CONSORCIO
INGENIERÍA
Nit: 901.590.075-0

CORTE FINAL

DE OBRA

E-mail: ingebypltda@gmail.com
Cra. 68D No. 25B - 86 Of. 327-3 - Teléfono: 7561194- Cel. 315 295 8783 – Bogotá D.C.

5014

ACTA DE RECIBO FINAL

CODIGO: GI-F021
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ		

ASEGURADORA:	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.					FECHA INICIO:	6/12/2022	PLAZO INICIAL EN DIAS:	540	FECHA INICIAL TERMINACIÓN:	5/6/2024
CONCEPTO	No. DE POLIZA	No. DE ANEXO	VALOR	DESDE	HASTA	PRORROGAS EN DIAS	304,00	SUSPENSIÓN EN DIAS	206	FECHA FINAL TERMINACIÓN:	28/10/2025
CUMPLIMIENTO	57944	12	2.727.855.266,00	6/12/2022	28/4/2026	VALOR INICIAL	$ 16.376.116.616,00	FECHA ACTA:	28/10/2025	ACTA No.:	
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	57944	12	1.363.927.633,00	6/12/2022	28/10/2028	VALOR ADICIÓN 01	$ 7.907.407.407,00	DESDE:	15/07/2025	ACTA:	DE RECIBO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	57944	12	5.455.710.532,00	28/10/2025	28/10/2030	VALOR ADICIÓN 02	$ 2.995.028.637,00			VALOR ACTA PRESENTE:	$ 2.726.532.535,00
						VALOR FINAL	$ 27.278.552.660,00	HASTA:	28/10/2025	VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 27.278.544.359,00
						PORCENTAJE AVANCE ANTERIOR:	90,00%	PORCENTAJE AVANCE ACTUAL:	10,00%	PORCENTAJE AVANCE TOTAL:	100,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PRELIMINARES		-			-	$ -		$ -	-	$ -
1,10001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA 3x5	UN	1,00	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00	1,00	$ 1.800.000,00		$ -	1,00	$ 1.800.000,00
1,10002	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1,00	$ 2.149.242,00	$ 2.149.242,00	1,00	$ 2.149.242,00		$ -	1,00	$ 2.149.242,00
1,10003	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	-	$ 49.465,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,10004	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	-	$ 1.636,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,10005	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	3.782,25	$ 10.964,00	$ 41.468.599,00	3.782,25	$ 41.468.599,00		$ -	3.782,25	$ 41.468.599,00
1,10006	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UN	1,00	$ 2.866.124,00	$ 2.866.124,00	1,00	$ 2.866.124,00		$ -	1,00	$ 2.866.124,00
1,10007	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1.750,02	$ 49.774,00	$ 87.105.447,00	1.703,13	$ 84.771.495,00	88,98	$ 4.428.890,00	1.792,11	$ 89.200.385,00
1,10008	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10.073,99	$ 19.041,00	$ 191.818.809,00	9.880,06	$ 188.126.184,00	191,32	$ 3.642.924,00	10.071,38	$ 191.769.108,00
1,10009	RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO (INCLUYE CARGUE)	M3/KM	329.801,07	$ 9.749,00	$ 3.215.230.617,00	318.489,95	$ 3.104.958.569,00	5.073,47	$ 49.461.259,00	323.563,42	$ 3.154.419.828,00
1,10010	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	507,70	$ 21.487,00	$ 10.908.964,00	490,19	$ 10.532.713,00	131,25	$ 2.820.168,00	621,44	$ 13.352.881,00
1,10011	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	-	$ 75.000,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,10012	REPLANTEO ESTRUCTURA	M2	5.208,93	$ 4.040,00	$ 21.044.085,00	3.941,18	$ 15.922.375,00		$ -	3.941,18	$ 15.922.375,00
1,10013	PROTECCION TALUDES CON MALLA Y MORTERO	M2	-	$ 21.147,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,20000	**CIMENTACIONES**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,20001	CONCRETO 2500 PSI	M3	25,09	$ 401.038,35	$ 10.060.220,00	25,09	$ 10.060.220,00		$ -	25,09	$ 10.060.220,00
1,20002	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	459,28	$ 288.935,20	$ 132.702.266,00	429,28	$ 124.034.210,00	1,17	$ 336.609,00	430,45	$ 124.370.819,00
1,20003	DADOS EN CONCRETO 4000PSI	M3	2,00	$ 834.144,45	$ 1.668.289,00	-	$ -	0,53	$ 437.926,00	0,53	$ 437.926,00
1,20004	ZAPATAS EN CONCRETO 4000 PSI	M3	131,49	$ 837.768,10	$ 110.160.056,00	131,49	$ 110.160.056,00		$ -	131,49	$ 110.160.056,00
1,20005	PEDESTALES EN CONCRETO 4000 PSI	M3	-	$ 1.033.526,85	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,20006	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI A LA VISTA	M3	203,98	$ 777.482,80	$ 158.591.656,00	209,80	$ 163.117.019,00	1,12	$ 869.537,00	210,92	$ 163.986.556,00
1,20007	VIGA DE AMARRE EN "T" INVERTIDA CONCRETO 3500 PSI A LA VISTA	M3	24,10	$ 908.283,80	$ 21.889.640,00	24,10	$ 21.889.640,00		$ -	24,10	$ 21.889.640,00
1,20008	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	36.303,56	$ 10.202,40	$ 370.383.441,00	35.686,60	$ 364.088.992,00	594,18	$ 6.062.086,00	36.280,78	$ 370.151.078,00
1,30000	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,30001	CONCRETO DE 4000 PSI PARA COLUMNAS Y PANTALLAS A LA VISTA	M3	73,86	$ 1.138.210,20	$ 84.069.202,00	75,57	$ 86.015.542,00		$ -	75,57	$ 86.015.542,00
1,30002	VIGAS AEREAS 3500 PSI A LA VISTA	M3	197,88	$ 1.000.000,00	$ 197.880.200,00	197,74	$ 197.740.200,00		$ -	197,74	$ 197.740.200,00
1,30003	CONCRETO DE 3500 PSI PARA PLACAS MACIZAS AEREAS e=0.20m A LA VISTA	M2	-	$ 224.465,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,30004	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	88.001,82	$ 10.202,40	$ 897.829.768,00	88.678,58	$ 904.734.345,00		$ -	88.678,58	$ 904.734.345,00
1,40000	**ESTRUCTURA METALICA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,40001	ESTRUCTURA EN PERFILES LAMINA DELGADA (LAMINA CR, PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE CORREAS, CONTRAVIENTOS , TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERIA, PINTURA Y PLATINERIA. CONTEMPLA TAMBIEN FABRICACION SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	54.621,43	$ 20.000,00	$ 1.092.428.535,00	55.791,27	$ 1.115.825.335,00		$ -	55.791,27	$ 1.115.825.335,00
1,50000	**PISOS BASES Y ACABADOS**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,50001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3500PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO e=0.10	M2	3.577,35	$ 96.050,30	$ 343.605.984,00	3.580,55	$ 343.913.345,00	88,52	$ 8.502.372,00	3.669,07	$ 352.415.717,00
1,50002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO PULIDO 40X40 CM (INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN Y PEGA)	M2	500,00	$ 184.136,85	$ 92.068.425,00	476,45	$ 87.732.002,00		$ -	476,45	$ 87.732.002,00
1,50003	PISO CAUCHO TRÁFICO PESADO	M2	-	$ 280.000,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,50004	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML	351,00	$ 57.241,25	$ 20.091.679,00	177,52	$ 10.161.467,00		$ -	177,52	$ 10.161.467,00
1,50005	GUARDAESCOBA CEDRO BLANCO	ML	-	$ 42.481,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,50006	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	-	$ 29.138,70	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,50007	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	500,00	$ 22.778,05	$ 11.389.025,00	285,87	$ 6.511.470,00	188,39	$ 4.291.157,00	474,26	$ 10.802.627,00
1,60000	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,60001	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	-	$ 92.537,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,60002	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	2.481,91	$ 88.550,00	$ 219.773.131,00	2.481,23	$ 219.712.917,00		$ -	2.481,23	$ 219.712.917,00
1,60003	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1.646,88	$ 51.750,00	$ 85.226.040,00	1.580,10	$ 81.770.175,00	7,98	$ 412.965,00	1.588,08	$ 82.183.140,00
1,60004	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	-	$ 22.081,15	$ -	66,29	$ 1.463.759,00		$ -	66,29	$ 1.463.759,00
1,60005	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	33,51	$ 139.150,00	$ 4.662.917,00	15,10	$ 2.101.165,00		$ -	15,10	$ 2.101.165,00
1,60006	LAVADA DE FACHADA	M2	4.450,45	$ 7.257,65	$ 32.299.808,00	3.317,34	$ 24.076.093,00	1.790,72	$ 12.996.419,00	5.108,06	$ 37.072.512,00
1,60007	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	4.450,45	$ 10.783,55	$ 47.991.650,00	3.322,99	$ 35.833.629,00	1.790,72	$ 19.310.318,00	5.113,71	$ 55.143.947,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,60008	BANCAS EN CONCRETO	M2	-	$ 247.991,75	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70000	**INSTALACION ELECTRICA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	SALIDAS DE ILUMINACIÓN		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70001	Salida Panel Led de 120x30 48WLF	UN	-	$ 80.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70002	Salida PANEL LED SOB RED 23 CM 18W LF	UN	-	$ 80.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70003	Salida HERMETICA LED 40W LF	UN	-	$ 80.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70004	Salida PANEL LED SOB CUA 23 CM 18W LF	UN	-	$ 80.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70005	Salida REFLECTOR LED 20W LF	UN	-	$ 80.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70006	Salida interruptor sencillo	UN	57,00	$ 80.500,00	$ 4.588.500,00	53,00	$ 4.266.500,00		$ -	53,00	$ 4.266.500,00
1,70007	Salida interruptor doble	UN	4,00	$ 86.250,00	$ 345.000,00	4,00	$ 345.000,00		$ -	4,00	$ 345.000,00
1,70008	Salida interruptor conmutable sencillo	UN	6,00	$ 80.500,00	$ 483.000,00	4,00	$ 322.000,00	2,00	$ 161.000,00	6,00	$ 483.000,00
1,70009	Salida interruptor conmutable doble	UN	5,00	$ 86.250,00	$ 431.250,00	5,00	$ 431.250,00		$ -	5,00	$ 431.250,00
1,70010	Salida Power pack (incluye power pack)	UN	39,00	$ 218.500,00	$ 8.521.500,00	38,00	$ 8.303.000,00	4,00	$ 874.000,00	42,00	$ 9.177.000,00
1,70011	Salida sensor ocupación múltiple tecnología OSC05-MOV (incluye sensor) de techo	UN	-	$ 787.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70012	Salida sensor ocupación múltiple tecnología OSC20-MOV (incluye sensor) de techo	UN	39,00	$ 902.750,00	$ 35.207.250,00	38,00	$ 34.304.500,00	4,00	$ 3.611.000,00	42,00	$ 37.915.500,00
1,70013	Salida sensor de luz día (incluye sensor) de techo	UN	-	$ 787.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70014	Salida tomacorriente trifásica 3F polo a tierra	UN	3,80	$ 158.700,00	$ 603.060,00	3,80	$ 603.060,00		$ -	3,80	$ 603.060,00
1,70015	Salida tomacorriente doble 1F polo a tierra	UN	225,00	$ 97.750,00	$ 21.993.750,00	196,00	$ 19.159.000,00	28,00	$ 2.737.000,00	224,00	$ 21.896.000,00
1,70016	Salida tomacorriente dúplex 1F GFCI	UN	61,00	$ 158.700,00	$ 9.680.700,00	59,00	$ 9.363.300,00	4,00	$ 634.800,00	63,00	$ 9.998.100,00
1,70017	Salida tomacorriente doble 1F polo a tierra controlada por GFCI	UN	-	$ 113.275,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70018	Salida tomacorriente doble 1F polo a tierra energía regulada	UN	64,00	$ 113.275,00	$ 7.249.600,00	64,00	$ 7.249.600,00	3,00	$ 339.825,00	67,00	$ 7.589.425,00
1,70019	Salida para extractor 4W 3F polo a tierra	UN	-	$ 113.275,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70020	salida para licuadora monofásica 1,2W	UN	-	$ 97.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70021	Salida para Nevecon 290W	UN	-	$ 97.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	TABLEROS E INTERRUPTORES		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70022	Tablero de 18 circuitos trifásico con espacio para totalizador puerta y chapa	UN	7,00	$ 678.500,00	$ 4.749.500,00	7,00	$ 4.749.500,00		$ -	7,00	$ 4.749.500,00
1,70023	Tablero de 12 circuitos trifásico con espacio para totalizador puerta y chapa	UN	1,00	$ 552.000,00	$ 552.000,00	1,00	$ 552.000,00		$ -	1,00	$ 552.000,00
1,70024	Tablero de 6 circuitos trifásico con tapa	UN	-	$ 212.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70025	Tablero de 6 circuitos monofásico con tapa	UN	6,00	$ 138.000,00	$ 828.000,00	6,00	$ 828.000,00		$ -	6,00	$ 828.000,00
1,70026	Interruptor enchufable de 3x20 A	UN	4,00	$ 142.365,40	$ 569.462,00	2,00	$ 284.731,00		$ -	2,00	$ 284.731,00
1,70027	Interruptor enchufable de 1x20 A	UN	112,00	$ 51.750,00	$ 5.796.000,00	114,00	$ 5.899.500,00	12,00	$ 621.000,00	126,00	$ 6.520.500,00
1,70028	Protección industrial de 3x50 A	UN	2,00	$ 402.500,00	$ 805.000,00	1,00	$ 402.500,00		$ -	1,00	$ 402.500,00
1,70029	Protección industrial de 3x30 A	UN	6,00	$ 357.234,85	$ 2.143.409,00	7,00	$ 2.500.644,00		$ -	7,00	$ 2.500.644,00
1,70030	Protección industrial de 3x20 A	UN	-	$ 327.750,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	CANALIZACIONES Y ACOMETIDAS ELECTRICAS EN BAJA TENSIÓN		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70031	Canalizacion en 5ø 3" en pvc DB enterrado	ML	-	$ 190.147,90	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70032	Canalizacion en 6ø 3" en pvc DB enterrado	ML	-	$ 225.463,25	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70033	Canalizacion en 4ø 3" en pvc DB enterrado	ML	-	$ 154.823,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70034	Canalizacion en 3ø 3"m en pvc DB enterrado	ML	10,80	$ 166.118,65	$ 1.794.081,00	10,80	$ 1.794.081,00		$ -	10,80	$ 1.794.081,00
1,70035	Canalizacion en 2ø 3"m en pvc DB enterrado	ML	-	$ 130.791,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70036	Tuberia pvc de 2" enterrada	ML	216,01	$ 60.763,70	$ 13.125.567,00	215,80	$ 13.112.806,00		$ -	215,80	$ 13.112.806,00
1,70037	Tuberia pvc de 1-1/2" enterrada	ML	30,00	$ 57.481,60	$ 1.724.448,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70038	Tuberia pvc de 1-1/4" enterrada	ML	740,00	$ 55.420,80	$ 41.011.392,00	737,69	$ 40.883.370,00		$ -	737,69	$ 40.883.370,00
1,70039	Tuberia pvc de 1" enterrada	ML	770,00	$ 53.411,75	$ 41.127.048,00	764,45	$ 40.830.612,00		$ -	764,45	$ 40.830.612,00
1,70040	Acometida a M-TGD EN 3X350+1X350+1X2T AL	ML	-	$ 269.987,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70041	Acometida a TGD EN 3X300+1X300+1X4T AL	ML	-	$ 445.806,70	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70042	Acometida en 3x250+1x250+6T Al HFFRLS	ML	-	$ 295.665,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70043	Acometida en 3X6+1X6+1X10T HFFRLS AL	ML	-	$ 67.652,20	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70044	Acometida en 3X6+1X6+1X8T HFFRLS AL	ML	-	$ 76.272,60	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70045	Acometida en 3X4+1X4+1X8T HFFRLS AL	ML	-	$ 89.560,85	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70046	Acometida en 3X1/0+1X1/0+1X8T HFFRLS AL	ML	-	$ 148.703,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70047	Acometida en 1X4+1X4+1X8T HFFRLS AL	ML	-	$ 60.682,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70048	Acometida en 1X6+1X2+1X10T+1X10TA HFFRLS AL	ML	-	$ 63.252,30	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70049	Acometida en 1X4+1X1/0+1X10T+1X10TA HFFRLS AL	ML	-	$ 96.191,75	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70050	Acometida en 1X2+1X2/0+1X10T+1X10TA HFFRLS AL	ML	-	$ 67.908,65	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70051	Acometida en 1X1/0+1X300+1X10T+1X10TA HFFRLS AL	ML	-	$ 173.581,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70052	Camara de inspeccion CS 275	UN	6,00	$ 1.333.229,50	$ 7.999.377,00	6,00	$ 7.999.377,00		$ -	6,00	$ 7.999.377,00
	RED DE MEDIA TENSION EXISTENTE		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70053	CANALIZACIÓN EN 4 TUBOS DE 6" (PARA ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN), ESTA CANTIDAD ES ESTIMADA Y DEPENDERA DEL PROYECTO FINAL APROBADO POR CODENSA	ML	35,00	$ 389.212,90	$ 13.622.452,00	-	$ -	52,30	$ 20.355.835,00	52,30	$ 20.355.835,00
1,70054	CABLE 3X120MM2 AL XLPE 15 KV (LONGITUD ESTIMADA SEGÚN UBICACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN)	ML	115,00	$ 769.881,30	$ 88.536.350,00	-	$ -	97,35	$ 74.947.945,00	97,35	$ 74.947.945,00
1,70055	Terminales premoldeados tipo interior para cable MT (3xjgo)	JG	3,00	$ 4.162.874,65	$ 12.488.624,00	-	$ -	3,00	$ 12.488.624,00	3,00	$ 12.488.624,00
1,70056	Terminales premoldeados tipo exterior para cable MT (3xjgo)	JG	1,00	$ 4.162.874,65	$ 4.162.875,00	-	$ -	1,00	$ 4.162.875,00	1,00	$ 4.162.875,00
1,70057	Puesta a tierra transformador (Dimensiones: 6X6m con grilla de 3m en 1#2/0D Cu, 4 Varillas Cu-Cu 5/8"x2,44m y 1 cajas de inspección de 0,3x0,3m)	GL	1,00	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70058	Conexionado a tierra equipos subestación y cables MT	GL	1,00	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	1,00	$ 2.300.000,00		$ -	1,00	$ 2.300.000,00
1,70059	Dps 12 kV 10 kA Oxido Metálico en transformador (3xjgo)	UN	1,00	$ 12.293.142,35	$ 12.293.142,00	1,00	$ 12.293.142,00		$ -	1,00	$ 12.293.142,00
1,70060	Transformador trifásico seco 75 kVA 13.2kV/208-120V según diagrama unifilar	UN	1,00	$ 63.162.267,65	$ 63.162.268,00	1,00	$ 63.162.268,00		$ -	1,00	$ 63.162.268,00
1,70061	Bandeja portacables CTS 501 de 60 cm	ML	4,00	$ 134.550,00	$ 538.200,00	3,35	$ 450.743,00		$ -	3,35	$ 450.743,00
	PLANTA ELECTRICA		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70062	Planta eléctrica de 75 kVA efectivos a la altura de Tocancipá 208/120 V (incluye tanque, y desfogue, insonorización en cabina).	UN	1,00	$ 84.304.545,00	$ 84.304.545,00	1,00	$ 84.304.545,00		$ -	1,00	$ 84.304.545,00
1,70063	Conexionado a tierra equipos planta electrica	GL	1,00	$ 275.919,50	$ 275.920,00	1,00	$ 275.920,00		$ -	1,00	$ 275.920,00
	TABLEROS GENERALES BAJA TENSIÓN		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70064	Tablero Medida indirecta AE 319/CT´S 200A según diagrama unifilar	UN	1,00	$ 14.632.533,30	$ 14.632.533,00	1,00	$ 14.632.533,00		$ -	1,00	$ 14.632.533,00
1,70065	Tablero General de Distribución Normal AE 311/Totalizador 3x250A regulable (175A/250A) según diagrama unifilar	UN	1,00	$ 15.118.601,50	$ 15.118.602,00	1,00	$ 15.118.602,00		$ -	1,00	$ 15.118.602,00
1,70066	Tablero Transferencia automática motorizada 3x250Asegún diagrama unifilar	UN	1,00	$ 39.660.965,40	$ 39.660.965,00	1,00	$ 39.660.965,00		$ -	1,00	$ 39.660.965,00
1,70067	Tablero Equipos Hidráulicos según diagrama unifilar	UN	1,00	$ 13.681.550,00	$ 13.681.550,00	-	$ -	1,00	$ 13.681.550,00	1,00	$ 13.681.550,00
1,70068	Tablero de Distribución 1 Totalizador 3x100A según diagrama unifilar	UN	-	$ 8.329.975,55	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70069	Tablero de UPS Totalizador 3x30A según diagrama unifilar	UN	1,00	$ 595.880,55	$ 595.881,00	1,00	$ 595.881,00		$ -	1,00	$ 595.881,00
	APANTALLAMIENTO		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

5016

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,70070	PARARRAYOS TIPO PUNTA FRANKLIN 80 Cms	UN	50,00	$ 250.000,00	$ 12.500.000,00	50,00	$ 12.500.000,00		$ -	50,00	$ 12.500.000,00
1,70071	PARARRAYOS TIPO PUNTA FRANKLIN 2mts	UN	-	$ 617.000,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70072	ALAMBRON DE ALUMINIO DE 8 MM PARA ANILLO PERIMETRAL	ML	518,90	$ 28.750,00	$ 14.918.375,00	518,90	$ 14.918.375,00		$ -	518,90	$ 14.918.375,00
1,70073	ALAMBRON DE ALUMINIO DE 8 MM PARA BAJANTES	ML	-	$ 35.000,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70074	AISLADOR DE RESINA PARA ANILLO PERIMETRAL	UN	1.037,00	$ 57.500,00	$ 59.627.500,00	1.037,00	$ 59.627.500,00		$ -	1.037,00	$ 59.627.500,00
1,70075	CONECTOR BIMETALICO ALUMINIO - ALUMINIO	UN	-	$ 82.800,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70076	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA DE 30x30 Cms	UN	16,00	$ 327.750,00	$ 5.244.000,00	15,00	$ 4.916.250,00	8,00	$ 2.622.000,00	23,00	$ 7.538.250,00
1,70077	CONECTOR BIMETALICO COBRE - ALUMINIO	UN	7,00	$ 95.450,00	$ 668.150,00	7,00	$ 668.150,00		$ -	7,00	$ 668.150,00
1,70078	VARILLA COPPER WELD 5/8" X 2.4 Mt	UN	17,00	$ 217.350,00	$ 3.694.950,00	17,00	$ 3.694.950,00	8,00	$ 1.738.800,00	25,00	$ 5.433.750,00
1,70079	SOLDADURA EXOTERMICA CADWELL 115 Gr	UN	20,00	$ 40.250,00	$ 805.000,00	15,00	$ 603.750,00		$ -	15,00	$ 603.750,00
1,70080	CABLE 2/0 DESNUDO EN Cu	ML	451,80	$ 17.250,00	$ 7.793.550,00	403,80	$ 6.965.550,00		$ -	403,80	$ 6.965.550,00
	INSTALACION VOZ Y DATOS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70081	Canalizacion tuberia de 2" PVC TDP	ML	-	$ 29.844,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70082	Caja en mamposteria 40x40x80 cms	UN	-	$ 675.181,10	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70083	Rack abierto bastidor 22U (RK1)	UN	-	$ 1.486.823,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70084	Tuberia PVC 3/4" (incluye accesorios)	ML	1.587,00	$ 21.896,00	$ 34.748.952,00	988,70	$ 21.648.575,00		$ -	988,70	$ 21.648.575,00
1,70085	Tuberia PVC 1" (incluye accesorios)	ML	-	$ 22.648,10	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70086	Tuberia PVC 3" TDP (incluye accesorios)	ML	157,30	$ 41.245,90	$ 6.487.980,00	157,30	$ 6.487.980,00		$ -	157,30	$ 6.487.980,00
1,70087	Salida toma doble voz y datos tipo RJ45 cat.6A (Jack azul y rojo) incluye accesorios	UN	-	$ 145.769,40	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70088	Salida toma sencilla datos tipo RJ45 cat. 6A (Jack azul) incluye accesorios	UN	37,00	$ 114.191,55	$ 4.225.087,00	69,00	$ 7.879.217,00		$ -	69,00	$ 7.879.217,00
1,70089	Salida toma sencilla datos para ACCES POINT tipo RJ45 cat. 6A (Jack azul) incluye accesorios	UN	2,00	$ 124.152,85	$ 248.306,00	2,00	$ 248.306,00		$ -	2,00	$ 248.306,00
1,70090	Cable HDMI blindado con filtro de ferrita (2M)	UN	-	$ 16.043,65	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70091	Patch panel de 24 puertos cat. 6A para voz o datos	UN	3,00	$ 1.381.936,60	$ 4.145.810,00	3,00	$ 4.145.810,00		$ -	3,00	$ 4.145.810,00
1,70092	Faceplate 2 puertos (voz y datos)	UN	-	$ 23.188,60	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70093	Faceplate 1 puerto (datos)	UN	39,00	$ 14.033,45	$ 547.305,00	39,00	$ 547.305,00		$ -	39,00	$ 547.305,00
1,70094	Organizador de cable horizontal	UN	4,00	$ 122.514,10	$ 490.056,00	5,00	$ 612.571,00		$ -	5,00	$ 612.571,00
1,70095	Patch cord cat 6A, 3 mts color rojo (Voz)	UN	-	$ 53.020,75	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70096	Patch cord cat 6A, 3 mts color azul (Datos)	UN	39,00	$ 53.020,75	$ 2.067.809,00	39,00	$ 2.067.809,00		$ -	39,00	$ 2.067.809,00
1,70097	Patch cord cat 6A, 1 mts color azul (Datos)	UN	39,00	$ 42.493,65	$ 1.657.252,00	104,00	$ 4.419.340,00		$ -	104,00	$ 4.419.340,00
1,70098	Cable UTP categoria 6A (voz y datos) LSZH	ML	3.283,01	$ 9.718,65	$ 31.906.425,00	3.305,90	$ 32.128.885,00	2.058,10	$ 20.001.954,00	5.364,00	$ 52.130.839,00
1,70099	Certificacion de puntos cat. 6A	UN	39,00	$ 34.500,00	$ 1.345.500,00	31,00	$ 1.069.500,00	41,00	$ 1.414.500,00	72,00	$ 2.484.000,00
1,70100	Suministro e instalación de multiloma horizontal de 10 salidas para rack	UN	2,00	$ 273.700,00	$ 547.400,00	1,00	$ 273.700,00	1,00	$ 273.700,00	2,00	$ 547.400,00
1,70101	Switch de borde, 24 puertos LAN	UN	3,00	$ 2.324.030,40	$ 6.972.091,00	3,00	$ 6.972.091,00		$ -	3,00	$ 6.972.091,00
1,70102	Acces point AP	UN	2,00	$ 850.395,10	$ 1.700.790,00	2,00	$ 1.700.790,00		$ -	2,00	$ 1.700.790,00
1,70103	Planta telefonica hibrida (Analoga / IP)	UN	-	$ 3.379.655,65	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) SOLO TUBERIA		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70104	DVR 16 canales	UN	1,00	$ 3.560.856,55	$ 3.560.857,00	1,00	$ 3.560.857,00		$ -	1,00	$ 3.560.857,00
1,70105	Camara tipo minidomo interior hd	UN	16,00	$ 446.686,45	$ 7.146.983,00	7,00	$ 3.126.805,00		$ -	7,00	$ 3.126.805,00
1,70106	Camara fija exteriores hd	UN	-	$ 694.803,55	$ -	25,00	$ 17.370.089,00		$ -	25,00	$ 17.370.089,00
1,70107	Cable UTP categoria 6	UN	-	$ 8.888,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70108	Transceptor de video utp a coaxial	UN	-	$ 16.917,65	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70109	Organizador de cable horizontal	UN	-	$ 122.514,10	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70110	Monitor para cctv LCD 22" hd	UN	1,00	$ 1.408.064,60	$ 1.408.065,00	2,00	$ 2.816.129,00		$ -	2,00	$ 2.816.129,00
1,70111	Tuberia PVC 3/4" (incluye accesorios)	ML	-	$ 21.896,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70112	Tuberia PVC 2" (incluye accesorios)	ML	-	$ 29.844,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70113	Tuberia PVC 3" (incluye accesorios)	ML	-	$ 41.245,90	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70114	Poste metalico	UN	11,00	$ 2.249.872,65	$ 24.748.599,00	6,00	$ 13.499.236,00	5,00	$ 11.249.363,00	11,00	$ 24.748.599,00
	DETECCION DE INCENDIO		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70115	Panel de deteccion de incendios convencional direccionable	UN	1,00	$ 18.091.081,25	$ 18.091.081,00	1,00	$ 18.091.081,00		$ -	1,00	$ 18.091.081,00
1,70116	Detector termico (incluye accesorios)	UN	5,00	$ 363.656,45	$ 1.818.282,00	5,00	$ 1.818.282,00		$ -	5,00	$ 1.818.282,00
1,70117	Detector de humo Fotoelectrico (incluye accesosrios)	UN	70,00	$ 333.581,65	$ 23.350.716,00	70,00	$ 23.350.716,00		$ -	70,00	$ 23.350.716,00
1,70118	Detector de gas Macurco (incliye accesorios)	UN	-	$ 942.596,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70119	Estacion manual de alarmas	UN	12,00	$ 495.125,60	$ 5.941.507,00	12,00	$ 5.941.507,00		$ -	12,00	$ 5.941.507,00
1,70120	Sirena y luz estroboscopica	UN	12,00	$ 443.622,85	$ 5.323.474,00	12,00	$ 5.323.474,00		$ -	12,00	$ 5.323.474,00
1,70121	Cable FPLR 2X16 AWG	ML	1.334,30	$ 6.952,10	$ 9.289.530,00	1.334,30	$ 9.289.530,00		$ -	1.334,30	$ 9.289.530,00
1,70122	Tuberia EMT 3/4" (incluye accesorios)	ML	960,00	$ 39.646,25	$ 38.060.400,00	959,50	$ 38.040.577,00	176,40	$ 6.993.598,00	1.135,90	$ 45.034.175,00
1,70123	Tuberia PVC 3/4" (incluye accesorios)	ML	-	$ 21.896,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,70124	Caja metalica 10x10 doble fondo (derivacion)	UN	10,00	$ 4.435,55	$ 44.356,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,80000	**ILUMINACIÓN**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	ILUMINACION INTERIOR		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,80001	LUMINARIA HERMÉTICA LED OPALIZADA 40W IP65 3600LM MULTIVOLTAJE: 100- 240V DIMENSIONES: 125CMX10.5CMX9CM, ÁNGULO DE APERTURA: 120° VIDA UTIL 30.000 HRS	UN	61,00	$ 234.271,10	$ 14.290.537,00	15,00	$ 3.514.067,00	51,00	$ 11.947.826,00	66,00	$ 15.461.893,00
1,80002	PANEL LED 48W 120X30CM 6500K REF 567/ 4100K REF 849. IP44, 6500K MARCO BLANCO DISIPADOR 100% ALUMINIO. MULTIVOLTAJE=85- 265VCAÁNGULO DE APERTURA: 120° VIDA UTIL 35.000 HRS	UN	252,00	$ 214.928,10	$ 54.161.881,00	252,00	$ 54.161.881,00		$ -	252,00	$ 54.161.881,00
1,80003	PANEL LED DE SOBREPONER 9" 18W IP40, 1080 LM. DISIPADOR 100% ALUMINIO MULTIVOLTAJE=100-240VCA. REF 891 4100K DIMENSIONES: 23CM ÁNGULO DE APERTURA: 120° VIDA UTIL 25.000 HORAS	UN	261,00	$ 70.595,05	$ 18.425.308,00	164,00	$ 11.577.588,00		$ -	164,00	$ 11.577.588,00
1,80004	PANEL LED DE SOBREPONER 9" 18W IP40, 1080 LM. DISIPADOR 100% ALUMINIO MULTIVOLTAJE=100-240VCA. REF 891 4100K DIMENSIONES: 23CM ÁNGULO DE APERTURA: 120° VIDA UTIL 25.000 HORAS	UN	-	$ 70.595,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,80005	LED REFLECTOR BLC 20W LF 25000h lium Caj VIDA UTIL 25.000 HRS	UN	-	$ 123.879,15	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,80006	**ILUMINACION DE EMERGENCIA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,80007	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE 4.5W fabricado de plástico UL94 V-0 en color blanco, estabilizado contra rayos UV. Resistente al impacto, corrosión y a la flama. 2 lámparas dirigibles tipo LED, de forma independiente. Batería: níquel-cadmio, libre de mantenimiento, de 3.6V,900mAh. Autonomía mínima de 90 minutos, tiempo de recarga de 24 hrs.	UN	179,00	$ 228.870,70	$ 40.967.855,00	203,00	$ 46.460.752,00		$ -	203,00	$ 46.460.752,00
1,80008	AVISO LED SALIDA DE EVACUACIÓN fabricado en termoplástico color blanco durable y resistente a la flama y corrosión. Opción de una o dos carasen mismo empaque, flechas desprendibles según necesidad	UN	44,00	$ 215.185,70	$ 9.468.171,00	43,00	$ 9.252.985,00	1,00	$ 215.186,00	44,00	$ 9.468.171,00
1,90000	**INSTALACION HIDROSANITARIA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	INSTALACION HIDROSANITARIA		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90001	Suministro e instalación de tubería 3/4" PVC RDE 21	ML	573,72	$ 6.880,45	$ 3.947.452,00	320,12	$ 2.202.570,00	168,00	$ 1.155.915,00	488,12	$ 3.358.485,00
1,90002	Suministro e instalación de tubería 1" PVC RDE 21	ML	274,79	$ 9.175,85	$ 2.521.432,00	27,29	$ 250.409,00	130,30	$ 1.195.613,00	157,59	$ 1.446.022,00
1,90003	Suministro e instalación de tubería 1-1/4" PVC RDE 21	ML	81,00	$ 14.659,05	$ 1.187.383,00	51,28	$ 751.716,00	28,40	$ 416.317,00	79,68	$ 1.168.033,00
1,90004	Suministro e instalación de tubería 1-1/2" PVC	ML	279,44	$ 19.566,10	$ 5.467.551,00	88,25	$ 1.726.708,00	12,30	$ 240.663,00	100,55	$ 1.967.371,00
1,90005	Suministro e instalación de tubería 2" PVC	ML	166,00	$ 28.758,05	$ 4.773.836,00	107,50	$ 3.091.490,00	12,40	$ 356.600,00	119,90	$ 3.448.090,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,90006	Suministro e instalación de tubería 2-1/2" PVC	ML	220,00	$ 50.365,40	$ 11.080.388,00	192,25	$ 9.682.748,00	10,00	$ 503.654,00	202,25	$ 10.186.402,00
1,90007	Suministro e instalación de tubería 3" PVC	ML	86,87	$ 65.614,40	$ 5.699.923,00	43,71	$ 2.868.005,00	6,00	$ 393.687,00	49,71	$ 3.261.692,00
1,90008	Suministro e instalación de tubería 4" PVC	ML	1,00	$ 86.006,20	$ 86.006,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90009	Suministro e instalación de tubería 1" CPVC	ML	-	$ 13.703,40	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90010	Punto hidráulico de 1"	UN	11,00	$ 28.189,95	$ 310.089,00	11,00	$ 310.089,00		$ -	11,00	$ 310.089,00
1,90011	Suministro e instalación válvula de compuerta de 3/4" -1"	UN	2,00	$ 126.041,15	$ 252.082,00	-	$ -	2,00	$ 252.082,00	2,00	$ 252.082,00
1,90012	Suministro e instalación válvula de compuerta de 1 1/4"	UN	4,00	$ 157.416,60	$ 629.666,00	-	$ -	4,00	$ 629.666,00	4,00	$ 629.666,00
1,90013	Suministro e instalación válvula de compuerta de 2"	UN	4,00	$ 288.440,70	$ 1.153.763,00	-	$ -	4,00	$ 1.153.763,00	4,00	$ 1.153.763,00
1,90014	Excavación en material comun	UN	-	$ 36.479,15	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90015	Relleno en material de excavación	UN	-	$ 24.083,30	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90016	Pruebas hidrostáticas	UN	82,00	$ 157.699,50	$ 12.931.359,00	56,00	$ 8.831.172,00	26,00	$ 4.100.187,00	82,00	$ 12.931.359,00
1,90017	Suministro e instalación de dos bombas para agua POTABLE H=28 MCA ; Q = 7,4 LPS) (H=40 PSI; Q = 117 GPM), INCLUYE SISTEMA ELÉCTRICO	UN	-	$ 41.098.125,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90018	Suministro e instalación de dos bombas para agua RECIRCULADA H=19,3 MCA ; Q = 5,3 LPS) (H=28 PSI; Q = 85 GPM), INCLUYE SISTEMA ELÉCTRICO	UN	-	$ 41.098.125,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90019	Sistema Hidroneumático 300 litros	UN	-	$ 2.139.747,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	RED DE AGUAS SANITARIAS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90020	Tuberia sanitaria 2"	ML	118,53	$ 22.116,80	$ 2.621.504,00	81,53	$ 1.803.183,00	0,80	$ 17.693,00	82,33	$ 1.820.876,00
1,90021	Tuberia sanitaria 3"	ML	103,07	$ 29.626,30	$ 3.053.583,00	89,07	$ 2.638.815,00	2,60	$ 77.028,00	91,67	$ 2.715.843,00
1,90022	Tuberia sanitaria 4"	ML	299,51	$ 40.664,00	$ 12.179.275,00	279,51	$ 11.365.995,00	35,20	$ 1.431.372,00	314,71	$ 12.797.367,00
1,90023	Tubería ventilación de 2"	ML	228,44	$ 35.535,00	$ 8.117.615,00	228,74	$ 8.128.276,00		$ -	228,74	$ 8.128.276,00
1,90024	Anclaje para tuberías	UN	1.070,00	$ 33.226,95	$ 35.552.837,00	620,00	$ 20.600.709,00	450,00	$ 14.952.128,00	1.070,00	$ 35.552.837,00
1,90025	Suministro e instalación tubería alcantarillado 6"	ML	94,15	$ 51.488,95	$ 4.847.685,00	94,15	$ 4.847.685,00		$ -	94,15	$ 4.847.685,00
1,90026	Suministro e instlación tubería alcantarillado 200 mm	ML	102,40	$ 66.309,00	$ 6.790.042,00	102,40	$ 6.790.042,00		$ -	102,40	$ 6.790.042,00
1,90027	Cajas de inspección con tapa	UN	22,00	$ 607.280,50	$ 13.360.171,00	22,00	$ 13.360.171,00	1,00	$ 607.281,00	23,00	$ 13.967.452,00
1,90028	Puntos sanitarios y accesorios	UN	340,00	$ 28.189,95	$ 9.584.583,00	344,00	$ 9.697.343,00		$ -	344,00	$ 9.697.343,00
1,90029	Excavación en material comun	UN	-	$ 36.479,15	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90030	Relleno en material de excavación	UN	-	$ 24.083,30	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	RED DE AGUAS LLUVIAS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90031	Suministro e instalación de bajante aguas de 4" PVC	ML	356,72	$ 40.664,00	$ 14.505.662,00	156,72	$ 6.372.862,00	234,78	$ 9.547.094,00	391,50	$ 15.919.956,00
1,90032	Suminsitro e instalación tubería sanitaria 4"	ML	240,24	$ 40.664,00	$ 9.769.119,00	92,74	$ 3.771.179,00	51,50	$ 2.094.196,00	144,24	$ 5.865.375,00
1,90033	Suministro e instalación tubería alcantarillado 6"	ML	86,19	$ 51.488,95	$ 4.437.833,00	8,19	$ 421.695,00	15,85	$ 816.099,00	24,04	$ 1.237.794,00
1,90034	Suministro e instalación tubería alcantarillado 200 mm	ML	66,33	$ 66.309,00	$ 4.398.276,00	53,33	$ 3.536.259,00		$ -	53,33	$ 3.536.259,00
1,90035	Suministro e instalación tubería alcantarillado 250 mm	ML	126,74	$ 90.781,00	$ 11.505.584,00	163,14	$ 14.810.012,00		$ -	163,14	$ 14.810.012,00
1,90036	Excavación en material comun	UN	-	$ 36.479,15	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90037	Relleno en material de excavación	UN	-	$ 24.083,30	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90038	Cajas de inspección con tapa	UN	40,00	$ 607.280,50	$ 24.291.220,00	40,00	$ 24.291.220,00	2,00	$ 1.214.561,00	42,00	$ 25.505.781,00
1,90039	Rejillas sumidero	UN	4,00	$ 607.280,50	$ 2.429.122,00	-	$ -		$ -	-	$ -
	RED CONTRAINCENDIOS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90040	Gabinetes Clase III contra incendios	UN	6,00	$ 1.158.993,00	$ 6.953.958,00	6,00	$ 6.953.958,00		$ -	6,00	$ 6.953.958,00
1,90041	Válvulas para red incendios 4"	UN	6,00	$ 460.939,55	$ 2.765.637,00	6,00	$ 2.765.637,00		$ -	6,00	$ 2.765.637,00
1,90042	Pruebas hidrostáticas a red de incendios	UN	7,00	$ 643.806,80	$ 4.506.648,00	-	$ -	7,00	$ 4.506.648,00	7,00	$ 4.506.648,00
1,90043	Siamesa	UN	1,00	$ 2.120.887,50	$ 2.120.888,00	1,00	$ 2.120.888,00		$ -	1,00	$ 2.120.888,00
	INSTALACIONES DE GAS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,90044	Válvula para gas en 1/2" - 1-1/2"	UN	26,00	$ 125.321,25	$ 3.258.353,00	23,00	$ 2.882.389,00	14,00	$ 1.754.497,00	37,00	$ 4.636.886,00
1,90045	Regulador para gas	UN	21,00	$ 583.481,25	$ 12.253.106,00	16,00	$ 9.335.700,00	5,00	$ 2.917.406,00	21,00	$ 12.253.106,00
1,90046	Tubería en cobre para gas en 1/2"	ML	32,90	$ 57.187,20	$ 1.881.459,00	-	$ -	50,40	$ 2.882.235,00	50,40	$ 2.882.235,00
1,90047	Tubería en cobre para gas en 3/4"	ML	36,20	$ 62.174,75	$ 2.250.726,00	-	$ -	36,20	$ 2.250.726,00	36,20	$ 2.250.726,00
1,90048	Anclaje de tubería	UN	18,00	$ 44.726,95	$ 805.085,00	-	$ -	38,00	$ 1.699.624,00	38,00	$ 1.699.624,00
1,10,000	**ENCHAPES MUROS**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,10,001	ACABADO EN GRANITO MESONES (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	33,71	$ 191.770,55	$ 6.464.585,00	13,31	$ 2.552.466,00		$ -	13,31	$ 2.552.466,00
1,11,000	**PINTURA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,11,001	PINTURA EPOXICA	M2	35,00	$ 20.324,46	$ 711.356,00	-	$ -	13,86	$ 281.697,00	13,86	$ 281.697,00
1,12,000	**APARATOS SANITARIOS**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,12,001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER (INFANTIL)	UN	-	$ 1.086.408,70	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,12,002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 1.569.475,70	$ 1.569.476,00	1,00	$ 1.569.476,00		$ -	1,00	$ 1.569.476,00
1,12,003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UN	18,00	$ 465.839,70	$ 8.385.115,00	15,00	$ 6.987.596,00		$ -	15,00	$ 6.987.596,00
1,12,004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 515.416,20	$ 515.416,00	1,00	$ 515.416,00		$ -	1,00	$ 515.416,00
1,12,005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE DE 18" y 30"	JGO	-	$ 793.455,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 3.173.820,00	4,00	$ 3.173.820,00
1,12,006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA (LAVADO DE OLLAS)	UN	1,00	$ 2.012.500,00	$ 2.012.500,00	1,00	$ 2.012.500,00		$ -	1,00	$ 2.012.500,00
1,12,007	MESON EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16	M2	7,00	$ 1.800.000,00	$ 12.600.000,00	-	$ -	5,72	$ 10.294.740,00	5,72	$ 10.294.740,00
1,12,008	POCETA EN ACERO INOXIDABLE FORMANDO UNA SOLA PIEZA CON EL MESON EN ACERO INOXIDABLE CON SALPICADERO POSTERIOR H=10CM	M2	4,36	$ 3.450.000,00	$ 15.042.000,00	-	$ -	7,03	$ 24.251.775,00	7,03	$ 24.251.775,00
1,12,009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS QUIRURJICO TIPO PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	$ 3.402.411,00	$ 6.804.822,00	1,00	$ 3.402.411,00	1,00	$ 3.402.411,00	2,00	$ 6.804.822,00
1,12,010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMPANA EXTRACTORA SEGÚN DISEÑO HVAC	UN	2,00	$ 4.197.016,50	$ 8.394.033,00	2,00	$ 8.394.033,00		$ -	2,00	$ 8.394.033,00
1,12,011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA INDUSTRIAL ENANA	UN	1,00	$ 6.421.791,00	$ 6.421.791,00	1,00	$ 6.421.791,00	1,00	$ 6.421.791,00	2,00	$ 12.843.582,00
1,12,012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASADOR INDUSTRIAL DOS PLANCHAS EN PLATINA DE HIERRO	UN	1,00	$ 5.020.120,50	$ 5.020.121,00	1,00	$ 5.020.121,00		$ -	1,00	$ 5.020.121,00
1,12,013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARMITA A GAS AUTOGENERADORA DE VAPOR	UN	-	$ 10.925.000,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,12,014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INDUSTRIAL A GAS - ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 17.250.000,00	$ 17.250.000,00	1,00	$ 17.250.000,00		$ -	1,00	$ 17.250.000,00
1,12,015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PARA SIFÓN METÁLICA Ø SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UN	68,00	$ 62.100,00	$ 4.222.800,00	64,00	$ 3.974.400,00		$ -	64,00	$ 3.974.400,00
1,12,016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA LAVAPLATOS 8"	UN	8,00	$ 322.000,00	$ 2.576.000,00	-	$ -	9,00	$ 2.898.000,00	9,00	$ 2.898.000,00
1,12,017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA INDUSTRIAL - DUCHA PRELAVADO	UN	1,00	$ 2.415.000,00	$ 2.415.000,00	-	$ -	1,00	$ 2.415.000,00	1,00	$ 2.415.000,00
1,12,018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL CROMADA TIPO JARDIN PESADA CONEXIÓN MANGUERA	UN	6,00	$ 74.750,00	$ 448.500,00	-	$ -	6,00	$ 448.500,00	6,00	$ 448.500,00
1,13,000	**CUBIERTA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,13,001	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26.	M2	2.088,63	$ 241.037,10	$ 503.436.908,00	2.106,83	$ 507.823.784,00		$ -	2.106,83	$ 507.823.784,00
1,14,000	**IMPERMEABILIZACIÓN**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,14,001	IMPERMEABILIZACIÓN PLACA H PROM = 0,10M, MANTO ASFALTICO TIPO MORTERPLAS CON FOIL DE ALUMINIO. AL- 80 E=3.5 MM, ALUMINIO O SIMILAR. (INCLUYE EMULSIÓN ASFALTICA Y PINTURA BITUMINOSA)	M2	-	$ 72.579,95	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,000	**CARPINTERIA METALICA**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PUERTAS METALICAS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,001	P-01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PIVOTANTE METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 DE UNA HOJA BATIENTE, BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL. 18 ENTAMBORADO EN LAMINA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 2005, FIJO EN VIDRIO TEMPLADO 5MM, FIJO INFERIOR EN FORMICA, CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL	M2	88,27	$ 975.859,50	$ 86.139.118,00	88,43	$ 86.295.256,00		$ -	88,43	$ 86.295.256,00
1,15,002	P-02SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, HOJA EN MADERA ENTAMBORADA, MANIJA EN ACERO SATINADO O SIMILAR DE 90CM INSTITUCIONAL, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3". DE 4,05 x 2,40 MTRS.	M2	-	$ 906.744,30	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,003	P-03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL.18, CON REJILLA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO ACABADO TIPO CROMO, CERRADURA DE TAMBOR, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR.	M2	18,00	$ 1.278.238,50	$ 23.008.293,00	20,67	$ 26.422.724,00		$ -	20,67	$ 26.422.724,00
1,15,004	P-04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2 HOJAS BATIENTES, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL. 18 ENTAMBORADO EN LAMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, FIJO EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4MM, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERROJO DE SEGURIDAD, DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROM SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 2,00 x 2,40 MTRS.	M2	28,44	$ 814.852,50	$ 23.174.405,00	28,44	$ 23.175.546,00		$ -	28,44	$ 23.175.546,00
1,15,005	P-05SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA MICROPERFORADA COLD ROLLED CAL.18, REJILLA SEGUN ALADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO, CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERRADURA DE TAMBOR. DE 0,80 x 2,40 MTRS.	M2	3,83	$ 1.441.209,00	$ 5.519.830,00	3,83	$ 5.520.551,00		$ -	3,83	$ 5.520.551,00
1,15,006	P-06SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA COLD ROLLED CAL 18 GRAFILADO HORIZONTAL SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, - CERROJO DE SEGURIDAD, DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 0,70 x 2,40 MTRS	M2	6,48	$ 1.199.698,50	$ 7.774.046,00	6,49	$ 7.787.963,00		$ -	6,49	$ 7.787.963,00
1,15,007	P-07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA COLD ROLLED CAL 18 GRAFILADO HORIZONTAL SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", DISPOSITIVO ANTIPANICO DE EMPUJE SERIE UNIVERSAL, MODELO DE SOBREPONER CON ACCIONAMIENTO EXTERIOR DE MANILLA GIRATORIA Y CILINDRO PARA LLAVE, BRAZO HIDRAULICO CIERRAPUERTAS SUPERIOR DE ACABADO GRIS METALICO TIPO PHILILIPS 0008508 O SIMILAR. DE 1,00 x 2,40 MTRS	M2	10,63	$ 1.704.318,00	$ 18.116.900,00	10,75	$ 18.321.419,00		$ -	10,75	$ 18.321.419,00
1,15,008	P-10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2 HOJAS BATIENTES, BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL.18 CON REJILLA SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO, CERRADURA DE TAMBOR, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 2,00 x 2,40 MTRS (PLANTA ELECTRICA)	M2	-	$ 497.036,10	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,009	P-12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO EN TUBERIA DE ACERO AGUA NEGRA PERFIL CUADRADO DE 2" PINTURA ELECTROSTATICA NEGRA MATE, VARILLA LISA DE 1/2 " PULGADA SOLDADA AL MARCO PINTURA ELECTROSTATICA NEGRA MATE, PERFIL DE 2"X6" ESTRUCTURA PUERTA, PIVOTE CON RODAMIENTO SEGUN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR, PLATINA 1/2 ", PERNO DE 4"ANCLADOS A LOSA A MURO SEGUN RECOMENDACIONES DE DISEÑOS DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, PASADOR PARA CANDADO. DE 4,80 x 2,40 MTRS	M2	14,00	$ 497.036,10	$ 6.958.505,00	13,80	$ 6.861.086,00		$ -	13,80	$ 6.861.086,00
1,15,010	P-15SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOS HOJAS BATIENTE EN LAMINA COLD ROLLED CAL.18, BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL.18 CON REJILLA SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO, CERRADURA DE TAMBOR, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 3,15 x 2,40 MTRS (CUARTO ELECTRICO)	M2	-	$ 1.278.238,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,011	P-16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2 HOJAS BATIENTES, BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL.18 CON REJILLA SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO, CERRADURA DE TAMBOR, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 2,00 x 2,40 MTRS	M2	13,80	$ 1.380.340,50	$ 19.048.699,00	8,67	$ 11.965.896,00		$ -	8,67	$ 11.965.896,00
1,15,012	P-17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CUARTO DE BASURA SALA CUNA EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 18, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005. DE 0,60 x 0,60 MTRS	M2	0,36	$ 1.237.005,00	$ 445.322,00	0,36	$ 445.322,00		$ -	0,36	$ 445.322,00
	VENTANAS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,013	V-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO BATIENTE CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 0,60 x 1,10 Mtrs.	M2	77,50	$ 726.102,30	$ 56.274.671,00	77,50	$ 56.274.671,00		$ -	77,50	$ 56.274.671,00
1,15,014	V-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 2,18 x 1,10 Mtrs.	M2	47,04	$ 618.502,50	$ 29.094.358,00	47,04	$ 29.094.358,00		$ -	47,04	$ 29.094.358,00
1,15,015	V-03 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 0,98 x 1,10 Mtrs.	M2	45,01	$ 618.502,50	$ 27.838.798,00	45,01	$ 27.838.798,00		$ -	45,01	$ 27.838.798,00
1,15,016	V-04 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 0,95 x 1,10 Mtrs.	M2	-	$ 618.502,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,017	V-05 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJO CENTRAL Y BATIENTES LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 2,40 x 1,10 Mtrs.	M2	-	$ 913.027,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,018	V-06 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CENTRAL Y REJILLAS DE VENTILACION LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO EN 5 M.M. DE 2,20 x 0,40 Mtrs.	M2	21,47	$ 618.502,50	$ 13.278.692,00	21,47	$ 13.278.692,00		$ -	21,47	$ 13.278.692,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,15,019	V-07 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CENTRAL Y REJILLAS DE VENTILACION LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO EN 5 M.M. DE 3,20 x 0,40 Mtrs.	M2	-	$ 618.502,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,020	V-08 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CENTRAL Y REJILLAS DE VENTILACION LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO EN 5 M.M. DE 1,40 x 0,40 Mtrs.	M2	1,46	$ 726.102,30	$ 1.057.205,00	1,83	$ 1.326.444,00	**12,06**	$ 8.754.906,00	13,88	$ 10.081.350,00
1,15,021	V-09 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 1,63 x 1,80 Mtrs.	M2	91,56	$ 1.398.012,00	$ 127.996.708,00	91,56	$ 127.996.708,00		$ -	91,56	$ 127.996.708,00
1,15,022	V-10 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA SUPERIOR E INFERIOR Y PROYECTANTES CENTRALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. CON REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR DE 5,11 x 3,20 Mtrs.	M2	-	$ 618.502,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,023	V-11 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA INFERIOR CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. CON REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR DE 7,90 x 3,20 Mtrs.	M2	-	$ 618.502,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,024	V-12 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA SUPERIOR E INFERIOR Y PROYECTANTES CENTRALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. CON REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR DE 7,90 x 3,20 Mtrs.	M2	-	$ 618.502,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,025	V-13 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO PLEGABLE CON LAMINA MICROPERFORADA EN ALUMINIO DE 1.5 M.M. DE 3,14 x 1,50 Mtrs.	M2	4,93	$ 726.102,30	$ 3.579.684,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,026	V-14 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJO CENTRAL Y BATIENTES LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 2,10 x 1,50 Mtrs.	M2	4,08	$ 1.398.012,00	$ 5.699.695,00	4,08	$ 5.699.695,00		$ -	4,08	$ 5.699.695,00
1,15,027	V-15 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 4,06 x 1,60 Mtrs.	M2	223,86	$ 977.823,00	$ 218.895.457,00	223,86	$ 218.895.457,00		$ -	223,86	$ 218.895.457,00
1,15,028	V-16 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA INFERIOR Y BATIENTES LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. CON REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR DE 4,55 x 2,20 Mtrs.	M2	-	$ 844.305,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,029	V-17 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA CENTRAL Y BATIENTES LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. DE 5,20 x 1,50 Mtrs.	M2	83,43	$ 844.305,00	$ 70.439.353,00	83,43	$ 70.439.353,00		$ -	83,43	$ 70.439.353,00
	PUERTA VENTANAS - SISTEMA CORREDIZO		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,030	PV-01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN ALUMINIO SIST. 8025 EN ANODIZADO NATURAL TIPO CORREDIZA CON CRISTAL TEMPLADO DE 5 M.M. DE 5,01 x 2,40 Mtrs.	M2	195,72	$ 968.005,50	$ 189.456.197,00	200,65	$ 194.231.852,00		$ -	200,65	$ 194.231.852,00
1,15,031	PV-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN ALUMINIO SIST. 8025 EN ANODIZADO NATURAL TIPO CORREDIZA CON CRISTAL TEMPLADO DE 5 M.M. DE 7,95 x 2,40 Mtrs.	M2	25,00	$ 968.005,50	$ 24.200.138,00	24,94	$ 24.142.057,00		$ -	24,94	$ 24.142.057,00
	OTROS		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,032	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	11,00	$ 1.950.000,00	$ 21.450.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
1,15,033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL DE 4MM. FLOTADO. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	M2	33,00	$ 402.500,00	$ 13.282.500,00	-	$ -	**27,40**	$ 11.028.500,00	27,40	$ 11.028.500,00
2,10000	**OBRAS EXTERIORES**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10001	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	200,00	$ 6.198,00	$ 1.239.600,00	-	$ -	**222,30**	$ 1.377.815,00	222,30	$ 1.377.815,00
2,10002	ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO	M2	1.717,63	$ 95.889,30	$ 164.702.338,00	1.207,63	$ 115.798.795,00	**867,01**	$ 83.136.982,00	2.074,64	$ 198.935.777,00
2,10003	ADOQUIN ECOLOGICO 20X20 (INCLUYE BASE ARENA h:4CM)	M2	-	$ 112.700,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10004	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	1.590,00	$ 21.344,00	$ 33.936.960,00	652,32	$ 13.923.118,00	**957,04**	$ 20.427.062,00	1.609,36	$ 34.350.180,00
2,10005	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	58,00	$ 102.773,20	$ 5.960.846,00	-	$ -	**134,98**	$ 13.872.327,00	134,98	$ 13.872.327,00
2,10006	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	190,00	$ 116.841,15	$ 22.199.819,00	79,94	$ 9.340.282,00	**56,05**	$ 6.548.946,00	135,99	$ 15.889.228,00
2,10007	TOPELLANTAS T-40	UN	20,00	$ 28.750,00	$ 575.000,00	-	$ -	**26,00**	$ 747.500,00	26,00	$ 747.500,00
2,10008	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	2.842,31	$ 21.579,75	$ 61.336.339,00	-	$ -	**1.894,19**	$ 40.876.147,00	1.894,19	$ 40.876.147,00
2,10009	SUBBASE GRANULAR	M3	14.168,36	$ 156.778,35	$ 2.221.292.668,00	13.420,29	$ 2.104.011.487,00	**401,47**	$ 62.942.388,00	13.821,77	$ 2.166.953.875,00
2,10010	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES (YARUMO) INCLUYE TRANSPORTE)	UN	-	$ 1.437.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10011	PROTECTOR DE ÁRBOL DE 2 TUBOS M-91	UN	-	$ 397.599,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10012	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO SEGUN DETALLE DE DISEÑO	M2	-	$ 977.500,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10013	CICLOPARQUEADERO M101 TIPO 2	UN	2,00	$ 1.275.000,00	$ 2.550.000,00	-	$ -	**2,00**	$ 2.550.000,00	2,00	$ 2.550.000,00
	ILUMINACION EXTERIOR		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10014	LuminariaISLA-5068de32leds,500mA.51W.7.000Lm.100/277V.Asimetrica. Blanco Neutro. O similar	UN	-	$ 2.891.700,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10015	LuminariaVOLTANA-151028Leds31W.1.000mA.3.000Lm.BlancoNeutro. O similar	UN	-	$ 785.578,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10016	LuminariaVOLTANA-2510216Leds56W.1.000mA.6.000Lm.BlancoNeutro. O similar	UN	-	$ 943.015,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10017	LuminariaVOLTANA-2511816Leds56W.1.000mA.6.000Lm.BlancoNeutro. O similar	UN	-	$ 943.015,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10018	FOTOCELDA	UN	-	$ 72.630,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10019	PosteRef.CILINDRICOde4.0mtdealtura.Incluyeanclajedepernosdefijación del poste o similar	UN	-	$ 2.040.795,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10020	PosteRef.DRACOBrazosencillode4.5mtdealtura.Incluyeanclajedepernos de fijación del poste o similar	UN	-	$ 2.264.098,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10021	Poste Ref. DRACO Brazo Doble de 4.5 mtdealtura.Incluyeanclajedepernos de fijación del poste o similar	UN	-	$ 2.296.228,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10022	PosteRef.DRACOBrazoSencillode6.0mtdealtura.Incluyeanclajedepernos de fijación del poste o similar	UN	-	$ 2.469.730,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,10023	Poste Ref. DRACO Brazo Doble de 6.0 mtdealtura.Incluyeanclajedepernos de fijación del poste o similar	UN	-	$ 2.508.966,06	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,20000	**VARIOS**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,20001	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	30,00	$ 22.099,55	$ 662.987,00	-	$ -	**30,00**	$ 662.987,00	30,00	$ 662.987,00
2,20002	ASEO GENERAL	M2	9.269,00	$ 6.093,85	$ 56.483.896,00	-	$ -	**8.790,00**	$ 53.564.942,00	8.790,00	$ 53.564.942,00
2,30000	**OTROS ITEM**		-		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30001	PROVISIONAL DE OBRA HIDRAULICA Y SUPERVISION PROVISIONAL ALCANTARILLADO SANITARIO	UN	1,00	$ 3.326.858,00	$ 3.326.858,00	1,00	$ 3.326.858,00		$ -	1,00	$ 3.326.858,00
2,30002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	63,00	$ 650.000,00	$ 40.950.000,00	63,00	$ 40.950.000,00		$ -	63,00	$ 40.950.000,00
2,30003	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO TELEDUCHA	UN	17,00	$ 98.362,95	$ 1.672.170,00	14,00	$ 1.377.081,00		$ -	14,00	$ 1.377.081,00
2,30004	TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4000 PSI con cinta sika pvc	M3	-	$ 1.004.965,45	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2,30005	TRAGANTE CUPULA 4"	UN	94,00	$ 49.123,40	$ 4.617.600,00	94,00	$ 4.617.600,00		$ -	94,00	$ 4.617.600,00
2,30006	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	29.326,31	$ 9.852,00	$ 288.922.806,00	25.278,09	$ 249.039.743,00	**1.516,72**	$ 14.942.725,00	26.794,81	$ 263.982.468,00
2,30007	TEE PRESION PVC 4"	UN	-	$ 140.704,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30008	TEE PRESION PVC 3"	UN	6,00	$ 72.448,85	$ 434.693,00	-	$ -	**2,00**	$ 144.898,00	2,00	$ 144.898,00
2,30009	TEE PRESION PVC 1"	UN	64,00	$ 5.308,40	$ 339.738,00	-	$ -	**28,00**	$ 148.635,00	28,00	$ 148.635,00
2,30010	TEE PRESION PVC 1 1/4"	UN	30,00	$ 9.549,60	$ 286.488,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30011	TEE PRESION PVC 2 1/2"	UN	34,00	$ 37.329,00	$ 1.269.186,00	-	$ -	**28,00**	$ 1.045.212,00	28,00	$ 1.045.212,00
2,30012	TEE PRESION PVC 2 "	UN	34,00	$ 17.471,95	$ 594.046,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30013	CODO PRESION PVC 1 1/4 "	UN	44,00	$ 6.452,65	$ 283.917,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30014	CODO PRESION PVC 1 "	UN	96,00	$ 4.182,55	$ 401.525,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30015	CODO PRESION PVC 3/4 "	UN	448,00	$ 2.104,50	$ 942.816,00	280,00	$ 589.260,00	**200,00**	$ 420.900,00	480,00	$ 1.010.160,00
2,30016	CODO PRESION PVC 1 1/2 "	UN	24,00	$ 8.768,75	$ 210.450,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30017	BUJE PRESION 3 X 4 "	UN	1,00	$ 34.544,85	$ 34.545,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30018	BUJE PRESION 1 1/4" x 1	UN	53,00	$ 3.777,75	$ 200.221,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30019	BUJE PRESION 3 x 2 1/2"	UN	4,00	$ 24.582,40	$ 98.330,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30020	BUJE PRESION 2 1/2" x 2"	UN	18,00	$ 18.635,75	$ 335.444,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30021	BUJE PRESION 2" x 1 1/4"	UN	31,00	$ 8.674,45	$ 268.908,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30022	BUJE PRESION 1 1/4"x 1 1/2"	UN	17,00	$ 6.811,45	$ 115.795,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30023	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN	200,00	$ 74.293,45	$ 14.858.690,00	112,00	$ 8.320.866,00	**91,00**	$ 6.760.704,00	203,00	$ 15.081.570,00
2,30024	PUNTO HIDRAULICO DE 3/4"	UN	8,00	$ 78.830,20	$ 630.642,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30025	PUNTO HIDRAULICO DE 1 1/4"	UN	1,00	$ 99.569,30	$ 99.569,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30026	GARGOLA PREFABRICADA CONCRETO 15*9*30	UN	-	$ 45.212,25	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30027	SANITARIO DE FLUXOMETRO TAZA BALTICA POSTERIOR PUSH	UN	6,00	$ 1.723.188,60	$ 10.339.132,00	6,00	$ 10.339.132,00		$ -	6,00	$ 10.339.132,00
2,30028	DEMOLICION ESTRUCTURAS EXISTENTES (PLACAS Y VIGAS)	M2	393,88	$ 519.123,60	$ 204.473.234,00	393,88	$ 204.473.234,00		$ -	393,88	$ 204.473.234,00
2,30029	CERTIFICACION RETILAP	UN	1,00	$ 22.491.000,00	$ 22.491.000,00	-	$ -	**1,00**	$ 22.491.000,00	1,00	$ 22.491.000,00
2,30030	CERTIFICACION RETIE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	UN	1,00	$ 15.984.675,00	$ 15.984.675,00	-	$ -	**1,00**	$ 15.984.675,00	1,00	$ 15.984.675,00
2,30031	CERTIFICACION RETIE RED MEDIA TENSION (ACOMETIDA MT) DISTRIBUCION EN BAJA TENSION (PASES	UN	1,00	$ 9.414.090,00	$ 9.414.090,00	-	$ -	**1,00**	$ 9.414.090,00	1,00	$ 9.414.090,00
2,30032	TRAMITES CODENSA	UN	1,00	$ 12.852.000,00	$ 12.852.000,00	-	$ -	**1,00**	$ 12.852.000,00	1,00	$ 12.852.000,00
2,30033	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 M	ML	380,54	$ 29.326,05	$ 11.159.735,00	572,27	$ 16.782.419,00		$ -	572,27	$ 16.782.419,00
2,30034	SANITARIO DE FLUXOMETRO (PMR) TAZ ADRIATICA POSTERIOR PUSH	UN	4,00	$ 1.909.353,60	$ 7.637.414,00	-	$ -	**4,00**	$ 7.637.414,00	4,00	$ 7.637.414,00
2,30035	SUMINISTRO E INSTALACION ESPECIE ARBOREA TIPO 1 (Sietecueros, Guayacan) h=2.00 mt	UN	-	$ 583.861,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30036	SUMINISTRO E INSTALACION ESPECIE ARBOREA TIPO 2 (Eugenia)	UN	-	$ 122.705,55	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30037	BANCA EN CONCRETO M 40	UN	2,00	$ 297.390,15	$ 594.780,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30038	IMPERMEABILIZACION INTERIOR TANQUE SIKA TOP 121	M2	374,93	$ 87.354,45	$ 32.751.804,00	374,93	$ 32.751.804,00		$ -	374,93	$ 32.751.804,00
2,30039	BARRA DE SEGURIDAD SANITARIO TIPO H	UN	4,00	$ 1.214.415,45	$ 4.857.662,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30040	COLUMNA METALICA PARA CIRCULACIONES EXTERIORES d 15CM x 6 mm incl. Platinas	UN	2,00	$ 2.042.694,45	$ 4.085.389,00	2,00	$ 4.085.389,00		$ -	2,00	$ 4.085.389,00
2,30041	SELLADO E IMPERMEABILIZACION EXTERIOR TANQUE IGOL DENSO + IMPRIMANTE + TELA ASFALTICA	M2	141,95	$ 95.432,85	$ 13.547.123,00	141,95	$ 13.547.123,00		$ -	141,95	$ 13.547.123,00
2,30042	COMPUESTO AUTONIVELANTE A BASE DE CEMENTO COMO BASE PARA PISO EN VINILO	M2	1.579,60	$ 48.169,35	$ 76.088.305,00	1.609,88	$ 77.546.873,00		$ -	1.609,88	$ 77.546.873,00
2,30043	COLUMNA METALICA PARA CIRCULACIONES EXTERIORES d 20CM x 5 mm incl. Platinas	UN	-	$ 2.316.748,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30044	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0,0-2,0M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	-	$ 71.008,65	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30045	MURO EN BLOQUE N.5 E=12CM	M2	370,03	$ 55.948,05	$ 20.702.457,00	310,38	$ 17.365.156,00		$ -	310,38	$ 17.365.156,00
2,30046	VOLADIZO INCLINADO A LA VISTA EN CONCRETO 3500 PSI H=35a20CM SIN REFUERZO incluye gotero y remate 10cm x 20cm	M2	-	$ 317.277,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30047	MORTERO AUTONIVELANTE PARA BASE COLUMNAS 0,40X0,40X0,05CM	UN	40,00	$ 64.555,65	$ 2.582.226,00	93,00	$ 6.003.675,00		$ -	93,00	$ 6.003.675,00
2,30048	DOVELA GROUTING 3000 PSI	ML	4.840,84	$ 6.627,15	$ 32.080.973,00	4.835,09	$ 32.042.867,00		$ -	4.835,09	$ 32.042.867,00
2,30049	MEDIACAÑA MORTERO	ML	111,20	$ 12.692,70	$ 1.411.428,00	111,20	$ 1.411.428,00		$ -	111,20	$ 1.411.428,00
2,30050	PINTURA ESMALTE C/BASE WASH PRIMER COLOR PREPARADO S/DISEÑO	ML	9,33	$ 31.452,30	$ 293.450,00	-	$ -	**242,02**	$ 7.612.086,00	242,02	$ 7.612.086,00
2,30051	MURO LADRILLO REJILLA 0.12M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	1.669,75	$ 60.048,00	$ 100.264.848,00	1.661,75	$ 99.784.464,00		$ -	1.661,75	$ 99.784.464,00
2,30052	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	258,07	$ 34.146,90	$ 8.812.290,00	278,35	$ 9.504.790,00	**1,34**	$ 45.756,00	279,69	$ 9.550.546,00
2,30053	MURO LADRILLO REJILLA 0.25M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	-	$ 205.717,05	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30054	ENCHAPE LADRILLO REJILLA (lineal)	ML	2.741,37	$ 85.422,60	$ 234.174.953,00	2.741,37	$ 234.174.953,00		$ -	2.741,37	$ 234.174.953,00
2,30055	DINTEL ARMADO LADRILLO REJILLA (INCLUYE REFUERZO Y CONCRETO 2500 psi)	ML	308,91	$ 118.876,95	$ 36.722.279,00	308,91	$ 36.722.279,00		$ -	308,91	$ 36.722.279,00
2,30056	MURO LADRILLO REJILLA 0.12M, HILADA PARADA	ML	479,56	$ 46.379,25	$ 22.241.401,00	479,56	$ 22.241.401,00		$ -	479,56	$ 22.241.401,00
2,30057	V-18 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN PERFILERIA TUBULAR DE ALUMINIO SIST. 3831 EN ANODIZADO NATURAL TIPO FIJA INFERIOR Y BATIENTES LATERALES CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5 M.M. de 2.0 x 2,32 Mts.	M2	1,00	$ 747.022,50	$ 747.023,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30058	P-08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA COLD ROLLED CAL 16 GRAFILADO HORIZONTAL SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 16, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, - CERROJO DE SEGURIDAD, DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 0,70 x 2,40 MTRS	M2	26,00	$ 805.716,45	$ 20.948.628,00	25,23	$ 20.332.093,00		$ -	25,23	$ 20.332.093,00
2,30059	P-09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA , BASTIDOR EN PERFIL COLD ROLLED CAL.16 CON REJILLA SEGUN ALZADO, MARCO EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 16, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, TRIPLE BISAGRA TIPO OMEGA DE 3", CERRADURA DE MANIJA CILINDRICA INSTITUCIONAL, DE 0,90 x 2,40 MTRS	M2	15,18	$ 805.716,45	$ 12.230.776,00	12,10	$ 9.749.169,00		$ -	12,10	$ 9.749.169,00
2,30060	P-14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1 HOJA DE VAIVEN EN LAMINA COLD ROLLED CAL.16, MIRILLA CIRCULAR CON CRISTAL INCOLORO DE 5MM TEMPLADO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA RAL 2005, BISAGRA DE PISO TIPO VAIVEN, CERROJO DE SEGURIDAD DE DOBLE CILINDRO CON ACABADO TIPO CROMO SCHLAGE B362 O SIMILAR. DE 1.0 x 2,40 MTRS	M2	2,76	$ 866.466,45	$ 2.391.447,00	2,78	$ 2.408.777,00		$ -	2,78	$ 2.408.777,00
2,30061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA H: 0.87 MTRS. CON MARCO EN HR DE 2 1/2" X 1 1/8", VARILLA TUBULAR VERTICAL DE 3/4",ANGULO EN LAMINA METALICA, LAMINA METALICA 3/6"*15CM*15CM, CHAZO EXPANSIVO 2 1/4,PIEZAS EN FORMA DE CUBO,ESFERICAS Y DONUT EN PLASTICO DE COLORES VARIADOS Y BORDES REBORDEADOS ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA SEGÚN DISEÑO.	ML	18,00	$ 2.694.447,45	$ 48.500.054,00	17,90	$ 48.230.609,00		$ -	17,90	$ 48.230.609,00
2,30062	LUCARNAS EN CONCRETO	UN	-	$ 403.207,20	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30063	CALENTADOR DE AGUA CAPACIDAD 6 LTS	UN	14,00	$ 1.176.390,00	$ 16.469.460,00	14,00	$ 16.469.460,00		$ -	14,00	$ 16.469.460,00
2,30064	CALENTADOR DE AGUA CAPACIDAD 10 LTS	UN	1,00	$ 2.251.422,00	$ 2.251.422,00	1,00	$ 2.251.422,00		$ -	1,00	$ 2.251.422,00
2,30065	EXCAVACION DIRIGIDA HORIZONTAL PARA ALCANTARILLADO INCLUYE TUBERIA	ML	-	$ 1.469.171,25	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30066	CODO 4" PVCS	UN	226,00	$ 25.278,75	$ 5.712.998,00	156,00	$ 3.943.485,00	**70,00**	$ 1.769.513,00	226,00	$ 5.712.998,00
2,30067	SEMICODO 4" PVCS	UN	338,00	$ 23.680,35	$ 8.003.958,00	263,00	$ 6.227.932,00	**75,00**	$ 1.776.026,00	338,00	$ 8.003.958,00
2,30068	YEE 4" PVCS	UN	124,00	$ 37.183,05	$ 4.610.698,00	93,00	$ 3.458.024,00	**31,00**	$ 1.152.674,00	124,00	$ 4.610.698,00
2,30069	YEE 4"X2" PVCS	UN	189,00	$ 32.904,90	$ 6.219.026,00	189,00	$ 6.219.026,00		$ -	189,00	$ 6.219.026,00

5021

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2,30070	TAPON PVCS	UN	131,00	$ 10.431,45	$ 1.366.520,00	131,00	$ 1.366.520,00		$ -	131,00	$ 1.366.520,00
2,30071	CODO 2" PVCS	UN	167,00	$ 7.234,65	$ 1.208.187,00	167,00	$ 1.208.187,00		$ -	167,00	$ 1.208.187,00
2,30072	SEMICODO 2" PVCS	UN	151,00	$ 7.969,05	$ 1.203.327,00	151,00	$ 1.203.327,00		$ -	151,00	$ 1.203.327,00
2,30073	YEE 2" PVCS	UN	-	$ 12.044,70	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30074	BUJE 4"2 PVCS	UN	5,00	$ 18.014,40	$ 90.072,00	4,00	$ 72.058,00		$ -	4,00	$ 72.058,00
2,30075	BUJE 3"2 PVCS	UN	35,00	$ 18.014,40	$ 630.504,00	35,00	$ 630.504,00		$ -	35,00	$ 630.504,00
2,30076	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	11,00	$ 1.121.508,45	$ 12.336.593,00	-	$ -	11,00	$ 12.336.593,00	11,00	$ 12.336.593,00
2,30077	SALIDA TOMACORRIENTE DOBRE 1F POLO TIERRA, CON TUBERIA EMT Y CAJA RADWELL	UN	6,00	$ 188.451,63	$ 1.130.710,00	7,00	$ 1.319.161,00		$ -	7,00	$ 1.319.161,00
2,30078	Acometida a luminarias iluminación exterior	UN	-	$ 133.542,34	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30079	CIRCUITO TRIFASICO ALIMENTACION ALUMBRADO EXTERIOR (3 x 8 F + 1 x 10 T Cu THHN/THWN) no incluye tuberia	ML	-	$ 21.550,98	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30080	CIRCUITO BIFASICO ALIMENTACION ALUMBRADO EXTERIOR (2 x 8 F + 1 x 10 T Cu THHN/THWN)	ML	-	$ 18.664,68	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30081	Acometida a M-TGD EN 3X350+1X350+1X4T AL	ML	-	$ 308.638,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30082	Acometida a TGD EN 3X300+1X300+1X2T AL	ML	-	$ 496.845,47	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30083	Celda triplex según diseño	UN	1,00	$ 35.165.641,05	$ 35.165.641,00	1,00	$ 35.165.641,00		$ -	1,00	$ 35.165.641,00
2,30084	Cámara de inspección CS 280	UN	3,00	$ 6.917.962,16	$ 20.753.886,00	1,00	$ 6.917.962,00	2,00	$ 13.835.924,00	3,00	$ 20.753.886,00
2,30085	cable No 12 para alimentacion circuitos alumbrado y tomas	ML	3.000,00	$ 5.936,45	$ 17.809.342,00	1.116,00	$ 6.625.075,00	494,10	$ 2.933.199,00	1.610,10	$ 9.558.274,00
2,30086	Derivacion para conexión de luminarias descolgadas	UN	654,00	$ 35.351,19	$ 23.119.678,00	654,00	$ 23.119.678,00		$ -	654,00	$ 23.119.678,00
2,30087	Tapa tipo exterior o seguridad	UN	28,00	$ 34.650,76	$ 970.221,00	28,00	$ 970.221,00		$ -	28,00	$ 970.221,00
2,30088	Pases de media tensión	ML	-	$ 409.387,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30089	PLACA ALIGERADA A LA VISTA CON VIGUETAS EN CONCRETO 3500 PSI H=35 CM CON CASETON PERDIDO EN POLIESTIRENO DENSIDAD 10 SIN REFUERZO	M2	-	$ 304.296,75	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30090	Celda para transformador	UN	1,00	$ 9.987.431,94	$ 9.987.432,00	1,00	$ 9.987.432,00		$ -	1,00	$ 9.987.432,00
2,30091	Chapa antipánico, INCLUYE BARRA, CHAPA Y BRAZO	UN	4,00	$ 1.130.014,19	$ 4.520.057,00	-	$ -	4,00	$ 4.520.057,00	4,00	$ 4.520.057,00
2,30092	Prueba VLF	UN	1,00	$ 3.071.682,00	$ 3.071.682,00	-	$ -	1,00	$ 3.071.682,00	1,00	$ 3.071.682,00
2,30093	Prueba de resistencia malla de puesta a tierra	UN	1,00	$ 3.071.682,00	$ 3.071.682,00	-	$ -	1,00	$ 3.071.682,00	1,00	$ 3.071.682,00
2,30094	PUERTA PLEGABLE EN CELOCIA CTS 548-1 CON APERTURA ANTIPANICO	M2	6,00	$ 865.008,45	$ 5.190.051,00	5,99	$ 5.180.709,00		$ -	5,99	$ 5.180.709,00
2,30095	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC AWWA C900UL/FM 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	32,86	$ 390.483,45	$ 12.831.286,00	32,86	$ 12.831.286,00		$ -	32,86	$ 12.831.286,00
2,30096	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CPVC 2 1/2" RDE 13.5 BLAZEMASTER	ML	-	$ 249.858,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30097	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CPVC 1 1/2" RDE 13.5 BLAZEMASTER	ML	-	$ 198.235,35	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30098	SUMINISTRO E INTALACION CHEQUE RANURADO DE 4" UL/FM (SIAMESA)	UN	2,00	$ 803.521,35	$ 1.607.043,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30099	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL ES PROFUNDIDAD = 0.08 M	UN	80,00	$ 15.107,85	$ 1.208.628,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30100	TANQUE DESARENADOR EN CONCRETO 4000 PSI CON CINTA SIKA PVC AJUSTADO A NUEVO DISEÑO	UN	-	$ 11.474.902,80	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30101	ALISTADO PISOS 1:3 E=0.04	M2	1.909,37	$ 34.321,05	$ 65.531.583,00	1.935,59	$ 66.431.481,00	29,40	$ 1.009.039,00	1.964,99	$ 67.440.520,00
2,30102	BALDOSA CERÁMICA PARED 60X30, CALIDAD PRIMERA	M2	1.316,54	$ 93.625,20	$ 123.261.321,00	1.367,58	$ 128.039.951,00		$ -	1.367,58	$ 128.039.951,00
2,30103	BALDOSA CERÁMICA PARED 60X30, CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	1.200,00	$ 53.163,00	$ 63.795.600,00	1.230,21	$ 65.401.654,00	3,84	$ 204.146,00	1.234,05	$ 65.605.800,00
2,30104	VIGUETA/COLUMNETA EN CONCRETO	ML	2.027,16	$ 32.742,90	$ 66.374.933,00	2.084,16	$ 68.241.279,00	107,35	$ 3.514.950,00	2.191,51	$ 71.756.229,00
2,30105	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	1.279,36	$ 9.418,95	$ 12.050.228,00	1.439,62	$ 13.559.709,00		$ -	1.439,62	$ 13.559.709,00
2,30106	PAÑETE LISO MURO 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	-	$ 14.812,20	$ -	72,13	$ 1.068.404,00		$ -	72,13	$ 1.068.404,00
2,30107	TRAMPA DE GRASAS EN MAMPOSTERIA, CUBIERTA EN CONCRETO C/TAPA	UN	1,00	$ 1.194.859,35	$ 1.194.859,00	1,00	$ 1.194.859,00		$ -	1,00	$ 1.194.859,00
2,30108	REMATE LATERAL/SUPERIOR EN ALUZINC COLOR VERDE LIMON desarrollo "21 A 50 cm	ML	173,30	$ 37.544,85	$ 6.506.523,00	167,70	$ 6.296.271,00	11,65	$ 437.398,00	179,35	$ 6.733.669,00
2,30109	BORDILLO PREFABRICADO A 80	ML	70,00	$ 90.583,65	$ 6.340.856,00	72,69	$ 6.584.526,00	309,21	$ 28.009.370,00	381,90	$ 34.593.896,00
2,30110	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500PSI E=0.10M	M2	-	$ 106.452,90	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30111	PINTURA TIPO EXTERIOR (INCLUYE BASE EN ESTUCO 3 CAPAS)	M2	73,00	$ 31.436,10	$ 2.294.835,00	-	$ -	73,98	$ 2.325.643,00	73,98	$ 2.325.643,00
2,30112	PINTURA TIPO EXTERIOR(INCLUYE BASE EN ESTUCO)LINEAL	ML	88,00	$ 16.110,90	$ 1.417.759,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30113	PINTURA TIPO 1 INTERIOR (INCLUYE BASE EN ESTUCO 3 CAPAS)	M2	120,00	$ 28.075,95	$ 3.369.114,00	-	$ -	170,33	$ 4.782.177,00	170,33	$ 4.782.177,00
2,30114	PINTURA TIPO 1 INTERIOR (LINEAL)	ML	240,00	$ 15.103,80	$ 3.624.912,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30115	DPS 20 KVA PARA PROTECCION REGULADA	UN	1,00	$ 1.432.548,45	$ 1.432.548,00	1,00	$ 1.432.548,00		$ -	1,00	$ 1.432.548,00
2,30116	TRANSFERENCIA MANUAL 30 A	UN	1,00	$ 2.948.055,75	$ 2.948.056,00	1,00	$ 2.948.056,00		$ -	1,00	$ 2.948.056,00
2,30117	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE BOCEL WING PVC TRADICIONAL	ML	900,00	$ 12.476,70	$ 11.229.030,00	979,72	$ 12.223.673,00	2,91	$ 36.307,00	982,63	$ 12.259.980,00
2,30118	PISO EN CAUCHO EPDM GRANULADO	M2	775,00	$ 310.500,00	$ 240.637.500,00	-	$ -	866,99	$ 269.198.843,00	866,99	$ 269.198.843,00
2,30119	CAMBIADOR PANALES	UN	3,00	$ 1.946.955,15	$ 5.840.865,00	3,00	$ 5.840.865,00		$ -	3,00	$ 5.840.865,00
2,30120	PERFIL ESPECIAL DIVISION VENTANA Y PUERTA VENTANA AULAS	UN	28,00	$ 255.555,00	$ 7.155.540,00	28,00	$ 7.155.540,00		$ -	28,00	$ 7.155.540,00
2,30121	PIRLAN METALICO EN ALUMINIO CRUDO	UN	45,00	$ 10.906,65	$ 490.799,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30122	SOPORTE PARA LAMPARAS DESCOLGADAS SEGÚN DISEÑO DETALLE 1 AJUSTADO EN OBRA	UN	-	$ 186.240,60	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30123	SOPORTE PARA LAMPARAS DESCOLGADAS SEGÚN DISEÑO DETALLE 2 AJUSTADO EN OBRA	UN	-	$ 171.080,10	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30124	BAÑERA INFANTIL	UN	3,00	$ 1.280.037,60	$ 3.840.113,00	3,00	$ 3.840.113,00		$ -	3,00	$ 3.840.113,00
2,30125	DUCHA SENCILLA	UN	1,00	$ 166.735,80	$ 166.736,00	15,00	$ 2.501.037,00		$ -	15,00	$ 2.501.037,00
2,30126	LAMINA MACIZA PC 6MM CRISTAL 2,05M * 5,80M	M2	70,00	$ 563.010,75	$ 39.410.753,00	50,71	$ 28.550.275,00		$ -	50,71	$ 28.550.275,00
2,30127	INSTALACION PARA GAS NATURAL CAT 3, TRAMITES Y DERECHOS DE CONEXIÓN	UN	1,00	$ 15.525.000,00	$ 15.525.000,00	1,00	$ 15.525.000,00		$ -	1,00	$ 15.525.000,00
2,30128	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO DIESEL VERTICAL (VTP) 250 GPM @ 150 PSI.	UN	1,00	$ 601.402.174,18	$ 601.402.174,00	1,00	$ 601.402.174,00		$ -	1,00	$ 601.402.174,00
2,30129	MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO PREFABRICADO	ML	200,00	$ 137.600,10	$ 27.520.020,00	242,19	$ 33.325.368,00	5,51	$ 758.177,00	247,70	$ 34.083.545,00
2,30130	RACK 13U PARA DVR CON BANDEJAS	UN	1,00	$ 1.191.067,20	$ 1.191.067,00	1,00	$ 1.191.067,00		$ -	1,00	$ 1.191.067,00
2,30131	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCO DURO (CON COPERACION 24 HORAS Y COMPATIBILIDAD HASTA 32 CAMARAS)	UN	1,00	$ 1.291.032,00	$ 1.291.032,00	-	$ -	2,00	$ 2.582.064,00	2,00	$ 2.582.064,00
2,30132	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO INCLUYE DILATACIONES EN PVC	ML	26,00	$ 54.000,00	$ 1.404.000,00	48,38	$ 2.612.520,00		$ -	48,38	$ 2.612.520,00
2,30133	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 5800 TIPO RAWELT O SIMILAR	UN	785,00	$ 16.864,20	$ 13.238.397,00	717,00	$ 12.091.631,00	529,00	$ 8.921.162,00	1.246,00	$ 21.012.793,00
2,30134	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UN	45,00	$ 243.000,00	$ 10.935.000,00	-	$ -	73,00	$ 17.739.000,00	73,00	$ 17.739.000,00
2,30135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAÑO DE MARIA EN ACERO INOXIDABLE 2,0 X 0,7 m, CON 6 AZAFATES.	UN	1,00	$ 12.352.500,00	$ 12.352.500,00	-	$ -	1,00	$ 12.352.500,00	1,00	$ 12.352.500,00
2,30136	EMPALME EN GEL DE BAJA TENSION	UN	-	$ 51.751,51	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30137	FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARAS	UN	-	$ 108.670,95	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30138	TAPAS REDONDAS PARA PARQUEADERO CS 280	UN	2,00	$ 749.106,59	$ 1.498.213,00	-	$ -	3,00	$ 2.247.320,00	3,00	$ 2.247.320,00
2,30139	TAPA REGISTRO 20X20	UN	105,00	$ 27.850,50	$ 2.924.303,00	70,00	$ 1.949.535,00	35,00	$ 974.768,00	105,00	$ 2.924.303,00
2,30140	MURO SUPERBOARD UNA CARA < O = 0.25 M (LINEAL)	ML	-	$ 93.325,50	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,30141	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION OFICINAS CON VIDRIO LAMINADO Y ESTRUCTURA EN ALUMINIO	M2	36,00	$ 1.012.500,00	$ 36.450.000,00	-	$ -	35,97	$ 36.422.663,00	35,97	$ 36.422.663,00
2,30142	SUMINISTRO E INSTALACION PARQUE INFANTIL ZONA EXTERIOR	UN	2,00	$ 28.454.806,48	$ 56.909.613,00	-	$ -	2,00	$ 56.909.613,00	2,00	$ 56.909.613,00
2,30143	DUCTO PARA PLANTA1	ML	15,00	$ 595.822,50	$ 8.937.338,00	24,90	$ 14.835.980,00		$ -	24,90	$ 14.835.980,00
2,30144	ADECUACION PLANTA	UN	1,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	1,00	$ 50.000,00		$ -	1,00	$ 50.000,00
	NO PREVISTOS				$ -		-		$ -		$ -
NP-001	DESMONTE Y RETIRO DEL PARQUE BIOSALUDABLE	GLB	1,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00		$ -	1,00	$ 2.000.000,00

5012

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-002	DESMONTE Y RETIRO DE LA MALLA CONTRAIMPACTO	ML	38,16	$ 400.000,00	$ 15.264.000,00	38,16	$ 15.264.000,00		$ -	38,16	$ 15.264.000,00
NP-003	DESMONTE Y RETIRO DE GRAMA EXISTENTE	M2	6.904,82	$ 6.129,00	$ 42.319.653,00	6.904,82	$ 42.319.653,00		$ -	6.904,82	$ 42.319.653,00
NP-004	FILTRO GEODREN 0.45X0.45 M CON TUBERIA FILTRO DE D=100 mm (Incluye geotextil y gravilla, no incluye el retiro de la excavación)	ML	-	$ 129.978,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-005	DESMONTE Y RETIRO DE LOS ARCOS DE LA CANCHA DE FUTBOL EXISTENTES	UN	2,00	$ 290.000,00	$ 580.000,00	2,00	$ 580.000,00		$ -	2,00	$ 580.000,00
	MODIFICATORIO No02										
NP-006	TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD RELACIÓN Agua/Material Cementante =0.45 , 4000 psi a 28 DIAS, INCLUYE CINTA SIKA PVC	M3	132,93	$ 1.388.728,00	$ 184.603.571,00	132,93	$ 184.603.571,00		$ -	132,93	$ 184.603.571,00
NP-007	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO PARQUEADEROS MR45 e =0.15m, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	745,49	$ 327.678,00	$ 244.282.174,00	297,68	$ 97.541.876,00	465,56	$ 152.552.225,00	763,23	$ 250.094.101,00
NP-008	CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD RELACION A/MC 0,45 3500PSI GRAVA 1/2" 28 DIAS PARA PLACAS MACIZAS AEREAS e=0.16m A LA VISTA	M2	1.169,10	$ 309.722,00	$ 362.095.038,00	1.169,10	$ 362.095.038,00		$ -	1.169,10	$ 362.095.038,00
NP-009	VOLADIZO INCLINADO A LA VISTA EN CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD RELACION A/MC 0,45 3500PSI GRAVA 1/2" 28 DIAS H=35A20CM SIN REFUERZO INCLUYE GOTERO Y REMATE 10CM X 20CM	M2	302,15	$ 383.621,00	$ 115.912.044,00	302,15	$ 115.912.044,00		$ -	302,15	$ 115.912.044,00
NP-010	PLACA ALIGERADA A LA VISTA CON VIGUETAS EN CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD RELACION A/MC 0,45 3500PSI GRAVA 1/2" 28 DIAS H=40 CM CON CASETON PERDIDO EN POLIESTIRENO DENSIDAD 14 SIN REFUERZO	M2	216,05	$ 405.634,00	$ 87.638.037,00	216,05	$ 87.638.037,00		$ -	216,05	$ 87.638.037,00
NP-011	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO PLASTICO PARA AISLAR PLACA DE CONTRAPISO	M2	3.703,89	$ 4.285,00	$ 15.871.169,00	3.093,58	$ 13.255.990,00	554,08	$ 2.374.233,00	3.647,66	$ 15.630.223,00
NP-012	CARCAMO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 45X40 CON REJILLA	ML	413,42	$ 270.135,00	$ 111.679.212,00	413,42	$ 111.679.212,00		$ -	413,42	$ 111.679.212,00
NP-013	ALISTADO PENDIENTADO PARA PLACA EN CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD RELACION A/MC 0,45 3500PSI GRAVA 1/2" 28 DIAS E=0.03M	M2	1.159,45	$ 27.498,00	$ 31.882.556,00	1.159,45	$ 31.882.556,00		$ -	1.159,45	$ 31.882.556,00
NP-014	REMATE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS HASTA 30	ML	140,62	$ 35.337,00	$ 4.969.089,00	90,62	$ 3.202.239,00		$ -	90,62	$ 3.202.239,00
NP-015	DERECHOS DE CONEXIÓN SERVICIOS PUBLICOS. (Alcantarillado, acueducto,Aseo)	UN	1,00	$ 6.728.456,00	$ 6.728.456,00	1,00	$ 6.728.456,00		$ -	1,00	$ 6.728.456,00
NP-016	POZOS DE INSPECCION H=1.0 M TIPO LLUVIAS	UN	2,00	$ 3.463.262,00	$ 6.926.524,00	2,00	$ 6.926.524,00		$ -	2,00	$ 6.926.524,00
NP-017	POZOS DE INSPECCION H=1.0 M TIPO RESIDUAL	UN	1,00	$ 3.463.262,00	$ 3.463.262,00	1,00	$ 3.463.262,00		$ -	1,00	$ 3.463.262,00
NP-018	CONEXIÓN ALCANTARILLADO.	GLB	1,00	$ 7.893.825,00	$ 7.893.825,00	1,00	$ 7.893.825,00		$ -	1,00	$ 7.893.825,00
NP-019	PODA DE CESPED	M2	200,00	$ 2.993,00	$ 598.600,00	-	$ -	1.894,19	$ 5.669.311,00	1.894,19	$ 5.669.311,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MINIVENT 2"	UN	37,00	$ 213.176,00	$ 7.887.512,00	37,00	$ 7.887.512,00		$ -	37,00	$ 7.887.512,00
NP-021	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON S/C SCH 40 1"	ML	178,00	$ 40.633,00	$ 7.232.674,00	-	$ -	176,40	$ 7.167.661,00	176,40	$ 7.167.661,00
NP-022	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN RANURADA 2-1/2" x 2"	UN	1,00	$ 39.964,00	$ 39.964,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-023	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2"	UN	244,00	$ 48.256,00	$ 11.774.464,00	-	$ -	244,00	$ 11.774.464,00	244,00	$ 11.774.464,00
NP-024	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2 1/2"	UN	24,00	$ 48.256,00	$ 1.158.144,00	77,00	$ 3.715.712,00		$ -	77,00	$ 3.715.712,00
NP-025	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 4"	UN	66,00	$ 56.396,00	$ 3.722.136,00	-	$ -	52,00	$ 2.932.592,00	52,00	$ 2.932.592,00
NP-026	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP 2"	UN	182,00	$ 36.723,00	$ 6.683.586,00	-	$ -	166,00	$ 6.096.018,00	166,00	$ 6.096.018,00
NP-027	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1"	UN	96,00	$ 7.773,00	$ 746.208,00	-	$ -	96,00	$ 746.208,00	96,00	$ 746.208,00
NP-028	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2"	UN	492,00	$ 9.138,00	$ 4.495.896,00	368,00	$ 3.362.784,00	42,00	$ 383.796,00	410,00	$ 3.746.580,00
NP-029	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2,1/2"	UN	18,00	$ 11.441,00	$ 205.938,00	15,00	$ 171.615,00		$ -	15,00	$ 171.615,00
NP-030	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 4"	UN	130,00	$ 10.839,00	$ 1.409.070,00	117,00	$ 1.268.163,00	13,00	$ 140.907,00	130,00	$ 1.409.070,00
NP-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES BOQUILLA DE RESPUESTA RAPIDA DE 1/2" Y COBERTURA EXTENDIDA, K=5.6 MONTANTE RANGO CLASIFICACION DE TEMPERATURA ORDINARIA (57-77ºC)	UN	236,00	$ 44.715,00	$ 10.552.740,00	230,00	$ 10.284.450,00		$ -	230,00	$ 10.284.450,00
NP-032	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	UN	236,00	$ 58.866,00	$ 13.892.376,00	230,00	$ 13.539.180,00		$ -	230,00	$ 13.539.180,00
NP-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1/2" PVCP	ML	626,00	$ 7.564,00	$ 4.735.064,00	-	$ -	598,40	$ 4.526.298,00	598,40	$ 4.526.298,00
NP-034	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA BAÑOS DE 1"	UN	84,00	$ 70.124,00	$ 5.890.416,00	56,00	$ 3.926.944,00	11,00	$ 771.364,00	67,00	$ 4.698.308,00
NP-035	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA BAÑOS DE 1/2"	UN	28,00	$ 34.135,00	$ 955.780,00	-	$ -	24,00	$ 819.240,00	24,00	$ 819.240,00
NP-036	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA BAÑOS DE 3/4"	UN	18,00	$ 49.668,00	$ 894.024,00	-	$ -	14,00	$ 695.352,00	14,00	$ 695.352,00
NP-037	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION 3/4"	UN	92,00	$ 5.307,00	$ 488.244,00	-	$ -	70,00	$ 371.490,00	70,00	$ 371.490,00
NP-038	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PRESION 1/2"	UN	984,00	$ 3.466,00	$ 3.410.544,00	-	$ -	912,00	$ 3.160.992,00	912,00	$ 3.160.992,00
NP-039	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION 2"	UN	18,00	$ 18.484,00	$ 332.712,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-040	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PRESION 2"	UN	16,00	$ 13.063,00	$ 209.008,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-041	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PRESION 1"	UN	12,00	$ 7.379,00	$ 88.548,00	-	$ -	18,00	$ 132.822,00	18,00	$ 132.822,00
NP-042	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PRESION 3/4"	UN	62,00	$ 8.483,00	$ 525.946,00	-	$ -	28,00	$ 237.524,00	28,00	$ 237.524,00
NP-043	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE O REDUCCIÓN PRESION 1" x 3/4"	UN	28,00	$ 9.514,00	$ 266.392,00	-	$ -	1,00	$ 9.514,00	1,00	$ 9.514,00
NP-044	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE O REDUCCIÓN PRESION 3/4" x 1/2"	UN	180,00	$ 5.016,00	$ 902.880,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-045	SUMINISTRO E INSTALACION "TEE" PVC SANITARIO 4"	UN	12,00	$ 28.142,00	$ 337.704,00	-	$ -	9,00	$ 253.278,00	9,00	$ 253.278,00
NP-046	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PVC SANITARIO 4"	UN	94,00	$ 16.708,00	$ 1.570.552,00	-	$ -	64,00	$ 1.069.312,00	64,00	$ 1.069.312,00
NP-047	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODOS PVC SANITARIO 2"	UN	54,00	$ 12.885,00	$ 695.790,00	-	$ -	44,00	$ 566.940,00	44,00	$ 566.940,00
NP-048	SUMINISTRO E INSTALACION "TEE" PVC SANITARIO 2"	UN	48,00	$ 15.518,00	$ 744.864,00	-	$ -	5,00	$ 77.590,00	5,00	$ 77.590,00
NP-049	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PVC SANITARIO 2"	UN	42,00	$ 10.579,00	$ 444.318,00	-	$ -	78,00	$ 825.162,00	78,00	$ 825.162,00
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 315MM NOVAFORT O SIMILAR	ML	141,37	$ 130.180,00	$ 18.403.547,00	141,37	$ 18.403.547,00		$ -	141,37	$ 18.403.547,00
NP-051	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 160MM NOVAFORT O SIMILAR	ML	281,19	$ 61.440,00	$ 17.276.314,00	246,34	$ 15.135.130,00		$ -	246,34	$ 15.135.130,00
NP-052	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 110MM NOVAFORT O SIMILAR	ML	71,64	$ 42.260,00	$ 3.027.506,00	71,64	$ 3.027.506,00		$ -	71,64	$ 3.027.506,00
NP-053	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4"	UN	198,00	$ 11.945,00	$ 2.365.110,00	-	$ -	214,00	$ 2.556.230,00	214,00	$ 2.556.230,00
NP-054	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 GRADOS, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL/FM 4"	UN	12,00	$ 83.590,00	$ 1.003.080,00	-	$ -	12,00	$ 1.003.080,00	12,00	$ 1.003.080,00
NP-055	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 GRADOS, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL/FM 2½"	UN	28,00	$ 52.352,00	$ 1.465.856,00	34,00	$ 1.779.968,00		$ -	34,00	$ 1.779.968,00
NP-056	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 GRADOS, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, ROSCADO, UL/F 1"	UN	144,00	$ 27.660,00	$ 3.983.040,00	-	$ -	144,00	$ 3.983.040,00	144,00	$ 3.983.040,00
NP-057	SUMINISTRO E INSTALACION TEE, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL/FM 2"	UN	90,00	$ 55.327,00	$ 4.979.430,00	-	$ -	89,00	$ 4.924.103,00	89,00	$ 4.924.103,00
NP-058	SUMINISTRO E INSTALACION TEE, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL/FM 2½"	UN	6,00	$ 68.715,00	$ 412.290,00	6,00	$ 412.290,00		$ -	6,00	$ 412.290,00
NP-059	SUMINISTRO E INSTALACION TEE, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, UL/FM 1"	UN	6,00	$ 30.040,00	$ 180.240,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-060	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADA REDUCIDA 4" x 2-1/2"	UN	6,00	$ 90.524,00	$ 543.144,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-061	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SCH 10, ASTM A-53, ACERO AL CARBON, RANURADO 2"	ML	670,43	$ 51.854,00	$ 34.764.477,00	670,45	$ 34.765.514,00			670,45	$ 34.765.514,00
NP-062	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL 4"	UN	10,00	$ 284.144,00	$ 2.841.440,00	10,00	$ 2.841.440,00	4,00	$ 1.136.576,00	14,00	$ 3.978.016,00
NP-063	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE TRANSVERSAL 4"	UN	19,00	$ 255.573,00	$ 4.855.887,00	19,00	$ 4.855.887,00	3,00	$ 766.719,00	22,00	$ 5.622.606,00
NP-064	RELLENO EN MATERIAL GRANULAR (ARENA)	M3	270,00	$ 185.470,00	$ 50.076.177,00	232,20	$ 43.066.523,00	26,56	$ 4.926.084,00	258,76	$ 47.992.607,00
NP-065	SALIDA PANEL LED DE 120X30 48WLF EN TUBERIA EMT, SIN CAJA RADWEL.	UN	252,00	$ 181.094,00	$ 45.635.688,00	252,00	$ 45.635.688,00		$ -	252,00	$ 45.635.688,00
NP-066	SALIDA PANEL LED SOB RED 23 CM 18W LF EN TUBERIA EMT, SIN CAJA RADWEL.	UN	248,00	$ 181.094,00	$ 44.911.312,00	287,00	$ 51.973.978,00		$ -	287,00	$ 51.973.978,00
NP-067	Camara de inspeccion CS 276	UN	1,00	$ 3.156.330,00	$ 3.156.330,00	-	$ -	1,00	$ 3.156.330,00	1,00	$ 3.156.330,00
NP-068	CANALIZACIÓN EN 6 TUBOS DE 6" (PARA ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN), ESTA CANTIDAD ES ESTIMADA Y DEPENDERA DEL PROYECTO FINAL APROBADO POR CODENSA	ML	50,00	$ 610.716,00	$ 30.535.800,00	6,50	$ 3.969.654,00	6,55	$ 4.000.190,00	13,05	$ 7.969.844,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-069	ANCLAJE ESTRUCTURAL DE 3/8" A 3/4". INCLUYE EPOXICO (10-15 CM).	UN	224,00	$ 56.196,00	$ 12.587.904,00	224,00	$ 12.587.904,00		$ -	224,00	$ 12.587.904,00
	ADICION No01				$ -	-	-		-	-	-
NP-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 1X8+1X8+10T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	20,00	$ 44.788,00	$ 895.760,00	20,00	$ 895.760,00		$ -	20,00	$ 895.760,00
NP-071	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN VINILO TIPO ROLLO, HETEROGÉNEO, CALIBRE3,4 MM, ALTO TRÁFICO, PRODUCTO ANTIBACTERIAL. INCLUYE GUARDAESCOBA EN VINILO H=7.5 CM, Y RINCONERAS.	M2	1.579,60	$ 162.861,00	$ 257.255.236,00	1.384,54	$ 225.487.569,00	**225,34**	$ 36.699.098,00	1.609,88	$ 262.186.667,00
NP-072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCACIÓN RED MT SEGÚN NORMATIVA ENEL (Placa Acrílica Letra Negra Fondo Amarillo 25cm x 12cm con perforación)	UN	17,00	$ 48.354,00	$ 822.018,00	-	$ -	**11,00**	$ 531.894,00	11,00	$ 531.894,00
NP-073	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL HASTA 2 1/2"	UN	34,00	$ 185.375,00	$ 6.302.750,00	33,00	$ 6.117.375,00		$ -	33,00	$ 6.117.375,00
NP-074	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE TRANSVERSAL HASTA 2 1/2"	UN	57,00	$ 152.353,00	$ 8.684.121,00	55,00	$ 8.379.415,00		$ -	55,00	$ 8.379.415,00
NP-075	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POLIUREA TIPO SIKALASTIC -8860 INCLUYE EQUIPO (REACTOR ELECTRICO, CARROTALLER, COMPRESOR, ESCARIFICADORA, HIDROLAVADORA). MATERIALES (SIKAFLOOR 161, SIKAFLOOR 210, SIKALASTI 8860).	M2	2.293,00	$ 266.819,00	$ 611.815.860,00	2.321,97	$ 619.546.252,00	**2,03**	$ 541.643,00	2.324,00	$ 620.087.895,00
NP-076	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC E=6mm INCLUYE PERFILERIA, ANCLAJES.	M2	500,00	$ 89.924,00	$ 44.962.000,00	406,89	$ 36.589.176,00	**97,56**	$ 8.772.986,00	504,45	$ 45.362.162,00
NP-077	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIA CAÑAS PVC VERTICALES	ML	80,00	$ 20.871,00	$ 1.669.680,00	-	$ -	**39,57**	$ 825.865,00	39,57	$ 825.865,00
NP-078	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)(TOCANCIPA, CONSTRUCCION, ITEM 11,52)	ML	16,00	$ 210.340,00	$ 3.365.440,00	-	$ -	**5,50**	$ 1.156.870,00	5,50	$ 1.156.870,00
NP-079	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON S/C SCH 10 2-1/2"	ML	32,00	$ 85.368,00	$ 2.731.776,00	26,67	$ 2.276.765,00		$ -	26,67	$ 2.276.765,00
NP-080	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" y 1 1/4"SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES) (TOCANCIPA, CONSTRUCCION, ITEM 11,47)	ML	112,00	$ 63.259,00	$ 7.085.008,00	89,20	$ 5.642.703,00	**16,50**	$ 1.043.773,00	105,70	$ 6.686.476,00
NP-081	BANDEJA PORTACABLES TIPO DUCTO 10CM X 5CM CAL.22 INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTERÍA (VARILLA ROSCADA 3/8", PERFIL RANURADO, CHAZO RL 3/8", TUERCAS 3/8", ARANDELAS 3/8")	ML	111,00	$ 65.397,00	$ 7.259.067,00	111,00	$ 7.259.067,00		$ -	111,00	$ 7.259.067,00
NP-082	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN RANURADA 4 x 2-1/2"	UN	6,00	$ 52.588,00	$ 315.528,00	6,00	$ 315.528,00		$ -	6,00	$ 315.528,00
NP-083	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION CONCENTRICA, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL/FM 2½" X 1½"	UN	6,00	$ 35.630,00	$ 213.780,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-084	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN RANURADA 2" x 1-1/4"	UN	24,00	$ 31.465,00	$ 755.160,00	-	$ -	**25,00**	$ 786.625,00	25,00	$ 786.625,00
NP-085	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN RANURADA 2" x 1"	UN	2,00	$ 31.465,00	$ 62.930,00	-	$ -	**2,00**	$ 62.930,00	2,00	$ 62.930,00
NP-086	BANDEJA PORTACABLES TIPO DUCTO 20CM X 5CM CAL.22 INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTERÍA (VARILLA ROSCADA 3/8", PERFIL RANURADO, CHAZO RL 3/8", TUERCAS 3/8", ARANDELAS 3/8")	ML	72,00	$ 91.335,00	$ 6.576.120,00	72,00	$ 6.576.120,00		$ -	72,00	$ 6.576.120,00
NP-087	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/4" PARA RED DE SUMINISTRO.	UN	55,00	$ 7.594,00	$ 417.670,00	-	$ -	**54,00**	$ 410.076,00	54,00	$ 410.076,00
NP-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 1X6+1X6+8T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	428,00	$ 69.316,00	$ 29.667.248,00	428,00	$ 29.667.248,00		$ -	428,00	$ 29.667.248,00
NP-089	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE CONTROL 2" (INCLUYE VALVULA SENSORA DE FLUJO 2" + CHEQUE DIAM 2"+ VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM 2"+ CHEQUE RANURADO DIAM 2")	UN	3,00	$ 6.295.614,00	$ 18.886.842,00	2,00	$ 12.591.228,00		$ -	2,00	$ 12.591.228,00
NP-090	BANDEJA PORTACABLES TIPO DUCTO 30CM X 5CM CAL.22 INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTERÍA (VARILLA ROSCADA 3/8", PERFIL RANURADO, CHAZO RL 3/8", TUERCAS 3/8", ARANDELAS 3/8")	ML	12,00	$ 111.888,00	$ 1.342.656,00	7,40	$ 827.971,00		$ -	7,40	$ 827.971,00
NP-091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NO.8 AWG DESNUDO CU PARA CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL A TIERRA DE BANDEJA PORTACABLES	ML	210,00	$ 12.033,00	$ 2.526.930,00	178,50	$ 2.147.891,00	**8,50**	$ 102.280,00	187,00	$ 2.250.171,00
NP-092	CABLE NO.6 AWG COLOR VERDE AISLADO LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL A TIERRA DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES	ML	100,00	$ 16.299,00	$ 1.629.900,00	76,10	$ 1.240.354,00	**85,00**	$ 1.385.415,00	161,10	$ 2.625.769,00
NP-093	BANDEJA PORTA EQUIPOS PARA RACK ABIERTO DE 19" 1UR	UN	1,00	$ 316.759,00	$ 316.759,00	1,00	$ 316.759,00		$ -	1,00	$ 316.759,00
NP-094	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PRUEBA Y PURGA CON VISOR= 1,1/4"	UN	2,00	$ 543.818,00	$ 1.087.636,00	2,00	$ 1.087.636,00		$ -	2,00	$ 1.087.636,00
NP-095	RACK 42U ESTÁNDAR ABIERTO 4 POSTES DE PISO	UN	1,00	$ 3.948.216,00	$ 3.948.216,00	1,00	$ 3.948.216,00		$ -	1,00	$ 3.948.216,00
NP-096	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1" O DE DRENAJE 1"	UN	1,00	$ 553.343,00	$ 553.343,00	1,00	$ 553.343,00		$ -	1,00	$ 553.343,00
NP-097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HDMI 4K DE FIBRA ÓPTICA LONGITUD 30M	UN	1,00	$ 438.595,00	$ 438.595,00	1,00	$ 438.595,00		$ -	1,00	$ 438.595,00
NP-098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASECABLE HDMI DE PARED, INCLUYE FACEPLATE + TUBERÍA + CAJA 2400 GALVANIZADA + TAPA CIEGA + CABLE HDMI PLANO,	UN	29,00	$ 170.673,00	$ 4.949.517,00	29,00	$ 4.949.517,00		$ -	29,00	$ 4.949.517,00
NP-099	CIRCUITO RAMAL PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR EN 1X10F + 1X10N + 12T	ML	379,95	$ 19.897,00	$ 7.559.865,00	319,95	$ 6.366.045,00	**49,50**	$ 984.902,00	369,45	$ 7.350.947,00
NP-100	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADA REDUCIDA 1-1/4" x 1"	UN	1,00	$ 37.024,00	$ 37.024,00	-	$ -	**1,00**	$ 37.024,00	1,00	$ 37.024,00
NP-101	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2" (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)(TOCANCIPA, CONSTRUCCION, ITEM 11,58)	ML	389,40	$ 8.451,00	$ 3.290.819,00	227,00	$ 1.918.377,00	**433,50**	$ 3.663.509,00	660,50	$ 5.581.886,00
NP-102	TUBERIA POLIETILENO Ø1", INCLUYE ACCESORIOS POLIETILENO Ø 1" (TAPON, TEE, REDUCCIÓN, CODO)	ML	205,50	$ 25.662,00	$ 5.273.541,00	205,50	$ 5.273.541,00		$ -	205,50	$ 5.273.541,00
NP-103	PUNTO DE GAS DE 1/2" A 3/4" (INCLUYE TUBERIA CU DE 1/2" A 3/4", VÁLVULA DE PASO Y REGULADOR)	UN	21,00	$ 334.762,00	$ 7.030.002,00	21,00	$ 7.030.002,00		$ -	21,00	$ 7.030.002,00
NP-104	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5.6 TEMP. 135°F 6 TIPO PENDENT)	UN	4,00	$ 231.419,00	$ 925.676,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-105	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN RANURADA 1-1/4" x 1"	UN	3,00	$ 26.466,00	$ 79.398,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-106	(TOTALIZADORA) CAJILLA Y MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE AGUA POTABLE PARA ACOMETIDA INCLUYE CAJA EN MAMPOSTERÍA, MEDIDOR ULTRASONICO, TELESCÓPICO DE CONEXIÓN, REGISTRO ANTIFRAUDE, REGISTRO DE PASO E INSTALACIÓN.	Glb	1,00	$ 7.118.583,00	$ 7.118.583,00	-	$ -	**1,00**	$ 7.118.583,00	1,00	$ 7.118.583,00
NP-107	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2" (TOCANCIPA, CONSTRUCCION, ITEM 11,57)	ML	1.500,00	$ 5.401,00	$ 8.101.500,00	670,45	$ 3.621.100,00	**754,12**	$ 4.073.003,00	1.424,57	$ 7.694.103,00
NP-108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN ZONAS COMUNES (CAJA CON PULSADORES, LUCES PILOTO Y PROTECCIONES CORRESPONDIENTES PARA EL CONTROL DE 6 CTOS MONOFÁSICOS)	UN	1,00	$ 1.251.778,00	$ 1.251.778,00	-	$ -	**1,00**	$ 1.251.778,00	1,00	$ 1.251.778,00
NP-109	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN ACERO INOXIDABLE	ML	4,00	$ 806.600,00	$ 3.226.400,00	5,28	$ 4.258.848,00		$ -	5,28	$ 4.258.848,00
NP-110	CORAZA LIQUID THIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE CONECTOR RECTO	ML	10,00	$ 26.290,00	$ 262.900,00	10,00	$ 262.900,00	**54,40**	$ 1.430.176,00	64,40	$ 1.693.076,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-111	RED SUMINISTRO CPVC 1/2" (ICCU 11,23, CONSTRUCCION)	ML	41,83	$ 17.717,00	$ 741.102,00	-	$ -	41,83	$ 741.102,00	41,83	$ 741.102,00
NP-112	RED SUMINISTRO CPVC 3/4" (ICCU 11,24, CONSTRUCCION)	ML	45,76	$ 24.179,00	$ 1.106.431,00	-	$ -	45,76	$ 1.106.431,00	45,76	$ 1.106.431,00
NP-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN TUBO REDONDO 1 1/2 " TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	ML	12,00	$ 434.400,00	$ 5.212.800,00	8,62	$ 3.744.528,00		$ -	8,62	$ 3.744.528,00
NP-114	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (ICCU 11,15. CONSTRUCCION)	UN	24,00	$ 124.799,00	$ 2.995.176,00	24,00	$ 2.995.176,00	16,00	$ 1.996.784,00	40,00	$ 4.991.960,00
NP-115	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS 1,1/2"	UN	95,00	$ 13.107,00	$ 1.245.165,00	-	$ -	20,00	$ 262.140,00	20,00	$ 262.140,00
NP-116	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS (CODO-UNION) PVC PRESION 3"	UN	22,00	$ 43.421,00	$ 955.262,00	-	$ -	22,00	$ 955.262,00	22,00	$ 955.262,00
NP-117	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS (CODO -UNION) PVC PRESION 2 1/2"	UN	36,00	$ 38.380,00	$ 1.381.680,00	-	$ -	34,00	$ 1.304.920,00	34,00	$ 1.304.920,00
NP-118	CAJA DE PASO METÁLICA 30X30 CM	UN	2,00	$ 115.776,00	$ 231.552,00	-	$ -	2,00	$ 231.552,00	2,00	$ 231.552,00
NP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL 10X4 CM,	UN	155,00	$ 9.774,00	$ 1.514.970,00	165,00	$ 1.612.710,00		$ -	165,00	$ 1.612.710,00
NP-120	CANALETA TROQUELADA 10X5X200 CM COLOR NEGRO CON DIVISION	ML	41,00	$ 81.370,00	$ 3.336.170,00	40,00	$ 3.254.800,00		$ -	40,00	$ 3.254.800,00
NP-121	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PRESION 1,1/4"	UN	12,00	$ 10.200,00	$ 122.400,00	-	$ -	12,00	$ 122.400,00	12,00	$ 122.400,00
NP-122	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4" (CONSTRUCCION,ICCU 3,1)	UN	2,00	$ 53.132,00	$ 106.264,00	-	$ -	2,00	$ 106.264,00	2,00	$ 106.264,00
NP-123	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON PVC SANITARIO 2"	UN	83,00	$ 22.110,00	$ 1.835.130,00	-	$ -	3,00	$ 66.330,00	3,00	$ 66.330,00
NP-124	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC SANITARIO 3"	UN	164,00	$ 22.555,00	$ 3.700.660,00	-	$ -	164,00	$ 3.700.660,00	164,00	$ 3.700.660,00
NP-125	LED SOLAR INTEGRADA S40 NW | REF. P29569 | MARCA SYLVANIA O REFERENCIAS SIMILARES	UN	10,00	$ 1.285.892,00	$ 12.858.920,00	5,00	$ 6.429.460,00	8,00	$ 10.287.136,00	13,00	$ 16.716.596,00
NP-126	LED SYLFLOOD 100W CW60-100-277V 5000K P24104 SYLVANIA O REFERENCIAS SIMILARES	UN	4,00	$ 920.205,00	$ 3.680.820,00	4,00	$ 3.680.820,00		$ -	4,00	$ 3.680.820,00
NP-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED STREET URBAN 7 PINES 36-60W 4000K 100-277V 8460 LM P25901-36 | SYLVANIA O SIMILAR"	UN	-	$ 874.711,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECAMANOS 110V	UN	40,00	$ 889.986,00	$ 35.599.440,00	-	$ -	39,00	$ 34.709.454,00	39,00	$ 34.709.454,00
NP-129	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20A	UN	4,00	$ 86.306,00	$ 345.224,00	-	$ -	2,00	$ 172.612,00	2,00	$ 172.612,00
NP-130	SUMINISTRO E INSTALACION SELLO CORTAFUEGO DIAM= 2 "	UN	5,00	$ 105.963,00	$ 529.815,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 10KVA	UN	1,00	$ 19.001.716,00	$ 19.001.716,00	1,00	$ 19.001.716,00		$ -	1,00	$ 19.001.716,00
NP-132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X6+1X4+8T CU TIPO SOLDADOR O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU) Y CANALIZACIÓN EN CORAZA LIQUID TIGHT 2"	ML	10,00	$ 141.381,00	$ 1.413.810,00	8,10	$ 1.145.186,00		$ -	8,10	$ 1.145.186,00
NP-133	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 4"	UN	4,00	$ 1.123.349,00	$ 4.493.396,00	-	$ -	4,00	$ 4.493.396,00	4,00	$ 4.493.396,00
NP-134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN RED NORMAL | INCLUYE TOTALIZADOR: 3X75A | INTERRUPTORES: 3X40A(1) + 3X30A(4) | SUPRESOR DE TRANSITORIOS | SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	$ 6.320.462,00	$ 6.320.462,00	1,00	$ 6.320.462,00		$ -	1,00	$ 6.320.462,00
NP-135	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	UN	4,00	$ 103.330,00	$ 413.320,00	-	$ -	8,00	$ 826.640,00	8,00	$ 826.640,00
NP-136	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO COBRE 3/4"	UN	40,00	$ 12.789,00	$ 511.560,00	-	$ -	40,00	$ 511.560,00	40,00	$ 511.560,00
NP-137	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO COBRE 1/2"	UN	103,00	$ 7.987,00	$ 822.661,00	-	$ -	137,00	$ 1.094.219,00	137,00	$ 1.094.219,00
NP-138	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 1/2"	UN	4,00	$ 40.682,00	$ 162.728,00	-	$ -	8,00	$ 325.456,00	8,00	$ 325.456,00
NP-139	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1/2" COBRE	UN	6,00	$ 26.640,00	$ 159.840,00	-	$ -	6,00	$ 159.840,00	6,00	$ 159.840,00
NP-140	REGISTRO 1/2" (ICCU 11.36, CONSTRUCION)	UN	8,00	$ 81.917,00	$ 655.336,00	-	$ -	14,00	$ 1.146.838,00	14,00	$ 1.146.838,00
NP-141	INSTALACION TUBERIA PPR 3" (Incluye ACCESORIO PPR 3")	ML	18,95	$ 420.354,00	$ 7.965.708,00	-	$ -	16,45	$ 6.914.823,00	16,45	$ 6.914.823,00
NP-142	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 DIAM= 4"	ML	-	$ 483.195,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-143	SUMINISTRO E INSTALACION CODO ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 RADIO LARGO DIAM= 4"	UN	-	$ 308.037,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-144	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA ACERO INOX UNION RANURADA 4"	UN	-	$ 73.548,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-145	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA ACERO INOX UNION RANURADA 4X6"	UN	1,00	$ 148.848,00	$ 148.848,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL EN COBRE DIMENSIONES: 30MMX3MMX300MM | INCLUYE BASE DE AISLADORES + TORNILLERÍA	UN	5,00	$ 361.243,00	$ 1.806.215,00	5,00	$ 1.806.215,00	1,00	$ 361.243,00	6,00	$ 2.167.458,00
NP-147	CARCAMO PARA COCINA CON REJILLA DE 0.15*0.20M	ML	16,00	$ 640.107,00	$ 10.241.712,00	13,00	$ 8.321.391,00		$ -	13,00	$ 8.321.391,00
NP-148	TUBERIA POLIETILENO Ø1/2" PARA GAS, INCLUYE ACCESORIOS POLIETILENO Ø 1/2" (TAPON, TEE, REDUCCIÓN, CODO)	ML	11,00	$ 16.751,00	$ 184.261,00	11,00	$ 184.261,00		$ -	11,00	$ 184.261,00
NP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO EN LAMINA ACERO CAL.24 DE 0.40*0.40 (UNION TDC, INCLUYE	ML	18,00	$ 1.081.761,00	$ 19.471.698,00	-	$ -	17,80	$ 19.255.346,00	17,80	$ 19.255.346,00
NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION HONGO EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22 (UNION TDC, INCLUYE MATERIAL, SOPORTERIA FABRICACION E INSTALACION)	UN	1,00	$ 12.973.689,00	$ 12.973.689,00	-	$ -	1,00	$ 12.973.689,00	1,00	$ 12.973.689,00
NP-151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA OCTAGONAL TIPO RAWELT DE ALUMINIO FUNDIDO CON HUECO DE 1/2"	UN	654,00	$ 8.742,00	$ 5.717.268,00	654,00	$ 5.717.268,00		$ -	654,00	$ 5.717.268,00
NP-152	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON S/C SCH 10 4" (Incluye TEE A.N. RANURADA 4")	ML	236,90	$ 118.139,00	$ 27.987.129,00	227,00	$ 26.817.553,00		$ -	227,00	$ 26.817.553,00
NP-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN MADERA MACIZA DE 1.30M X 0.3M X 0.40M	UN	14,00	$ 1.159.805,00	$ 16.237.270,00	15,00	$ 17.397.075,00		$ -	15,00	$ 17.397.075,00
NP-154	REJILLA REGISTRO RED DE GAS (SEGÚN DISEÑO)	UN	-	$ 199.771,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 199.771,00	1,00	$ 199.771,00
NP-155	REJILLA CALENTADOR A GAS (SEGÚN DISEÑO)	UN	16,00	$ 240.000,00	$ 3.840.000,00	-	$ -	14,00	$ 3.360.000,00	14,00	$ 3.360.000,00
NP-156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA ANCHO: 30CM ALTO: 10CM	ML	20,00	$ 80.195,00	$ 1.603.900,00	9,00	$ 721.755,00		$ -	9,00	$ 721.755,00
NP-157	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CON UN DESARROLLO MAX DE 0,25 M (SEGÚN DISEÑO)	ML	86,00	$ 62.373,00	$ 5.364.078,00	-	$ -	80,53	$ 5.022.898,00	80,53	$ 5.022.898,00
NP-158	ELEVADOR CAMBIO DE MATERIAL DE POLIETILENO Ø1/2" A CU Ø1/2"	UN	15,00	$ 82.308,00	$ 1.234.620,00	15,00	$ 1.234.620,00		$ -	15,00	$ 1.234.620,00
NP-159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA AGUA POTABLE H=42 MCA Q=38 GPM; (H=60 PSI; Q =114.0 GPM), (INCLUYE SISTEMA ELÉCTRICO Y SUMINITRO E INSTALACION DE 3 BOMBAS Y SISTEMA HIDRONEUMATICO)	UN	1,00	$ 52.598.000,00	$ 52.598.000,00	1,00	$ 52.598.000,00		$ -	1,00	$ 52.598.000,00
NP-160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA AGUA RECIRCULADA H=42 MCA; Q = 50 GPM) (H=60 PSI; Q =150 GPM), (INCLUYE SISTEMA ELÉCTRICO Y SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 BOMBASY SISTEMA HIDROACUMULADOR) HIDRONEUMATICO	UN	1,00	$ 59.815.350,00	$ 59.815.350,00	1,00	$ 59.815.350,00		$ -	1,00	$ 59.815.350,00
NP-161	SALIDA TUBERIA EMT, SIN CAJA RADWEL PARA: LUMINARIAS HERMETICAS, LED SOB CUA Y REFLECTORES DE 20W	UN	267,00	$ 181.094,00	$ 48.352.098,00	266,00	$ 48.171.004,00	25,00	$ 4.527.350,00	291,00	$ 52.698.354,00
NP-162	REJILLA 20 X 20 CM VENTILACIÓN PERSIANA	UN	38,00	$ 16.944,00	$ 643.872,00	28,00	$ 474.432,00	7,00	$ 118.608,00	35,00	$ 593.040,00
NP-163	SOPORTE BEAM CLAMP (INCLUYE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16", INCLUYE PINTURA Y SOLDADURA)	UN	368,00	$ 29.487,00	$ 10.851.216,00	368,00	$ 10.851.216,00		$ -	368,00	$ 10.851.216,00
NP-164	ELEVADOR CAMBIO DE MATERIAL DE POLIETILENO Ø1" A CU Ø1"	UN	2,00	$ 232.836,00	$ 465.672,00	-	$ -	2,00	$ 465.672,00	2,00	$ 465.672,00
NP-165	ESTRUCTURA LA 228 CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO, CONSTRUCCION TANGENCIAL CON DERIVACION.	GLB	1,00	$ 11.871.282,00	$ 11.871.282,00	-	$ -	1,00	$ 11.871.282,00	1,00	$ 11.871.282,00
NP-166	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLADOR ELASTICO PARA JUNTAS DE DIFERENTE MATERIAL	ML	1.300,00	$ 9.505,00	$ 12.356.500,00	-	$ -	1.819,68	$ 17.296.058,00	1.819,68	$ 17.296.058,00

5925

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-167	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE 4 VIAS 4"	UN	1,00	$ 1.008.958,00	$ 1.008.958,00	-	$ -		$ -	-	$ -
NP-168	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL) (ICCU 6,16. CONSTRUCCION)	ML	994,30	$ 18.875,00	$ 18.767.413,00	1.069,41	$ 20.185.114,00	3,84	$ 72.480,00	1.073,25	$ 20.257.594,00
NP-169	INSTALACION TUBERIA PPR 2" (Incluye ACCESORIO PPR 2")	ML	13,20	$ 230.784,00	$ 3.046.349,00	-	$ -	11,60	$ 2.677.094,00	11,60	$ 2.677.094,00
NP-170	CAJILLA Y MEDIDOR G-16 Q=27,2 M3/H PARA GAS	UN	1,00	$ 866.577,00	$ 866.577,00	1,00	$ 866.577,00		$ -	1,00	$ 866.577,00
NP-171	PERFORACIONES EN PLACAS CON SACANUCLEOS DE 3"	UN	22,00	$ 51.306,00	$ 1.128.732,00	15,00	$ 769.590,00		$ -	15,00	$ 769.590,00
NP-172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X4/0+1X4/0+1/0T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	28,00	$ 511.875,00	$ 14.332.500,00	23,50	$ 12.029.063,00		$ -	23,50	$ 12.029.063,00
NP-173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X4+1X4+6T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	105,00	$ 132.660,00	$ 13.929.300,00	-	$ -	169,80	$ 22.525.668,00	169,80	$ 22.525.668,00
NP-174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X6+1X6+8T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	491,00	$ 95.731,00	$ 47.003.921,00	491,00	$ 47.003.921,00		$ -	491,00	$ 47.003.921,00
NP-175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X8+1X8+10T CU (LIBRE DE HALÓGENOS) O SIMILAR INCLUYE TERMINALES ESTAÑADAS DE COBRE (CU)	ML	395,00	$ 60.694,00	$ 23.974.130,00	395,00	$ 23.974.130,00		$ -	395,00	$ 23.974.130,00
NP-176	INSTALACION TUBERIA PPR 4" (Incluye ACCESORIO PPR 4")	ML	12,11	$ 767.063,00	$ 9.289.133,00	12,11	$ 9.289.133,00		$ -	12,11	$ 9.289.133,00
NP-177	CAJA DE INSPECCIÓN SEGÚN NORMA CS274	UN	18,00	$ 790.777,00	$ 14.233.986,00	18,00	$ 14.233.986,00		$ -	18,00	$ 14.233.986,00
NP-178	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 O SEMICODO 45 A.N. RANURADO 2"	UN	154,00	$ 37.402,00	$ 5.759.908,00	-	$ -	148,00	$ 5.535.496,00	148,00	$ 5.535.496,00
NP-179	BUSCHING A.N. 1" X 1/2"	UN	158,00	$ 11.285,00	$ 1.783.030,00	152,00	$ 1.715.320,00	-	$ -	152,00	$ 1.715.320,00
NP-180	COPA AN ROSCADA 1" X 1/2"	UN	68,00	$ 14.189,00	$ 964.852,00	76,00	$ 1.078.364,00		$ -	76,00	$ 1.078.364,00
NP-181	TEE STRAP 2" X 1"	UN	136,00	$ 17.010,00	$ 2.313.360,00	156,00	$ 2.653.560,00		$ -	156,00	$ 2.653.560,00
NP-182	TEE STRAP 1,1/4" X 1"	UN	54,00	$ 18.200,00	$ 982.800,00	32,00	$ 582.400,00		$ -	32,00	$ 582.400,00
NP-183	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN QUARZSTONE PARA LAVAMANOS INTEGRALES CON SALPICADERO DE 8 CMS, INCLUYE SOPORTES	ML	55,00	$ 1.536.150,00	$ 84.488.250,00	53,92	$ 82.829.208,00		$ -	53,92	$ 82.829.208,00
NP-184	DIVISIONES DE BAÑOS EN PANEL ACRÍLICO CALIBRE 8 MM EN COLOR.	UN	28,00	$ 1.119.622,00	$ 31.349.416,00	-	$ -	32,00	$ 35.827.904,00	32,00	$ 35.827.904,00
	ADICION No02										
NP-185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 2 y 1/4" REDONDO DE AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO DE LARGO 2,40 EN CORTE SUPERIOR A 45° CON SU DEBIDA TAPA Y BASE DE INSTALACION Y TERMINACION EN PINTURA DE ESMALTE CON ANTICORROSIVO.	ML	141,62	$ 997.855,00	$ 141.316.225,00	132,22	$ 131.933.693,00	4,66	$ 4.650.004,00	136,88	$ 136.583.697,00
NP-186	ARRANQUE EN VARILLA DE 3/8" PARA LADRILLO DE PERFORACION VERTICAL . INCLUYE EPOXICO (10-15 CM).	UN	5.016,00	$ 36.912,00	$ 185.150.592,00	5.284,00	$ 195.043.008,00	257,00	$ 9.486.384,00	5.541,00	$ 204.529.392,00
NP-187	TAPA EN FIBROCEMENTO DE 4MM EN L PARA TECHO EN PVC DE BAÑOS INFANTILES SOBRE PUERTAS (MAX 1.00 x0,80 ML).	UN	28,00	$ 135.766,00	$ 3.801.448,00	28,00	$ 3.801.448,00	3,00	$ 407.298,00	31,00	$ 4.208.746,00
NP-188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA ANTIDESLIZANTE FUNDIDA DE ANCHO =5CM.	ML	107,50	$ 20.230,00	$ 2.174.725,00	-	$ -	88,71	$ 1.794.603,00	88,71	$ 1.794.603,00
NP-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA VENTILADA EN ACCESO PRINCIPAL.	M2	94,00	$ 1.358.700,00	$ 127.717.800,00	-	$ -	56,48	$ 76.739.376,00	56,48	$ 76.739.376,00
NP-190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLÁSTICO CON SU PERFIL EN ALUMINIO PARA PUERTAS EN REJILLA DE COCINA.	M2	19,26	$ 57.600,00	$ 1.109.376,00	-	$ -	7,53	$ 433.728,00	7,53	$ 433.728,00
NP-191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NEOPRENO EN 3mm CON PLATINA EN 1 1/4 PINTADA Y ATORNILLADA PARA PARTE INFERIOR DE PUERTAS.	ML	7,40	$ 30.000,00	$ 222.000,00	-	$ -	8,50	$ 255.000,00	8,50	$ 255.000,00
NP-192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN ACCESO A BAÑOS. (PUERTAS DE BAÑOS).	ML	67,20	$ 52.000,00	$ 3.494.400,00	-	$ -	137,22	$ 7.135.440,00	137,22	$ 7.135.440,00
NP-193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CON DESARROLLO DE 1.05ML, ENCALIBRE 22 PARA AGUAS LLUVIAS CON SECCION DE 25cmX20cm, CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES PARA SU DEBIDA INSTALACIÓN Y DOS SOSCOS PARA LAS BAJANTES DE AGUAS, Y TAPAS LATERALES DE CIERRE.	ML	9,33	$ 182.000,00	$ 1.698.060,00	20,43	$ 3.718.260,00		$ -	20,43	$ 3.718.260,00
NP-194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR CALIBRE 12 CON SU MARCO TIPO Z PARA SU DEBIDA INSTALACIÓN, TERMINADO EN PINTURA ANTICORROSIVO PARA ACCESO A TANQUES.	M2	6,00	$ 660.000,00	$ 3.960.000,00	7,69	$ 5.075.400,00	5,46	$ 3.605.382,00	13,15	$ 8.680.782,00
NP-195	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS AQUAJET DE COLGAR COLOR BLANCO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	4,00	$ 939.705,00	$ 3.758.820,00	-	$ -	4,00	$ 3.758.820,00	4,00	$ 3.758.820,00
NP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON PEDESTAL TIPO AVANTI CORONA O SIMILAR (SIN GRIFERIA)	UN	6,00	$ 281.587,00	$ 1.689.522,00	6,00	$ 1.689.522,00		$ -	6,00	$ 1.689.522,00
NP-197	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA AJUSTABLE RCI	UN	42,00	$ 16.403,00	$ 688.926,00	49,00	$ 803.747,00		$ -	49,00	$ 803.747,00
NP-198	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM	ML	31,10	$ 32.987,00	$ 1.025.896,00	-	$ -	48,60	$ 1.603.168,00	48,60	$ 1.603.168,00
NP-199	DEMOLICION Y DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; INCLUYE CARGUE.	M2	523,96	$ 56.287,00	$ 29.492.137,00	536,84	$ 30.217.338,00		$ -	536,84	$ 30.217.338,00
NP-200	DEMOLICION DE BORDILLO EXISTENTE CON CARGUE, SIN RETIRO.	ML	104,00	$ 16.436,00	$ 1.709.344,00	105,20	$ 1.729.067,00	-	$ -	105,20	$ 1.729.067,00
NP-201	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m (TOCANCIPA 2025, CONSTRUCCION, ITEM 1,15)	M2	43,69	$ 14.746,00	$ 644.253,00	42,08	$ 620.512,00		$ -	42,08	$ 620.512,00
NP-202	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS DE MEDIO GIRO	UN	76,00	$ 67.427,00	$ 5.124.452,00	76,00	$ 5.124.452,00		$ -	76,00	$ 5.124.452,00
NP-203	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO ENTRADA SUPERIOR -NIÑOS (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2,00	$ 648.029,00	$ 1.296.058,00	-	$ -	2,00	$ 1.296.058,00	2,00	$ 1.296.058,00
NP-204	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE AGUA CON CAPACIDAD DE 21LT, DE GAS NATURAL.	UN	1,00	$ 4.037.338,00	$ 4.037.338,00	1,00	$ 4.037.338,00		$ -	1,00	$ 4.037.338,00
NP-205	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 60 X 60CM 40W 4000K 100-277V 3200 LM P27930-41 TIPO SYLVANIA	UN	76,00	$ 125.886,00	$ 9.567.336,00	76,00	$ 9.567.336,00		$ -	76,00	$ 9.567.336,00
NP-206	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO DE 6" 12W 400K 100-240V 840 LM P24628-19 TIPO SYLVANIA	UN	18,00	$ 24.367,00	$ 438.606,00	18,00	$ 438.606,00		$ -	18,00	$ 438.606,00
NP-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO FROSTED FULL COLOR LAMINADO MATE. INCLUYE DISEÑO.	M2	112,41	$ 188.615,00	$ 21.202.212,00	-	$ -	198,66	$ 37.470.256,00	198,66	$ 37.470.256,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PROYECTANTE MODELO 3831, CON DIMENSIONES DE 2.50 M DE ANCHO POR 2.90 M DE ALTO, FABRICADA CON PERFIL TUBULAR PERIMETRAL 1101 DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON PISAVIDRIO PLANO PARA UN SELLADO HERMÉTICO Y DISEÑO MINIMALISTA, INCLUYE UN DIVISOR SUPERIOR FIJO Y UN DIVISOR VERTICAL QUE SEGMENTAN EL ÁREA EN SECCIONES DEFINIDAS PARA OPTIMIZAR VENTILACIÓN Y LUZ NATURAL, EQUIPADA CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO INCOLORO DE 5 MM DE ESPESOR RESISTENTE A IMPACTOS Y CAMBIOS TÉRMICOS	M2	198,59	$ 1.388.321,00	$ 275.706.667,00	198,59	$ 275.706.667,00		$ -	198,59	$ 275.706.667,00
NP-209	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUARTO DE CONSERVACION, CUARTO DE CONSERVACIÓN (PANEL DE MUROS DE H= 2,50MT APROX). INCLUYE PANEL MODULAR PARA MUROS, TECHO Y PISO PELADO DE 3", INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y AMBAS CARAS LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO CALIBRE 28 SUMINISTRO DE AISLAMIENTO EN PLACA DE POLIURETANO INYECTADO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60M2 DE PANEL ÁNGULOS CANTONERAS, REMACHES, SILICONA UNA PUERTA TÉRMICA BATIENTE, EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CAL 26 CON PRESENTACIÓN EXTERNA CON ALFAJOR Y/O ACERO DE 0,90 *1,90 DE ALTURA. MONTADA CON BISAGRAS Y CIERRE IMPORTADOS ESPECIALES PARA TRABAJO PESADO. VANO 1,00X2.00MT, CON RESISTENCIA ELÉCTRICA DE HIELO PARA CONDENSADOS, CON CHAPA. UN EVAPORADOR, UNA CORTINA PLÁSTICA EN TIRAS DE TERMOFILM REFORZADO Y TRASLAPADO DE 1.00X2.00MTS UNA LÁMPARA, UN TERMÓMETRO DIGITAL UNA UNIDAD CONDENSADORA Y CAJAS DE CONTROLES UNIDAD 1,5 HP HERMÉTICA, LA UNIDAD CONDENSADORA IRA SOBRE MURO EXTERIOR DE COCINA. EL CUARTO SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y TENDRÁ UN AÑO DE GARANTÍA POR EL PROVEEDOR.	UN	1,00	$ 48.080.980,00	$ 48.080.980,00	1,00	$ 48.080.980,00		$ -	1,00	$ 48.080.980,00
NP-210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUARTO CONGELACIÓN (PANEL DE MUROS DE H= 2,50MT APROX), . INCLUYE PANEL MODULAR PARA MUROS Y TECHO DE 3", INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD Y AMBAS CARAS LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO CALIBRE 28, MEDIDAS APROXIMADAS DE 65M2 DE PANEL. ÁNGULOS CANTONEROS, REMACHES, SILICONA COMPARTE PARED 3,3 X 3 MTS, UNA PUERTA TÉRMICA BATIENTE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CAL 26 CON PRESENTACIÓN EXTERNA CON ALFAJOR Y/O ACERO DE ,90*1,90 DE ALTURA. MONTADA CON BISAGRAS Y CIERRE IMPORTADOS ESPECIALES PARA TRABAJO PESADO. VANO 1.00X2.00MT, CON CHAPA UN EVAPORADOR UNA CORTINA PLÁSTICA EN TIRAS DE TERMOFILM REFORZADO Y TRASLAPADO DE 1,00X2.00MTS UNA LÁMPARA UN TERMÓMETRO DIGITAL UNA UNIDAD CONDENSADORA Y CAJA DE CONTROLES UNIDAD 1 HP HERMÉTICA, LA UNIDAD CONDENSADORA IRA SOBREMURO EXTERIOR DE COCINA. EL CUARTO SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y TENDRÁ UN AÑO DE GARANTÍA POR EL PROVEEDOR.	UN	1,00	$ 50.851.806,00	$ 50.851.806,00	1,00	$ 50.851.806,00		$ -	1,00	$ 50.851.806,00
NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASETAS DE PROTECCIÓN PARA UNIDADES CONDENSADORAS DE CUARTOS FRÍOS. MEDIDAS: 80 X 80 X 80 CM, FABRICADAS EN ÁNGULO Y MALLA.	UN	2,00	$ 1.374.063,00	$ 2.748.126,00	-	$ -	2,00	$ 2.748.126,00	2,00	$ 2.748.126,00
NP-212	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CERRAMIENTO VERDE (BUXUS, EUGENIA O SIMILAR) con una altura de 0.50m a 0.60m (incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; tierra negra abonada con cal, gallinaza, cascarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	1.598,00	$ 34.100,00	$ 54.491.800,00	-	$ -	1.598,00	$ 54.491.800,00	1.598,00	$ 54.491.800,00
NP-213	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES CEDROS CON ALTURA DE 2,5m (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	3,00	$ 592.000,00	$ 1.776.000,00	-	$ -	3,00	$ 1.776.000,00	3,00	$ 1.776.000,00
NP-214	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES JAZMIN CHINO CON ALTURA DE 3m (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	5,00	$ 663.000,00	$ 3.315.000,00	-	$ -	5,00	$ 3.315.000,00	5,00	$ 3.315.000,00
NP-215	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES CHICALA CON ALTURA DE 1,5m(Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	11,00	$ 250.000,00	$ 2.750.000,00	-	$ -	11,00	$ 2.750.000,00	11,00	$ 2.750.000,00
NP-216	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES METROSIDEROS CON ALTURA DE 1,5m (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	2,00	$ 515.000,00	$ 1.030.000,00	-	$ -	2,00	$ 1.030.000,00	2,00	$ 1.030.000,00
NP-217	JARDINES ORNAMENTALES - ACHIRAS (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	12,00	$ 68.000,00	$ 816.000,00	-	$ -	12,00	$ 816.000,00	12,00	$ 816.000,00
NP-218	JARDINES ORNAMENTALES - AGAPANTHUS (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	36,00	$ 68.000,00	$ 2.448.000,00	-	$ -	36,00	$ 2.448.000,00	36,00	$ 2.448.000,00
NP-219	JARDINES ORNAMENTALES - BUGAMBI (Incluye tutor, excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	30,00	$ 40.000,00	$ 1.200.000,00	-	$ -	30,00	$ 1.200.000,00	30,00	$ 1.200.000,00
NP-220	JARDINES ORNAMENTALES - LIRIOS CARO (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	30,00	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00	-	$ -	30,00	$ 1.560.000,00	30,00	$ 1.560.000,00
NP-221	JARDINES ORNAMENTALES - VINCA VERDE (Incluye excavación manual, llenado y siembra de arbol; Tierra negra abonada con cal, gallinaza, carcarilla de arroz y primera mano de abono triple 18)	UN	30,00	$ 32.000,00	$ 960.000,00	-	$ -	30,00	$ 960.000,00	30,00	$ 960.000,00
NP-222	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DE BOMBAS PARA SUMINISTRO DE AGUA (INCLUYE TUBERIA ACERO INOXIDABLE ø 3", TUBERIA ACERO INOXIDABLE ø 1 1/2", TUBERIA ACERO INOXIDABLE ø 1/4", TUBERIA ACERO INOXIDABLE DE ø 1", CODO 90° ROSCADO ACERO INOXIDABLE ø 3", CODO 90° RANURADO ACERO INOXIDABLE ø 3", COUPLING ACERO INOXIDABLE ø 3", TEE ACERO INOXIDABLE ROSCADA 1 1/2", TEE ACERO INOXIDABLE 1/4", CODO 90° ACERO INOXIDABLE 1/4", CODO 90° ACERO INOXIDABLE 1", REGISTRO DE PASO DIRECTO TIPO PESADO 3", UNION FLEXIBLE BORRACHA 1 1/2", UNION FLEXIBLE BORRACHA 3", BOUCHING ACERO INOXIDABLE 1 1/2" X 1/2", BOUCHING ACERO INOXIDABLE 1/2" X 1/4", BRIDA ROSCADA ACERO INOXIDABLE 1 1/2", REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 1 1/2", BRIDA ROSCADA ACERO INOXIDABLE 3", REGISTRO PASO DIRECTO TIPO PESADO 1", COPA EXCENTRICA ROSCA X ROSCA 3" X 1 1/2", CHEQUE HIDRO 3", CHEQUE CORTINA 1", UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 1" Y FLOTADOR MECANICO 1".)	UN	2,00	$ 13.372.456,00	$ 26.744.912,00	2,00	$ 26.744.912,00		$ -	2,00	$ 26.744.912,00

ÚLTIMO MODIFICATORIO APROBADO
No. _4_ DE FECHA__13-mayo-2025____

VALOR COSTO DIRECTO	$ 20.396.111.023,00	$ 18.346.080.319,00	$ 2.050.024.463,00	$ 20.396.104.782,00
26% ADMON	$ 5.302.988.866,00	$ 4.769.980.883,00	$ 533.006.360,00	$ 5.302.987.243,00
2% IMPREVISTO	$ 407.922.220,00	$ 366.921.606,00	$ 41.000.489,00	$ 407.922.095,00
5% UTILIDAD	$ 1.019.805.551,00	$ 917.304.016,00	$ 102.501.223,00	$ 1.019.805.239,00
COSTO OBRA	$ 27.126.827.660,00	$ 24.400.286.824,00	$ 2.726.532.535,00	$ 27.126.819.359,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 04						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00000	AJUSTE A LOS DISEÑOS		1,00	$ 127.500.000,00	$ 127.500.000,00	1,00	$ 127.500.000,00			$ 1,00	$ 127.500.000,00
	IVA			19%	$ 24.225.000,00		$ 24.225.000,00				$ 24.225.000,00
		COSTO AJUSTE A LOS DISEÑOS			$ 151.725.000,00		$ 151.725.000,00				$ 151.725.000,00
		AJUSTE AL PESO									
		VALOR TOTAL			$ 27.278.552.660,00		$ 24.552.011.824,00		$ 2.726.532.535,00		$ 27.278.544.359,00
									SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ 8.301,00

VALOR EN LETRAS:	VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE.

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN:

Ing. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

Ing. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

Ing. RAFAEL ANTONIO RIVERA GOMEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

Ing. FABIAN OSWALDO BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat. 25202-088508

Ing. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

Ing. SONIA MERCEDES RODRIGUEZ SARMIENTO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SI

NOTAS:

1. 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 contrato de obra.
2. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las
4. Los valores a pagar se deben redondear al peso, si la cifra a cortar es => 5 se redonde a hacia arriba, y si la cifra es <5 se redonde hacia abajo
5. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F022 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.