	20,00	$ 35.369	$ 707.380,00		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 707.380,00
18.05.01.18	DUCTO IMC de 2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. T-ASC/T-AA	m	100,00	$ 56.585	$ 5.658.500,00		$ -	0,00	$ -	100,00	$ 5.658.500,00
18.05.01.19	DUCTO EMT de 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	m	1500,00	$ 21.594	$ 32.391.000,00		$ -	0,00	$ -	1500,00	$ 32.391.000,00
18.05.01.20	TUBERIA EMT 1"	m	50,00	$ 24.965	$ 1.248.250,00		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 1.248.250,00
18.05.01.21	DUCTO PVC de 1". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TBS	m	40,00	$ 18.057	$ 722.280,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 722.280,00
18.05.02	**ACOMETIDAS AIRE ACONDICIONADO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.05.02.01	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL TGD HASTA T.AA 3X4+1X2+1X8T AWG LSZH Cu	m	45,00	$ 67.335	$ 3.030.075,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.030.075,00
18.05.02.02	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA UVS-01 PISO 1 3X10+1X12 T AWG LSZH Cu	m	15,00	$ 31.185	$ 467.775,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 467.775,00
18.05.02.03	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA UVS-02 PISO 2 3X8+1X12 T AWG LSZH Cu	m	15,00	$ 35.975	$ 539.625,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 539.625,00
18.05.02.04	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA UVS-03 PISO 3 3X8+1X12 T AWG LSZH Cu	m	15,00	$ 35.975	$ 539.625,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 539.625,00
18.05.02.05	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA UVS-4 PISO 4 3X8+1X12 T AWG LSZH Cu	m	15,00	$ 35.975	$ 539.625,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 539.625,00
18.05.02.06	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA VE-03 ODONTOLOGIA PISO 3. 2X10+1X12 T AWG LSZH Cu	m	26,00	$ 29.256	$ 760.656,00		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 760.656,00
18.05.02.07	ACOMETIDA DE B.T. DESDE EL T-A.A HASTA VB-01 EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO 2X12+1X12 T AWG LSZH Cu	m	27,00	$ 28.942	$ 781.434,00		$ -	0,00	$ -	27,00	$ 781.434,00
18.05.02.08	TUBERIA IMC de 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	m	40,00	$ 40.414	$ 1.616.560,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 1.616.560,00
18.05.02.09	TUBERIA IMC de 2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	m	45,00	$ 66.523	$ 2.993.535,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 2.993.535,00
18.06	**U.P.S**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.06.01	U.P.S SISTEMA REGULADO DE 10 kVA TRIFASICO DE 208 V 60 Hz (BATERIAS Y REGULADOR)	ud	4,00	$ 16.958.928	$ 67.835.712,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 67.835.712,00
18.07	**TRAMITES Y CERTIFICACIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.07.01	CERTIFICACION RETIE	ud	1,00	$ 9.457.771	$ 9.457.771,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.457.771,00
18.07.02	CERTIIFCACION RETILAP	ud	1,00	$ 12.842.534	$ 12.842.534,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 12.842.534,00
18.07.03	TRAMITES OPERADOR DE RED	ud	1,00	$ 2.736.221	$ 2.736.221,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.736.221,00
18.08	**PLANTA DE EMERGENCIA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.08.01	SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA PRIME DE EMERGENCIA ENCABINADA DE 225 kVA S.B. EFECTIVOS A LA ALTURA	ud	1,00	$ 169.583.748	$ 169.583.748,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 169.583.748,00
18.09	**APANTALLAMIENTO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
18.09.01	**SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.09.01.01	PUNTA CAPTADORA EN AL 60CM	Ud	12,00	$ 216.290	$ 2.595.480,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.595.480,00
18.09.01.02	ALAMBRON AL 8MM	Ud	250,00	$ 12.350	$ 3.087.500,00		$ -	0,00	$ -	250,00	$ 3.087.500,00
18.09.01.03	TUBERÍA PVC 1"	m	80,00	$ 16.324	$ 1.305.920,00		$ -	0,00	$ -	80,00	$ 1.305.920,00
18.09.01.04	CABLE Cu 2/0 DESNUDO	m	550,00	$ 49.237	$ 27.080.350,00		$ -	0,00	$ -	550,00	$ 27.080.350,00
18.09.01.05	CONECTORES BIMETALICOS	Ud	5,00	$ 75.542	$ 377.710,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 377.710,00
18.09.01.06	AISLADORES PLASTICOS	Ud	5,00	$ 55.814	$ 279.070,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 279.070,00
18.09.02	**MALLA DE PUESTA A TIERRA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.09.02.01	VARILLA DE COBRE DE 5/8X240	Ud	10,00	$ 146.292	$ 1.462.920,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.462.920,00
18.09.02.02	CABLE Cu 2/0 DESNUDO	m	50,00	$ 49.237	$ 2.461.850,00		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 2.461.850,00
18.09.02.03	SOLDADURA EXOTERMICA	Ud	5,00	$ 121.238	$ 606.190,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 606.190,00
18.09.02.04	CAJA DE INSPECCION 30X30	Ud	4,00	$ 333.868	$ 1.335.472,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.335.472,00
18.09.03	**PISO CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.09.03.01	PISO CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA PARA CUARTO DE RAYOS	m	36,00	$ 357.572	$ 12.872.592,00		$ -	0,00	$ -	36,00	$ 12.872.592,00
18.10	**SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO Y SEGURIDAD**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.10.01	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.10.01.01	SALIDA VOZ Y DATOS	Ud	170,00	$ 171.293	$ 29.119.810,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 29.119.810,00
18.10.01.02	RACKS DE 2 MT X 60 CM	Ud	4,00	$ 2.467.964	$ 9.871.856,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 9.871.856,00
18.10.01.03	PATCH PANEL DE 48 PTOS CAT 6A	Ud	4,00	$ 628.148	$ 2.512.592,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.512.592,00
18.10.01.04	CABLE UTP CAT 6A	m	3060,00	$ 4.042	$ 12.368.520,00		$ -	0,00	$ -	3060,00	$ 12.368.520,00
18.10.01.05	SWITCH 48 PTO ADMNISTRABLE INLUYE SLOT PARA FIBRA	Ud	4,00	$ 7.550.813	$ 30.203.252,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 30.203.252,00
18.10.01.06	ENLACE EN FIBRA OPTICA MULTIMODO, 12 HILOS OM5	Ud	4,00	$ 8.415.879	$ 33.663.516,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 33.663.516,00
18.10.01.07	PATCH CORD, CABLE DE CONEXIÓN DE RACK Y EQUIPOS DE LOGINTUD DE 0,9 A 1,5 MT	ud	170,00	$ 31.495	$ 5.354.150,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 5.354.150,00
18.10.01.08	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS VOZ Y DATOS	ud	170,00	$ 12.010	$ 2.041.700,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 2.041.700,00
18.10.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.10.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (DETECTOR DE HUMO)	Ud	104,00	$ 372.144	$ 38.702.976,00		$ -	0,00	$ -	104,00	$ 38.702.976,00
18.10.02.02	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA (INCLUYE LUZ ESTROBOSCOPICA)	Ud	17,00	$ 436.148	$ 7.414.516,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 7.414.516,00
18.10.02.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL (INLUYE ESTACIÓN MANUAL)	Ud	17,00	$ 393.370	$ 6.687.290,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 6.687.290,00
18.10.02.04	SALIDA PARA PANEL CENTRAL (INCLUYE PANEL CENTRAL)	Ud	1,00	$ 6.708.039	$ 6.708.039,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.708.039,00
18.10.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE PAR ANTIFLAMA PARA DETECCION DE INCENDIO	m	1876,00	$ 7.998	$ 15.004.248,00		$ -	0,00	$ -	1876,00	$ 15.004.248,00
18.10.03	**SISTEMA CCTV**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.10.03.01	SALIDA PARA CAMARAS CCTV INCLUYE CAMARA (INCLUYE CAMARA CCTV)	Ud	26,00	$ 628.148	$ 16.331.848,00		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 16.331.848,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
18.10.03.02	SALIDA PARA LECTORA BIOMETRICA DE HUELLA (INCLUYE LECTORA)	Ud	2,00	$ 602.544	$ 1.205.088,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.205.088,00
18.10.03.03	SALIDA TV	Ud	4,00	$ 207.879	$ 831.516,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 831.516,00
18.10.03.04	SALIDA PARA TECLADO ALARMA (INCLUYE TECLADO ALARMA)	Ud	2,00	$ 755.079	$ 1.510.158,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.510.158,00
18.10.03.05	SALIDA PARA MONITOR 32" (INCLUYE MONITOR 32")	Ud	2,00	$ 3.401.482	$ 6.802.964,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.802.964,00
18.10.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 5E	m	658,00	$ 3.783	$ 2.489.214,00		$ -	0,00	$ -	658,00	$ 2.489.214,00
18.10.03.07	SALIDA PARA DVR (INCLUYE DVR)	Ud	2,00	$ 3.508.589	$ 7.017.178,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 7.017.178,00
18.10.04	**SISTEMA SONIDO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.10.04.01	SALIDA DE SONIDO (INCLUYE PARLANTE)	Ud	36,00	$ 542.199	$ 19.519.164,00		$ -	0,00	$ -	36,00	$ 19.519.164,00
18.10.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE OXIGENADO 2X14	m	650,00	$ 3.591	$ 2.334.150,00		$ -	0,00	$ -	650,00	$ 2.334.150,00
18.10.04.03	SALIDA PARA CENTRAL DE SONIDO (CENTRAL DE SONIDO)	Ud	1,00	$ 3.828.135	$ 3.828.135,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.828.135,00
18.11	**BANDEJA PORTACABLE SISTEMA ELÉCTRICO Y DE COMUNICACIONES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.11.01	BANDEJA PORTACABLES DE 300X54 mm TIPO CABLOFIL CON TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	m	250,00	$ 92.679	$ 23.169.750,00		$ -	0,00	$ -	250,00	$ 23.169.750,00
18.11.02	BANDEJA PORTACABLES DE 300X54 mm TIPO CABLOFIL CON TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN METALICA SISTEMA	m	240,00	$ 92.679	$ 22.242.960,00		$ -	0,00	$ -	240,00	$ 22.242.960,00
18.11.03	CANALETA METALICA EN COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 12X5 cm CON DIVISIÓN, EN RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA	ud	100,00	$ 54.743	$ 5.474.300,00		$ -	0,00	$ -	100,00	$ 5.474.300,00
18.12	**LUMINARIAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA. RESPALDO DE 90min ANTE AUSENCIA DE ENERGÍA QUE GARANTIZA UN	ud	70,00	$ 121.392	$ 8.497.440,00		$ -	0,00	$ -	70,00	$ 8.497.440,00
18.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE 40W.LUMINARIA. 60X60CM	ud	290,00	$ 167.828	$ 48.670.120,00		$ -	0,00	$ -	290,00	$ 48.670.120,00
18.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL DE 24W TIPO BALA	ud	160,00	$ 94.474	$ 15.115.840,00		$ -	0,00	$ -	160,00	$ 15.115.840,00
18.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL DE 10W. DE TOCADOR	ud	40,00	$ 94.474	$ 3.778.960,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 3.778.960,00
18.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE 12W. TIPO TORTUGA	ud	30,00	$ 71.895	$ 2.156.850,00		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 2.156.850,00
18.12.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE 2X18W. LUMINARIA HERMETICA	ud	20,00	$ 93.349	$ 1.866.980,00		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 1.866.980,00
							$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19	**VENTILACIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19,01	**UNIDAD DE VENTILACIÓN SUMINISTRO HORIZONTAL PARED DOBLE CON FILTROS MERV 7 / MERV-13**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.01.01	UVS-01 DE 1200 CFM	Ud	1,00	$ 9.024.960	$ 9.024.960,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.024.960,00
19.01.02	UVS-02 DE 1200 CFM	Ud	1,00	$ 9.024.960	$ 9.024.960,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.024.960,00
19.01.03	UVS-03 DE 1000 CFM	Ud	1,00	$ 9.024.960	$ 9.024.960,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.024.960,00
19,02	**VENTILADOR CENTRÍFUGO DE EXTRACCIÓN SISW**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.02.01	VE-01 DE 800 CFM	Ud	1,00	$ 1.322.976	$ 1.322.976,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.322.976,00
19,03	**EXTRACTOR INDIVIDUAL AXIAL DE BAÑO CON CONEXIÓN DE 6" Y DAMPER ANTI-RETORNO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.03.01	VB-01 DE 60 CFM	Ud	45,00	$ 120.288	$ 5.412.960,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 5.412.960,00
19,04	**INSTALACIÓN Y ARRANQUE DE EQUIPOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
19.04.01	UNIDAD DE VENTILACION	Ud	3,00	$ 481.004	$ 1.443.012,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.443.012,00
19.04.02	VENTILADOR EXTRACTOR SISW	Ud	1,00	$ 481.004	$ 481.004,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 481.004,00
19.04.03	EXTRACTOR AXIAL INDIVIDUAL DE BAÑO	Ud	45,00	$ 40.537	$ 1.824.165,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 1.824.165,00
19,05	**SISTEMA DE CONDUCTOS SUMINISTRO - EXTRACCIÓN**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.05.01	CONDUCTOS POLIISOCIANURATO Y ALUMINIO 30MM EXTERIORES / 20 MM INTERIORES	m2	332,00	$ 78.745	$ 26.143.340,00		$ -	0,00	$ -	332,00	$ 26.143.340,00
19.05.02	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO 6" DIÁMETRO	m	50,00	$ 32.502	$ 1.625.100,00		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 1.625.100,00
19,06	**DIFUSORES DE SUMINISTRO 4 VÍAS CON DÁMPER**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.06.01	12" X 12"	Ud	3,00	$ 92.710	$ 278.130,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 278.130,00
19.06.02	10" X 10"	Ud	11,00	$ 97.038	$ 1.067.418,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.067.418,00
19,07	**REJILLAS DE EXTRACCIÓN SIN DÁMPER**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.07.01	10" X 10"	Ud	2,00	$ 39.430	$ 78.860,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 78.860,00
19,08	**REJILLAS DE DESCARGA DE AIRE TIPO LOUVER CON MALLA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.08.01	14" X 8"	Ud	1,00	$ 100.895	$ 100.895,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 100.895,00
19.08.02	10" X 8"	Ud	1,00	$ 75.305	$ 75.305,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 75.305,00
19.08.03	10" X 6"	Ud	4,00	$ 59.312	$ 237.248,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 237.248,00
19.08.04	6" X 6"	Ud	15,00	$ 40.119	$ 601.785,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 601.785,00
19,09	**TRANSPORTE, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.09.01	UNIDADES DE SUMINISTRO	Ud	3,00	$ 303.506	$ 910.518,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 910.518,00
19.09.02	EXTRACTORES SISW	Ud	1,00	$ 303.506	$ 303.506,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 303.506,00
19.10.	**SUPERVISIÓN E INGENIERÍA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19.10.01	INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN ASOCIADA A LA OBRA	Ud	1,00	$ 26.105.868	$ 26.105.868,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 26.105.868,00
20	**HIDRAULICAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.01	**ACOMETIDA Y ACUEDUCTO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.01.01	Tubería PVCP ø 1-1/2"	ML	24,00	$ 14.700	$ 352.800,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 352.800,00
20.01.02	Accesorios PVCP ø 1-1/2"	UN	11,00	$ 9.263	$ 101.893,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 101.893,00
20.01.03	Reg. de P/D. ø 1-1/2"	UN	1,00	$ 191.691	$ 191.691,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 191.691,00
20.01.04	Flotador Mecanico ø 1-1/2"	UN	1,00	$ 213.864	$ 213.864,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 213.864,00
20.01.05	Cheque ø 1-1/2"	UN	1,00	$ 246.238	$ 246.238,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 246.238,00
20.01.06	Instalación de Acometida 1.1/2	UN	1,00	$ 326.594	$ 326.594,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 326.594,00
20.01.07	Caja Mamposteria para medidor ø 1-1/2"	UN	1,00	$ 955.680	$ 955.680,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 955.680,00
20.02	**CONEXIONES A TANQUE DE AGUA**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.02.01	Niple pasamuro ø 3"	UN	3,00	$ 456.298	$ 1.368.894,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.368.894,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.02.02	Niple pasamuro ø 2"	UN	2,00	$ 274.009	$ 548.018,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 548.018,00
20.02.03	Tubería Acero Inoxidable ø 3"	UN	12,00	$ 421.091	$ 5.053.092,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 5.053.092,00
20.02.04	Accesorios Acero Inoxidable ø 3"	UN	7,00	$ 244.713	$ 1.712.991,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 1.712.991,00
20.02.05	Tubería Acero Inoxidable ø 2"	ML	12,00	$ 354.474	$ 4.253.688,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 4.253.688,00
20.02.06	Accesoios Acero Inoxidable ø 2"	UN	11,00	$ 169.064	$ 1.859.704,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.859.704,00
20.02.07	Tubería Acero Inoxidable ø 1-1/2"	ML	12,00	$ 240.074	$ 2.880.888,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.880.888,00
20.02.08	Accesorios Acero Inoxidable ø 1-1/2"	UN	11,00	$ 125.035	$ 1.375.385,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.375.385,00
20.02.09	Válvula de pie ø 3"	UN	1,00	$ 233.023	$ 233.023,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 233.023,00
20.03	**CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.03.01	Tubería H.G. ø 3"	ML	18,00	$ 122.725	$ 2.209.050,00		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 2.209.050,00
20.03.02	Accesorios H.G. ø 3"	UN	11,00	$ 68.197	$ 750.167,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 750.167,00
20.03.03	Bridas ø 3"	UN	5,00	$ 61.440	$ 307.200,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 307.200,00
20.03.04	Tubería H.G. ø 2"	ML	12,00	$ 98.535	$ 1.182.420,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 1.182.420,00
20.03.05	Accesorios H.G. ø 2"	UN	9,00	$ 50.412	$ 453.708,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 453.708,00
20.03.06	Bridas ø 2"	UN	5,00	$ 49.354	$ 246.770,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 246.770,00
20.03.07	Tubería H.G. ø 1-1/2"	ML	12,00	$ 53.835	$ 646.020,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 646.020,00
20.03.08	Accesorios H.G. ø 1-1/2"	UN	9,00	$ 39.475	$ 355.275,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 355.275,00
20.03.09	Manómetro, 200 PSI ø 2"	UN	4,00	$ 124.364	$ 497.456,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 497.456,00
20.03.10	Reg. P/D. ø 3"	UN	3,00	$ 642.876	$ 1.928.628,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.928.628,00
20.03.11	Reg. P/D. ø 2"	UN	2,00	$ 343.729	$ 687.458,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 687.458,00
20.03.12	Reg. P/D. ø 1-1/2"	UN	2,00	$ 191.691	$ 383.382,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 383.382,00
20.03.13	Cheques ø 1-1/2"	UN	2,00	$ 246.238	$ 492.476,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 492.476,00
20.03.14	Unión flexible ø 1-1/2"	UN	2,00	$ 229.733	$ 459.466,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 459.466,00
20.03.15	Unión flexible ø 3"	UN	1,00	$ 390.174	$ 390.174,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 390.174,00
20.03.16	Copa concentrica ø 3"x1-1/2"	UN	2,00	$ 214.720	$ 429.440,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 429.440,00
20.04	**RED GENERAL DE AGUA FRIA PRESION**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.04.01	Tubería PVCP ø 2-1/2"	ML	27,00	$ 31.953	$ 862.731,00		$ -	0,00	$ -	27,00	$ 862.731,00
20.04.02	Accesorios PVCP ø 2-1/2"	UN	24,00	$ 65.292	$ 1.567.008,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 1.567.008,00
20.04.03	Tubería PVCP ø 2"	ML	13,00	$ 17.931	$ 233.103,00		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 233.103,00
20.04.04	Accesorios PVCP ø 2"	UN	25,00	$ 12.918	$ 322.950,00		$ -	0,00	$ -	25,00	$ 322.950,00
20.04.05	Tubería PVCP ø 1-1/2"	ML	15,00	$ 14.700	$ 220.500,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 220.500,00
20.04.06	Accesorios PVCP ø 1-1/2"	UN	31,00	$ 9.263	$ 287.153,00		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 287.153,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.04.07	Tubería PVCP ø 1-1/4"	ML	36,00	$ 13.805	$ 496.980,00		$ -	0,00	$ -	36,00	$ 496.980,00
20.04.08	Accesorios PVCP ø 1-1/4"	UN	42,00	$ 8.603	$ 361.326,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 361.326,00
20.04.09	Tubería PVCP ø 1"	ML	45,00	$ 10.365	$ 466.425,00		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 466.425,00
20.04.10	Accesorios PVCP ø 1"	UN	70,00	$ 5.750	$ 402.500,00		$ -	0,00	$ -	70,00	$ 402.500,00
20.04.11	Tubería PVCP ø 3/4"	ML	40,00	$ 6.905	$ 276.200,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 276.200,00
20.04.12	Accesorios PVCP ø 3/4"	UN	91,00	$ 4.770	$ 434.070,00		$ -	0,00	$ -	91,00	$ 434.070,00
20.04.13	Tubería PVCP ø 1/2"	ML	955,00	$ 7.307	$ 6.978.185,00		$ -	0,00	$ -	955,00	$ 6.978.185,00
20.04.14	Accesorios PVCP ø 1/2"	UN	905,00	$ 3.859	$ 3.492.395,00		$ -	0,00	$ -	905,00	$ 3.492.395,00
20.04.15	Reg. P/D ø 3/4"	UN	2,00	$ 79.410	$ 158.820,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 158.820,00
20.04.16	Reg. P/D ø 1/2"	UN	82,00	$ 65.292	$ 5.353.944,00		$ -	0,00	$ -	82,00	$ 5.353.944,00
20.04.17	Cheque Hidro Perforado ø 1/2"	UN	2,00	$ 49.383	$ 98.766,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 98.766,00
20.04.18	Llave Manguera ø 1/2"	UN	6,00	$ 67.958	$ 407.748,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 407.748,00
20.05	**RED DE AGUA CALIENTE**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.05.01	Tubería CPVC ø 1/2"	ML	3,00	$ 6.607	$ 19.821,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 19.821,00
20.05.02	Accesorios CPVC ø 1/2"	UN	9,00	$ 3.698	$ 33.282,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 33.282,00
20.06	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.06.01	Lavamanos ø 1/2"	UN	81,00	$ 18.870	$ 1.528.470,00		$ -	0,00	$ -	81,00	$ 1.528.470,00
20.06.02	Sanitarios ø 1/2"	UN	42,00	$ 18.161	$ 762.762,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 762.762,00
20.06.03	Duchas ø 1/2"	UN	2,00	$ 26.588	$ 53.176,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 53.176,00
20.06.04	Calentador ø 1/2"	UN	2,00	$ 59.945	$ 119.890,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 119.890,00
20.06.05	pocetas aseo ø 1/2"	UN	8,00	$ 18.870	$ 150.960,00		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 150.960,00
20.06.06	Llave Manguera ø 1/2"	UN	9,00	$ 18.870	$ 169.830,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 169.830,00
20.07	**PUNTOS DE AGUA CALIENTE**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.07.01	Duchas ø 1/2"	UN	2,00	$ 17.572	$ 35.144,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 35.144,00
20.07.02	Calentador ø 1/2"	UN	2,00	$ 16.484	$ 32.968,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 32.968,00
20.08	**SALIDAS SANITARIAS.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.08.01	Lavamanos ø 2"	UN	81,00	$ 57.578	$ 4.663.818,00		$ -	0,00	$ -	81,00	$ 4.663.818,00
20.08.02	Sanitarios ø 4"	UN	42,00	$ 133.880	$ 5.622.960,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 5.622.960,00
20.08.03	Duchas ø 2"	UN	2,00	$ 57.578	$ 115.156,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 115.156,00
20.08.04	Sifones de piso ø 2"	UN	51,00	$ 45.660	$ 2.328.660,00		$ -	0,00	$ -	51,00	$ 2.328.660,00
20.08.05	Sifones de piso ø 3"	UN	4,00	$ 64.318	$ 257.272,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 257.272,00
20.08.06	Sifones de piso ø 4"	UN	7,00	$ 79.847	$ 558.929,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 558.929,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.08.07	Pase en placa ø 2-1/2"	UN	134,00	$ 19.030	$ 2.550.020,00		$ -	0,00	$ -	134,00	$ 2.550.020,00
20.08.08	Pase en placa ø 3-1/2"	UN	4,00	$ 24.215	$ 96.860,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 96.860,00
20.08.09	Pase en placa ø 4-1/2"	UN	49,00	$ 27.477	$ 1.346.373,00		$ -	0,00	$ -	49,00	$ 1.346.373,00
20.08.10	Pocetas de aseo ø 2"	UN	9,00	$ 57.578	$ 518.202,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 518.202,00
20.08.11	Tapas PVCS ø 2"	UN	158,00	$ 6.649	$ 1.050.542,00		$ -	0,00	$ -	158,00	$ 1.050.542,00
20.08.12	Tapas PVCS ø 3"	UN	5,00	$ 9.772	$ 48.860,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 48.860,00
20.08.13	Tapas PVCS ø 4"	UN	47,00	$ 12.975	$ 609.825,00		$ -	0,00	$ -	47,00	$ 609.825,00
20.08.14	Tragantes ø 4"	UN	7,00	$ 186.456	$ 1.305.192,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 1.305.192,00
20.09	**MONTAJE DE APARATOS.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.09.01	Lavamanos	UN	81,00	$ 48.907	$ 3.961.467,00		$ -	0,00	$ -	81,00	$ 3.961.467,00
20.09.02	Sanitarios	UN	42,00	$ 71.596	$ 3.007.032,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 3.007.032,00
20.09.03	Duchas	UN	2,00	$ 11.255	$ 22.510,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 22.510,00
20.09.04	Calentador	UN	2,00	$ 50.235	$ 100.470,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 100.470,00
20.09.05	Bombas Centrifugas	UN	2,00	$ 348.140	$ 696.280,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 696.280,00
20.09.06	Tanque hidroacumulador	UN	1,00	$ 652.719	$ 652.719,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 652.719,00
20.09.07	Llave Manguera	UN	9,00	$ 52.627	$ 473.643,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 473.643,00
20.10	**RAMALES Y BAJANTES DE AGUAS RESIDUALES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.10.01	Tubería PVCS ø 2"	ML	108,00	$ 16.169	$ 1.746.252,00		$ -	0,00	$ -	108,00	$ 1.746.252,00
20.10.02	Accesorios PVCS ø 2"	UN	302,00	$ 10.724	$ 3.238.648,00		$ -	0,00	$ -	302,00	$ 3.238.648,00
20.10.03	Tubería PVCS ø 4"	ML	218,00	$ 30.308	$ 6.607.144,00		$ -	0,00	$ -	218,00	$ 6.607.144,00
20.10.04	Accesorios PVCS ø 4"	UN	325,00	$ 26.412	$ 8.583.900,00		$ -	0,00	$ -	325,00	$ 8.583.900,00
20.10.05	Tubería PVCS ø 6"	ML	11,00	$ 56.179	$ 617.969,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 617.969,00
20.10.06	Accesorios PVCS ø 6"	UN	5,00	$ 84.833	$ 424.165,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 424.165,00
20.10.07	Junta expansion ø 4"	UN	2,00	$ 204.810	$ 409.620,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 409.620,00
20.11	**RAMALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.11.01	Tubería PVCS ø 4"	ML	26,00	$ 30.308	$ 788.008,00		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 788.008,00
20.11.02	Accesorios PVCS ø 4"	UN	18,00	$ 26.412	$ 475.416,00		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 475.416,00
20.11.03	Junta expansion ø 4"	UN	1,00	$ 204.810	$ 204.810,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 204.810,00
20.12	**RAMALES Y BAJANTES DE AGUAS PATOGENAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.12.01	Tubería PVCS ø 2"	ML	84,00	$ 16.169	$ 1.358.196,00		$ -	0,00	$ -	84,00	$ 1.358.196,00
20.12.02	Accesorios PVCS ø 2"	UN	55,00	$ 10.724	$ 589.820,00		$ -	0,00	$ -	55,00	$ 589.820,00
20.12.03	Tubería PVCS ø 3"	ML	27,00	$ 23.432	$ 632.664,00		$ -	0,00	$ -	27,00	$ 632.664,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.12.04	Accesorios PVCS ø 3"	UN	40,00	$ 14.300	$ 572.000,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 572.000,00
20.13	**VENTILACIONES Y REVENTILACIONES DE AGUAS RESIDUALES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.13.01	Tubería PVCL ø 2"	ML	239,00	$ 12.611	$ 3.014.029,00		$ -	0,00	$ -	239,00	$ 3.014.029,00
20.13.02	Accesorios PVCS ø 2"	UN	193,00	$ 10.724	$ 2.069.732,00		$ -	0,00	$ -	193,00	$ 2.069.732,00
20.13.03	Tubería PVCL ø 3"	ML	22,00	$ 14.873	$ 327.206,00		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 327.206,00
20.13.04	Accesorios PVCS ø 3"	UN	22,00	$ 14.300	$ 314.600,00		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 314.600,00
20.13.05	Accesorios PVCS ø 4"	UN	20,00	$ 26.412	$ 528.240,00		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 528.240,00
20.14	**REDES EXTERIORES DE ALCANTARILLADO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.14.01	Tubería ALCANTARILLADO ø 6"	ML	12,00	$ 51.686	$ 620.232,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 620.232,00
20.15	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA Y CONCRETO.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.15.01	Caja Inspeccion 0,60x0,60	UN	1,00	$ 541.243	$ 541.243,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 541.243,00
20.15.02	Caja Inspeccion 0,70x0,70	UN	1,00	$ 559.811	$ 559.811,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 559.811,00
20.15.03	Tanque de agua potable NO SE COTIZA (ESTRUCTURAL)	UN	1,00	$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
20.16	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.16.01	Excavación en material común	M3	12,00	$ 33.450	$ 401.400,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 401.400,00
20.16.02	Relleno con Recebo	M3	10,00	$ 118.916	$ 1.189.160,00		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.189.160,00
20.16.03	Relleno con Gravilla	M3	6,00	$ 145.352	$ 872.112,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 872.112,00
20.16.04	Retiro de sobrantes	M3	12,00	$ 52.676	$ 632.112,00		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 632.112,00
20.17	**ABRAZADERAS Y SOPORTES.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.17.01	Abrazaderas ø 1/2"	UN	638,00	$ 5.720	$ 3.649.360,00		$ -	0,00	$ -	638,00	$ 3.649.360,00
20.17.02	Abrazaderas ø 3/4"	UN	27,00	$ 6.150	$ 166.050,00		$ -	0,00	$ -	27,00	$ 166.050,00
20.17.03	Abrazaderas ø 1"	UN	30,00	$ 8.214	$ 246.420,00		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 246.420,00
20.17.04	Abrazaderas ø 1-1/4	UN	24,00	$ 8.970	$ 215.280,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 215.280,00
20.17.05	Abrazaderas ø 1-1/2"	UN	6,00	$ 9.312	$ 55.872,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 55.872,00
20.17.06	Abrazaderas ø 2"	UN	204,00	$ 11.732	$ 2.393.328,00		$ -	0,00	$ -	204,00	$ 2.393.328,00
20.17.07	Abrazaderas ø 2-1/2"	UN	14,00	$ 12.622	$ 176.708,00		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 176.708,00
20.17.08	Abrazaderas ø 3"	UN	24,00	$ 13.358	$ 320.592,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 320.592,00
20.17.09	Abrazaderas ø 4"	UN	117,00	$ 16.004	$ 1.872.468,00		$ -	0,00	$ -	117,00	$ 1.872.468,00
20.18	**DESINFECCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.18.01	Desinfección sistema de agua potable	UN	1,00	$ 230.401	$ 230.401,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 230.401,00
20.19	**LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.19.01	Lavado tanque de agua potable.	UN	1,00	$ 189.032	$ 189.032,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 189.032,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.20	**ELABORACION DE PLANOS RECORD.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.20.01	Planos record según especificaciones.	UN	36,00	$ 57.600	$ 2.073.600,00		$ -	0,00	$ -	36,00	$ 2.073.600,00
20.21	**MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.21.01	Manual de mantenimiento	UN	1,00	$ 115.200	$ 115.200,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 115.200,00
20.22	**EQUIPOS.**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.22.01	Equipo de presión	UN	1,00	$ 87.324.576	$ 87.324.576,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 87.324.576,00
20.23	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.23.01	Plan de manejo de trafico	UN	1,00	$ 931.133	$ 931.133,00	1,00	$ 931.133	1,00	$ 931.133,00	0,00	$ -
20.23.02	Licencia de excavación	UN	1,00	$ 1.075.976	$ 1.075.976,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.075.976,00
20.23.03	Solicitud de definitivas EAAB	UN	1,00	$ 1.158.744	$ 1.158.744,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.158.744,00
20.24	**CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.24.01	Tubería A.N. RANURADO ø 6"	ML	11,00	$ 204.795	$ 2.252.745,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 2.252.745,00
20.24.02	Accesorios A.N. RANURADO ø 6"	ML	11,00	$ 91.206	$ 1.003.266,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.003.266,00
20.24.03	Coupling A.N. RANURADO ø 6"	UN	28,00	$ 67.468	$ 1.889.104,00		$ -	0,00	$ -	28,00	$ 1.889.104,00
20.24.04	Abrazadera ø 6"	UN	8,00	$ 17.469	$ 139.752,00		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 139.752,00
20.24.05	Soporte antisismico ø 6"	UN	4,00	$ 288.001	$ 1.152.004,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.152.004,00
20.24.06	Tubería A.N. RANURADO ø 4"	ML	9,00	$ 82.019	$ 738.171,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 738.171,00
20.24.07	Accesorios A.N. RANURADO ø 4"	ML	6,00	$ 64.459	$ 386.754,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 386.754,00
20.24.08	Coupling A.N. RANURADO ø 4"	UN	15,00	$ 58.336	$ 875.040,00		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 875.040,00
20.24.09	Abrazadera ø 4"	UN	7,00	$ 14.906	$ 104.342,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 104.342,00
20.24.10	Soporte antisismico ø 4"	UN	4,00	$ 261.687	$ 1.046.748,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.046.748,00
20.24.11	Tubería A.N. RANURADO ø 2"	ML	8,00	$ 58.027	$ 464.216,00		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 464.216,00
20.24.12	Accesorios A.N. RANURADO ø 2"	ML	5,00	$ 25.289	$ 126.445,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 126.445,00
20.24.13	Coupling A.N. RANURADO ø 2"	UN	11,00	$ 23.655	$ 260.205,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 260.205,00
20.24.14	Abrazadera ø 2"	UN	6,00	$ 8.209	$ 49.254,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 49.254,00
20.24.15	Soporte antisismico ø 2"	UN	4,00	$ 128.032	$ 512.128,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 512.128,00
20.24.16	Brida UL-FM ø 6"	UN	2,00	$ 99.840	$ 199.680,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 199.680,00
20.24.17	Brida UL-FM ø 4"	UN	4,00	$ 95.323	$ 381.292,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 381.292,00
20.24.18	Registro Vastago ascendente UL-FM ø 6"	UN	4,00	$ 1.562.992	$ 6.251.968,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 6.251.968,00
20.24.19	Registro Vastago ascendente UL-FM ø 4"	UN	3,00	$ 1.334.748	$ 4.004.244,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 4.004.244,00
20.24.20	Cabezal de Prueba ø 3"x21/2"x2"	UN	1,00	$ 3.714.549	$ 3.714.549,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.714.549,00
20.24.21	Manómetro, 200 PSI ø 2"	UN	4,00	$ 124.364	$ 497.456,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 497.456,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.24.22	Reg. P/D. ø 2"	UN	2,00	$ 343.729	$ 687.458,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 687.458,00
20.24.23	Cheques Hidro HEL UL-FM ø 2"	UN	1,00	$ 220.670	$ 220.670,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 220.670,00
20.24.24	Cheques Hidro HEL UL-FM ø 6"	UN	1,00	$ 834.131	$ 834.131,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 834.131,00
20.24.25	Unión flexible ø 6"	UN	2,00	$ 430.515	$ 861.030,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 861.030,00
20.24.26	Unión flexible ø 2"	UN	2,00	$ 317.282	$ 634.564,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 634.564,00
20.24.27	Valvula de Pie ø 6"	UN	1,00	$ 745.146	$ 745.146,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 745.146,00
20.24.28	Valvula de Pie ø 2"	UN	1,00	$ 197.543	$ 197.543,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 197.543,00
20.24.29	Bomba Incendio	UN	1,00	$ 120.459.745	$ 120.459.745,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 120.459.745,00
20.24.30	Bomba Jockey	UN	1,00	$ 44.054.401	$ 44.054.401,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 44.054.401,00
20.24.31	M. Bomba Incendio	UN	1,00	$ 1.149.792	$ 1.149.792,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.792,00
20.24.32	M. Bomba Incendio (Jockey)	UN	1,00	$ 1.149.792	$ 1.149.792,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.792,00
20.24.33	Reg. Aintifraude ø 1"	UN	1,00	$ 97.865	$ 97.865,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 97.865,00
20.24.34	Reg. P/D. ø 1"	UN	1,00	$ 107.924	$ 107.924,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 107.924,00
20.24.35	Caja para 1 medidor ø 1"	UN	1,00	$ 201.782	$ 201.782,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 201.782,00
20.24.36	Plaquetas de identificación.	UN	1,00	$ 14.273	$ 14.273,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 14.273,00
20.24.37	Instalación de Medidores ø 1"	UN	1,00	$ 51.317	$ 51.317,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 51.317,00
20.24.38	Niple pasamuro ø 6"	UN	1,00	$ 311.543	$ 311.543,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 311.543,00
20.24.39	Niple pasamuro ø 4"	UN	2,00	$ 281.698	$ 563.396,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 563.396,00
20.24.40	Niple pasamuro ø 2"	UN	2,00	$ 234.499	$ 468.998,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 468.998,00
20.24.41	Pintura Tuberia ø 6"	ML	11,00	$ 12.893	$ 141.823,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 141.823,00
20.24.42	Pintura Tuberia ø 4"	ML	9,00	$ 10.274	$ 92.466,00		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 92.466,00
20.24.43	Pintura Tuberia ø 2"	ML	8,00	$ 7.133	$ 57.064,00		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 57.064,00
20.25	**RED GENERAL DE AGUA FRIA INCENDIO**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20.25.01	Tubería A.N. RANURADO ø 4"	ML	84,00	$ 82.019	$ 6.889.596,00		$ -	0,00	$ -	84,00	$ 6.889.596,00
20.25.02	Accesorios A.N. RANURADO ø 4"	UN	11,00	$ 64.459	$ 709.049,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 709.049,00
20.25.03	Coupling A.N. RANURADO ø 4"	UN	13,00	$ 58.336	$ 758.368,00		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 758.368,00
20.25.04	Abrazadera ø 4"	UN	16,00	$ 14.906	$ 238.496,00		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 238.496,00
20.25.05	Soporte antisismico ø 4"	UN	4,00	$ 261.687	$ 1.046.748,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.046.748,00
20.25.06	Strap ø 4" x ø 2-1/2"	UN	7,00	$ 101.022	$ 707.154,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 707.154,00
20.25.07	Strap ø 4" x ø 1-1/2"	UN	7,00	$ 79.648	$ 557.536,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 557.536,00
20.25.08	Niples L=20CM RAN-ROS ø 2-1/2"	UN	6,00	$ 76.794	$ 460.764,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 460.764,00
20.25.09	Tubería A.N. RANURADO ø 2-1/2"	ML	11,00	$ 61.936	$ 681.296,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 681.296,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.25.10	Accesorios A.N. RANURADO ø 2-1/2"	UN	17,00	$ 30.859	$ 524.603,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 524.603,00
20.25.11	Coupling A.N. RANURADO ø 2-1/2"	UN	38,00	$ 23.383	$ 888.554,00		$ -	0,00	$ -	38,00	$ 888.554,00
20.25.12	Abrazadera ø 2-1/2"	UN	4,00	$ 9.099	$ 36.396,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 36.396,00
20.25.13	Soporte antisismico ø 2-1/2"	UN	2,00	$ 131.617	$ 263.234,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 263.234,00
20.25.14	Tubería A.N. RANURADO ø 2"	ML	51,00	$ 58.027	$ 2.959.377,00		$ -	0,00	$ -	51,00	$ 2.959.377,00
20.25.15	Accesorios A.N. RANURADO ø 2"	UN	28,00	$ 25.289	$ 708.092,00		$ -	0,00	$ -	28,00	$ 708.092,00
20.25.16	Coupling A.N. RANURADO ø 2"	UN	43,00	$ 23.655	$ 1.017.165,00		$ -	0,00	$ -	43,00	$ 1.017.165,00
20.25.17	Strap ø 2" x ø 1-1/4"	UN	2,00	$ 47.680	$ 95.360,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 95.360,00
20.25.18	Strap ø 2" x ø 1"	UN	7,00	$ 37.312	$ 261.184,00		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 261.184,00
20.25.19	Abrazadera ø 2"	UN	26,00	$ 8.209	$ 213.434,00		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 213.434,00
20.25.20	Soporte antisismico ø 2"	UN	5,00	$ 128.032	$ 640.160,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 640.160,00
20.25.21	Niples L=20CM RAN-ROS ø 1-1/2"	UN	5,00	$ 66.426	$ 332.130,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 332.130,00
20.25.22	Tubería A.N. RANURADO ø 1-1/2"	ML	58,00	$ 43.038	$ 2.496.204,00		$ -	0,00	$ -	58,00	$ 2.496.204,00
20.25.23	Accesorios A.N. RANURADO ø 1-1/2"	UN	31,00	$ 18.603	$ 576.693,00		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 576.693,00
20.25.24	Coupling A.N. RANURADO ø 1-1/2"	UN	30,00	$ 18.603	$ 558.090,00		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 558.090,00
20.25.25	Strap ø 1-1/2" x ø 1"	UN	31,00	$ 33.760	$ 1.046.560,00		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 1.046.560,00
20.25.26	Abrazadera ø 1-1/2"	UN	29,00	$ 5.790	$ 167.910,00		$ -	0,00	$ -	29,00	$ 167.910,00
20.25.27	Soporte antisismico ø 1-1/2"	UN	5,00	$ 117.045	$ 585.225,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 585.225,00
20.25.28	Tubería A.N. RANURADO ø 1-1/4"	ML	55,00	$ 38.925	$ 2.140.875,00		$ -	0,00	$ -	55,00	$ 2.140.875,00
20.25.29	Accesorios A.N. RANURADO ø 1-1/4"	UN	94,00	$ 14.951	$ 1.405.394,00		$ -	0,00	$ -	94,00	$ 1.405.394,00
20.25.30	Coupling A.N. RANURADO ø 1-1/4"	UN	68,00	$ 15.860	$ 1.078.480,00		$ -	0,00	$ -	68,00	$ 1.078.480,00
20.25.31	Abrazadera ø 1-1/4"	UN	28,00	$ 5.451	$ 152.628,00		$ -	0,00	$ -	28,00	$ 152.628,00
20.25.32	Soporte antisismico ø 1-1/4"	UN	5,00	$ 94.945	$ 474.725,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 474.725,00
20.25.33	Tubería A.N. ROSCAR ø 1"	ML	335,00	$ 25.509	$ 8.545.515,00		$ -	0,00	$ -	335,00	$ 8.545.515,00
20.25.34	Accesorios A.N. ROSCAR ø 1"	UN	247,00	$ 14.399	$ 3.556.553,00		$ -	0,00	$ -	247,00	$ 3.556.553,00
20.25.35	Abrazadera ø 1"	UN	168,00	$ 4.692	$ 788.256,00		$ -	0,00	$ -	168,00	$ 788.256,00
20.25.36	Gabinete de Incendio Tipo II	UN	5,00	$ 776.744	$ 3.883.720,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 3.883.720,00
20.25.37	M. Gabinete de Incendio Tipo II	UN	5,00	$ 104.036	$ 520.180,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 520.180,00
20.25.38	Toma para bomberos ø 2-1/2"	UN	5,00	$ 419.112	$ 2.095.560,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.095.560,00
20.25.39	M. Toma para bomberos ø 2-1/2"	UN	5,00	$ 62.652	$ 313.260,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 313.260,00
20.25.40	Cheque Cortina Hel ø 4"	UN	1,00	$ 990.680	$ 990.680,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 990.680,00
20.25.41	Siamesa ø 4"x2-1/2"x2-1/2"	UN	1,00	$ 1.248.296	$ 1.248.296,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.248.296,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20.25.42	M. Siamesa ø 4"x2-1/2"x2-1/2"	UN	1,00	$ 124.728	$ 124.728,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 124.728,00
20.25.43	Sprinklers Pendent K=5,6ESC	UN	170,00	$ 52.522	$ 8.928.740,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 8.928.740,00
20.25.44	M. Sprinklers	UN	170,00	$ 6.208	$ 1.055.360,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 1.055.360,00
20.25.45	P. Sprinklers	UN	170,00	$ 55.663	$ 9.462.710,00		$ -	0,00	$ -	170,00	$ 9.462.710,00
20.25.46	Valvula prueba y drenaje con mirilla ø 1"	UN	5,00	$ 567.381	$ 2.836.905,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.836.905,00
20.25.47	Registro ø 1"	UN	5,00	$ 107.924	$ 539.620,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 539.620,00
20.25.48	Valvula Mariposa ø 2"	UN	2,00	$ 489.214	$ 978.428,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 978.428,00
20.25.49	Cheque Hidro Hel. ø 2"	UN	2,00	$ 301.054	$ 602.108,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 602.108,00
20.25.50	Sensor de Flujo ø 2"	UN	2,00	$ 406.846	$ 813.692,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 813.692,00
20.25.51	Valvula Mariposa ø 2-1/2"	UN	3,00	$ 577.940	$ 1.733.820,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.733.820,00
20.25.52	Cheque Hidro Hel. ø 2-1/2"	UN	3,00	$ 369.995	$ 1.109.985,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.109.985,00
20.25.53	Sensor de Flujo ø 2-1/2"	UN	3,00	$ 448.019	$ 1.344.057,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.344.057,00
20.25.54	Vidrio Templado	UN	5,00	$ 73.246	$ 366.230,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 366.230,00
20.25.55	Martillo Fragmentacion	UN	5,00	$ 94.558	$ 472.790,00		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 472.790,00
20.25.56	Válvula expulsora de aire ø 1"	UN	2,00	$ 302.861	$ 605.722,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 605.722,00
20.25.57	Pintura Tuberia ø 4"	ML	84,00	$ 10.274	$ 863.016,00		$ -	0,00	$ -	84,00	$ 863.016,00
20.25.58	Pintura Tuberia ø 2-1/2"	ML	6,00	$ 7.559	$ 45.354,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 45.354,00
20.25.59	Pintura Tuberia ø 2"	ML	51,00	$ 7.133	$ 363.783,00		$ -	0,00	$ -	51,00	$ 363.783,00
20.25.60	Pintura Tuberia ø 1-1/2"	ML	58,00	$ 6.707	$ 389.006,00		$ -	0,00	$ -	58,00	$ 389.006,00
20.25.61	Pintura Tuberia ø 1-1/4"	ML	55,00	$ 5.246	$ 288.530,00		$ -	0,00	$ -	55,00	$ 288.530,00
20.25.62	Pintura Tuberia ø 1"	ML	335,00	$ 4.820	$ 1.614.700,00		$ -	0,00	$ -	335,00	$ 1.614.700,00
21	**GASES MEDICINALES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.01	**MANIFOLDS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.01.01	ESTRUCTURA PARA MANIFOLD 2X2 CON SOPORTES, VÁLVULAS DE CORTE DE ALTA PRESIÓN POR CILINDRO Y MANGUERAS IMPORTADAS.	ud	3,00	$ 3.893.153	$ 11.679.459,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 11.679.459,00
21.01.02	CONTROL DE REGULACIÓN PARA O2 Y AIRE DE ALTO FLUJO <45 NM3/HR (DOS REGULADORES DE ALTA Y UN REGULADOR DE LINEA	ud	3,00	$ 4.235.836	$ 12.707.508,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 12.707.508,00
21.02	**ALARMAS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.02.01	ALARMA AREA OXIGENO - VACIO. INCLUYE TRANSDUCTORES	ud	2,00	$ 3.067.921	$ 6.135.842,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.135.842,00
21.02.02	ALARMA AREA OXIGENO - VACIO - AIRE. INCLUYE TRANSDUCTORES	ud	1,00	$ 4.485.282	$ 4.485.282,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.485.282,00
21.02.03	ALARMA AREA OXIGENO. INCLUYE TRANSDUCTORES	ud	1,00	$ 3.067.921	$ 3.067.921,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.067.921,00
21.03	**REDES DE GASES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.03.01	TUBERÍA DE COBRE TIPO L. DÍAM: 1/2"	m	406,00	$ 68.017	$ 27.614.902,00		$ -	0,00	$ -	406,00	$ 27.614.902,00
21.03.02	TUBERÍA DE COBRE TIPO L. DÍAM: 3/4"	m	172,00	$ 82.741	$ 14.231.452,00		$ -	0,00	$ -	172,00	$ 14.231.452,00

Ítem No	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO		SALDO CONTRATO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNT	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
21.03.03	TUBERÍA DE COBRE TIPO L. DÍAM: 1"	m	32,00	$ 102.245	$ 3.271.840,00		$ -	0,00	$ -	32,00	$ 3.271.840,00
21.03.04	VALVULA DE CORTE EN BRONCE (NO PROCEDENCIA ASIÁTICA) DÍAM: 1/2". INCLUYE ADAPTADORES DE BRONCE. TODO COSTO	ud	29,00	$ 131.121	$ 3.802.509,00		$ -	0,00	$ -	29,00	$ 3.802.509,00
21.03.05	VALVULA DE CORTE EN BRONCE (NO PROCEDENCIA ASIÁTICA) DÍAM: 3/4". INCLUYE ADAPTADORES DE BRONCE. TODO COSTO	ud	11,00	$ 156.083	$ 1.716.913,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.716.913,00
21.03.06	VALVULA DE CORTE EN BRONCE (NO PROCEDENCIA ASIÁTICA) DÍAM: 1". INCLUYE ADAPTADORES DE BRONCE. TODO COSTO	ud	2,00	$ 198.380	$ 396.760,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 396.760,00
21.03.07	CAJA DE VÁLVULAS CON VÁLVULA TIPO 4 TORNILLOS. DÍAM: 3/4". INCLUYE INSTALACIÓN	ud	3,00	$ 620.384	$ 1.861.152,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.861.152,00
21.03.08	CAJA DE VÁLVULAS CON VÁLVULAS TIPO 4 TORNILLOS. DÍAM: 1/2"-3/4". INCLUYE INSTALACIÓN	ud	1,00	$ 879.012	$ 879.012,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 879.012,00
21.03.09	CAJA DE VÁLVULAS CON VÁLVULAS TIPO 4 TORNILLOS. DÍAM: 1/2"-1/2"-3/4". INCLUYE INSTALACIÓN	ud	1,00	$ 1.154.702	$ 1.154.702,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.154.702,00
21.04	**TOMAS DE GASES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.04.01	TOMA DE GASES MEDICIANLES A PARED TIPO CHEMETRON - 1/2" - OXIGENO	ud	22,00	$ 195.011	$ 4.290.242,00		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 4.290.242,00
21.04.02	TOMA DE GASES MEDICIANLES A PARED TIPO CHEMETRON - 1/2" - VACIO	ud	6,00	$ 195.011	$ 1.170.066,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.170.066,00
21.04.03	TOMA DE GASES MEDICIANLES A PARED TIPO CHEMETRON - 1/2" - AIRE	ud	1,00	$ 195.011	$ 195.011,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 195.011,00
21.05	**SEÑALIZACIÓN DE GASES**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.05.01	AVISO DE LA CENTRAL DE GASES DE CILINDROS Ó SISTEMA DE AIRE Ó SISTEMA DE VACÍO Ó TANQUE CRIOGENICO	ud	1,00	$ 117.133	$ 117.133,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 117.133,00
21.05.02	AVISO DE LOS GASES DE LA CENTRAL (UNO POR CADA GAS)	ud	4,00	$ 87.217	$ 348.868,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 348.868,00
21.05.03	AVISO CILINDROS LLENOS Ó VACIOS	ud	6,00	$ 87.217	$ 523.302,00		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 523.302,00
21.06	**EQUIPOS**				**$ -**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21.06.01	SISTEMA DE AIRE INSTRUMENTAL / SUCCIÓN. COMPRESOR DE AIRE DUPLEX, 100% LIBRE DE ACEITE EN LA CAMARA DE COMPRESIÓN.	ud	1,00	$ 119.032.483	$ 119.032.483,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 119.032.483,00
COSTO DIRECTO					**$ 7.670.738.810**		**$ 35.514.563,55**	**$ 35.514.563,55**		**$ 7.635.224.246,49**	
ADMINISTRACIÓN			22,32400375986460000%		$ 1.712.416.020		$ 7.928.272,50	$ 7.928.272,50		$ 1.704.487.747,86	
IMPREVISTO			1,00%		$ 76.707.388		$ 355.145,64	$ 355.145,64		$ 76.352.242,46	
UTILIDAD			5,00%		$ 383.536.941		$ 1.775.728,18	$ 1.775.728,18		$ 381.761.212,32	
				COSTO DIRECTO + AIU	**$ 9.843.399.159**		**$ 45.573.709,87**	**$ 45.573.709,87**		**$ 9.797.825.449,14**	
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%		$ 72.872.019		$ 337.388,35	$ 337.388,35		$ 72.534.630,34	
				VALOR TOTAL CON AIU E IVA SOBRE U	**$ 9.916.271.178**		**$ 45.911.098,22**	**$ 45.911.098,22**		**$ 9.870.360.079,48**	
RETEGARANTIA			10,00%				-$ 4.557.370,99				
				VALOR TOTAL A PAGAR - ACTA PARCIAL No. 01			**$ 41.353.727,23**				

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bogotá, D.C., a los treinta (30) dias del mes de septiembre de 2021

(Firma)
Nombre : **ING. HARVEY ACUÑA CAVIEDES**
CONTRATISTA

(Firma)
Nombre : **ARQ. CARLOS GIRALDO**
Interventor