

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 - 1						ACTA MODIFICATIVA No. 02 CONTRATO MLP-031-2024 LOTE 4											
CONTRATO No:						LP-031-2024 LOTE 4 DE 2024											
CONTRATANTE:						DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA											
CONTRATISTA:						CONSORCIO ESCENARIOS EP											
INTERVENTOR:						EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. - EDUBAR S.A.											
SUPERVISOR:						CIRO LARA ORDOÑEZ											
OBJETO:						MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)											
VALOR INICIAL:						\$ 23.366.813.871,00											
VALOR ADICIONES:																	
VALOR ACUMULADO:						\$ 23.366.813.871,00											
PLAZO CONTRACTUAL:						18 MESES											
FECHA DE INICIACIÓN:						16 DE MAYO 2025											
FECHA DE TERMINACIÓN:						16 DE NOVIEMBRE 2026											
FECHA DE SUSPENSIÓN:						N/A											
FECHA DE REINICIO:						N/A											
FECHA PRESENTE ACTA:						06 DE AGOSTO 2025											
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						CONDICIONES MODIFICATIVA No.1		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS MENORES CANTIDADES		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS MAYORES CANTIDADES		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS ADICIONALES		Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 02			
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE I+D	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL
1	PRELIMINARES																
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	ML	3015	\$ 80.656,00	\$ 104.853,00	\$ 316.131.795,00	3.015,00	\$ 316.131.795,00			\$ -			\$ -			\$ 3.015,00 \$ 316.131.795,00
1.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCION EN POLSOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS.	ML	1	\$ 30.562,00	\$ 30.562,00	\$ 30.562,00	1,00	\$ 30.562,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 30.562,00
1.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACION Y REPLANTEO.	M2	40822	\$ 2.908,00	\$ 3.780,00	\$ 154.307.160,00	55.000,00	\$ 207.900.000,00			\$ -	+	95000,00	\$ 359.100.000,00			\$ 150.000,00 \$ 567.000.000,00
1.04	DEMOLICION DE JARDINERAS Y RETIRO DE MATERIALES	ML	312	\$ 34.329,00	\$ 44.628,00	\$ 13.923.936,00	312,00	\$ 13.923.936,00			\$ -			\$ -			\$ 312,00 \$ 13.923.936,00
1.05	DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADA	M3	314	\$ 82.935,00	\$ 107.816,00	\$ 33.854.224,00	314,00	\$ 33.854.224,00			\$ -			\$ -			\$ 314,00 \$ 33.854.224,00
1.06	DEMOLICION DE GRADAS EXISTENTES Y RETIRO DE MATERIAL	ML	140	\$ 40.371,00	\$ 52.482,00	\$ 7.347.480,00	140,00	\$ 7.347.480,00			\$ -			\$ -			\$ 140,00 \$ 7.347.480,00
1.07	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	1	\$ 89.604,00	\$ 116.485,00	\$ 116.485,00	1,00	\$ 116.485,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 116.485,00
1.08	DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1	\$ 32.655,00	\$ 32.655,00	\$ 32.655,00	1,00	\$ 32.655,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 32.655,00
1.09	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	ML	1584	\$ 99.276,00	\$ 77.059,00	\$ 122.061.456,00	1.584,00	\$ 122.061.456,00			\$ -			\$ -			\$ 1.584,00 \$ 122.061.456,00
1.1	DEMOLICION DE COLUMNAS DE SECCIONES HASTA 0.40 X 0.40 X 8 METROS EN CONCRETO	UN	8	\$ 204.745,00	\$ 266.169,00	\$ 2.129.352,00	8,00	\$ 2.129.352,00			\$ -			\$ -			\$ 8,00 \$ 2.129.352,00
1.11	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPONERIA Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1491	\$ 55.167,00	\$ 71.717,00	\$ 106.930.047,00	1.491,00	\$ 106.930.047,00	-	-700,00	\$ (50.201.900,00)			\$ -			\$ 791,00 \$ 56.728.147,00
1.12	DEMOLICION DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	M2	429	\$ 56.960,00	\$ 74.048,00	\$ 31.766.592,00	5.300,00	\$ 392.454.400,00			\$ -	+	500,00	\$ 37.024.000,00			\$ 5.800,00 \$ 429.478.400,00
1.13	DEMOLICION DE BANCAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UN	5	\$ 28.844,00	\$ 37.497,00	\$ 187.485,00	5,00	\$ 187.485,00			\$ -			\$ -			\$ 5,00 \$ 187.485,00
1.14	DEMOLICION DE CIMENTO DE 0.30 X 0.30 MTS. Y RETIRO DE MATERIAL	ML	1	\$ 66.309,00	\$ 66.309,00	\$ 66.309,00	1,00	\$ 66.309,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 66.309,00
1.15	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	3431	\$ 12.148,00	\$ 15.792,00	\$ 54.182.352,00	3.431,00	\$ 54.182.352,00			\$ -			\$ -			\$ 3.431,00 \$ 54.182.352,00
1.16	DEMOLICION, PRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	1	\$ 42.202,00	\$ 42.202,00	\$ 42.202,00	1,00	\$ 42.202,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 42.202,00
1.17	DEMOLICION DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1	\$ 24.470,00	\$ 24.470,00	\$ 24.470,00	1,00	\$ 24.470,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 24.470,00
1.18	DEMOLICION DE PLACAS EN CONCRETO ESPESOR ENTRE 0 Y 0.1 M	M2	4260	\$ 45.276,00	\$ 60.159,00	\$ 256.277.340,00	4.260,00	\$ 256.277.340,00	-	-1500,00	\$ (90.238.500,00)			\$ -			\$ 2.760,00 \$ 166.038.840,00
1.19	DEMOLICION DE MURO BAJO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	1	\$ 12.315,00	\$ 12.315,00	\$ 12.315,00	1,00	\$ 12.315,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 12.315,00
1.2	DEMOLICION DE PISO DE HUELLA Y CONTRAHUELLA DE ESCALERA EN GRANITO PULIDO	ML	1	\$ 34.059,00	\$ 34.059,00	\$ 34.059,00	1,00	\$ 34.059,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 34.059,00
1.21	DESMONTE Y RETIRO DE PARALES ALTURA MENOR 1 METRO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNO	1	\$ 18.082,00	\$ 18.082,00	\$ 18.082,00	1,00	\$ 18.082,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 18.082,00
1.22	DESMONTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA H=2 MTS Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	M2	1	\$ 77.874,00	\$ 77.874,00	\$ 77.874,00	1,00	\$ 77.874,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 77.874,00
1.23	DESMONTE DE ADOQUINES, INCLUYE RETIRO Y/O DISPOSICION FINAL	M2	3930	\$ 18.621,00	\$ 73.180.530,00	\$ 73.180.530,00	3.930,00	\$ 73.180.530,00			\$ -			\$ -			\$ 3.930,00 \$ 73.180.530,00
1.24	DESMONTE DE SARDINEL	ML	1	\$ 26.858,00	\$ 26.858,00	\$ 26.858,00	1,00	\$ 26.858,00			\$ -			\$ -			\$ 1,00 \$ 26.858,00

ms

1.25	DESMONTE DE LAVAMANOS	UND	1	\$	23.833.00	\$	30.983.00	\$	30.983.00	1.00	\$	30.983.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	30.983.00
1.26	DESMONTE DE SANTARIOS	UND	1	\$	30.692.00	\$	39.900.00	\$	39.900.00	1.00	\$	39.900.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	39.900.00
1.27	DESMONTE DE ORINAL	UND	1	\$	30.692.00	\$	39.900.00	\$	39.900.00	1.00	\$	39.900.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	39.900.00
1.28	DESMONTE DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	\$	487.448.00	\$	633.684.00	\$	633.684.00	1.00	\$	633.684.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	633.684.00
1.29	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUIE RETIRO DE MATERIAL	M2	60	\$	21.476.00	\$	27.919.00	\$	1.675.140.00	60.00	\$	1.675.140.00			\$	-			\$	-	60.00	\$	1.675.140.00
1.3	DESMONTE Y RETIRO DE TUBERIA DOMICILIARIA DE AGUAS NEGRAS	ML	1	\$	16.991.00	\$	22.088.00	\$	22.088.00	1.00	\$	22.088.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	22.088.00
1.31	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA ASESTO-CEMENTO, INCLUIE ESTRUCTURA METALICA Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	M2	1	\$	31.022.00	\$	40.329.00	\$	40.329.00	1.00	\$	40.329.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	40.329.00
1.32	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	1	\$	17.860.00	\$	23.218.00	\$	23.218.00	1.00	\$	23.218.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	23.218.00
1.33	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS VARIOS)-VER DISEÑO.	UN	9	\$	45.560.00	\$	59.228.00	\$	533.052.00	9.00	\$	533.052.00			\$	-			\$	-	9.00	\$	533.052.00
1.34	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERIA DE CANCHA DEPORTIVA	UN	10	\$	67.453.00	\$	87.689.00	\$	876.890.00	10.00	\$	876.890.00			\$	-			\$	-	10.00	\$	876.890.00
1.35	DESMONTE DE PUERTAS	UN	1	\$	55.996.00	\$	72.795.00	\$	72.795.00	1.00	\$	72.795.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	72.795.00
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASESTO CEMENTO, INCLUIE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1200	\$	31.022.00	\$	40.329.00	\$	48.394.800.00	1.200.00	\$	48.394.800.00			\$	-			\$	-	1.200.00	\$	48.394.800.00
1.37	DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1400	\$	12.224.00	\$	15.891.00	\$	22.247.400.00	1.400.00	\$	22.247.400.00			\$	-			\$	-	1.400.00	\$	22.247.400.00
1.38	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASESTO CEMENTO INCLUIE ESTRUCTURA	M2	1	\$	31.022.00	\$	40.329.00	\$	40.329.00	1.00	\$	40.329.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	40.329.00
1.39	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUIE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	M2	36982	\$	15.524.00	\$	20.181.00	\$	746.333.742.00	36.982.00	\$	746.333.742.00	-	-10000.00	\$	(201.810.000.00)			\$	-	26.982.00	\$	544.523.742.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA														\$	-							
2.01	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE EN VOLQUETA	M3	12596	\$	61.354.00	\$	79.760.00	\$	1.004.656.960.00	12.596.00	\$	1.004.656.960.00	-	-4418.04	\$	(352.383.145.00)			\$	-	8.177.96	\$	652.273.815.00
2.02	EXCAVACION DE 0.30 X 0.30 METROS, Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE	ML	1783	\$	11.634.00	\$	15.124.00	\$	26.966.092.00	1.783.00	\$	26.966.092.00			\$	-			\$	-	1.783.00	\$	26.966.092.00
2.03	EXCAVACION A MANO Y RETIRO DE MATERIAL A LUGAR CERTIFICADO	M3	10247	\$	54.106.00	\$	70.338.00	\$	720.753.486.00	10.247.00	\$	720.753.486.00	-	-1500.00	\$	(105.507.000.00)			\$	-	8.747.00	\$	615.246.486.00
2.04	RELLENO EN MATERIAL DE SITIO	M3	1	\$	26.952.00	\$	35.038.00	\$	35.038.00	1.00	\$	35.038.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	35.038.00
2.05	RELLENO DE PIEDRA CANTO RODADO PARA FILTRO	M3	1	\$	132.041.00	\$	171.653.00	\$	171.653.00	1.00	\$	171.653.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	171.653.00
2.06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO (COMPACTADO (CALICHE)	M3	17519	\$	110.331.00	\$	143.430.00	\$	2.512.750.170.00	14.205.20	\$	2.037.452.354.00			\$	-			\$	-	14.205.20	\$	2.037.452.354.00
2.07	SUB-BASE GRANULAR CBR 20%	M3	50	\$	219.559.00	\$	285.427.00	\$	14.271.350.00	50.00	\$	14.271.350.00			\$	-			\$	-	50.00	\$	14.271.350.00
2.08	ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RADON - O PIEDRA CICLOPEA	M3	1	\$	199.048.00	\$	258.762.00	\$	258.762.00	175.00	\$	45.283.350.00			\$	-	15.00	\$	3.881.430.00		190.00	\$	49.164.780.00
2.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LLENO CON CARGA DE ARENA PARA ENCAMADO Y ATRACHE DE TUBERIA (INCLUIE EXTENDIDA Y COMPACTACION)	M3	1	\$	105.971.00	\$	137.762.00	\$	137.762.00	1.00	\$	137.762.00			\$	-			\$	-	1.00	\$	137.762.00
2.1	MEJORAMIENTO DE TERRENO EN SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	M3	1287	\$	210.231.00	\$	273.300.00	\$	351.737.100.00	1.287.00	\$	351.737.100.00			\$	-			\$	-	1.287.00	\$	351.737.100.00
2.11	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO (ARENA DE SANTO TOMAS)	M3	3006	\$	94.775.00	\$	123.208.00	\$	370.363.248.00	3.006.00	\$	370.363.248.00			\$	-			\$	-	3.006.00	\$	370.363.248.00
3	ESTRUCTURA																						
3.01	VIGA DE CEMENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUIE 4 VARILLAS DE D= 1/2", ESTIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	ML	1783	\$	135.807.00	\$	176.549.00	\$	314.786.867.00	1.783.00	\$	314.786.867.00			\$	-			\$	-	1.783.00	\$	314.786.867.00
3.02	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.20 METROS, INCLUIE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D= 3/8", ESTIBOS D= 3/4" A CADA 0.20 METROS.	ML	4891	\$	98.184.00	\$	127.639.00	\$	624.282.349.00	4.891.00	\$	624.282.349.00			\$	-			\$	-	4.891.00	\$	624.282.349.00
3.03	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.25 X 0.30 MTS, INCLUIE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2", ESTIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS.	ML	733	\$	129.676.00	\$	168.579.00	\$	123.568.407.00	733.00	\$	123.568.407.00			\$	-			\$	-	733.00	\$	123.568.407.00
3.04	VIGA DE CEMENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSION VARIABLE ENTRE (0.30 - 0.50) X (0.30 - 0.50) METROS, INCLUIE ACERO DE REFUERZO.	ML	2261	\$	134.980.00	\$	175.474.00	\$	396.746.714.00	2.261.00	\$	396.746.714.00			\$	-			\$	-	2.261.00	\$	396.746.714.00

PROJ

3.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA.	M3	509	\$ 1,344,202.00	\$ 1,747,463.00	\$ 889,458,667.00	509.00	\$ 889,458,667.00	\$ -	\$ -	\$ -	509.00	\$ 889,458,667.00
3.06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	28970	\$ 7,904.00	\$ 10,275.00	\$ 297,666,750.00	28,970.00	\$ 297,666,750.00	\$ -	\$ -	\$ -	28,970.00	\$ 297,666,750.00
3.07	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI.	M3	1	\$ 820,132.00	\$ 1,066,172.00	\$ 1,066,172.00	16.00	\$ 17,058,752.00	\$ -	+	44.00	\$ 46,911,568.00	\$ 63,970,320.00
3.08	VIGA AEREA DE AMARRE DE 0.25 X 0.30 METROS.	ML	1	\$ 118,219.00	\$ 153,685.00	\$ 153,685.00	1.00	\$ 153,685.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 153,685.00
3.09	SUMINISTRO Y MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	25100	\$ 23,190.00	\$ 30,147.00	\$ 756,689,700.00	25,100.00	\$ 756,689,700.00	\$ -	\$ -	\$ -	25,100.00	\$ 756,689,700.00
3.1	PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	1	\$ 990,628.00	\$ 1,287,816.00	\$ 1,287,816.00	1.00	\$ 1,287,816.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 1,287,816.00
3.11	ANCLAJE EPOXICO PARA VARILLAS DE MUROS, VIGAS, COLUMNETAS DIAMETROS ENTRE 1/2" Y 5/8", INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO.	UN	1	\$ 17,189.00	\$ 22,346.00	\$ 22,346.00	1.00	\$ 22,346.00	\$ -	+	749.00	\$ 16,737,154.00	\$ 16,759,500.00
3.12	CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ZONAS DE ANDENES, CANGUAS, PISO ESTAMPADO, SENDERO DE TROTE, PISTAS Y ZONAS EXPUESTAS AL TRAFICO.	ML	13827	\$ 15,441.00	\$ 20,873.00	\$ 277,545,371.00	13,827.00	\$ 277,545,371.00	\$ -	\$ -	\$ -	13,827.00	\$ 277,545,371.00
3.13	ANCLAJE EPOXICO PARA VARILLAS DE MUROS, VIGAS, COLUMNETAS PARA DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO.	UN	1	\$ 14,922.00	\$ 19,399.00	\$ 19,399.00	1.00	\$ 19,399.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 19,399.00
3.14	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA	M3	1	\$ 1,502,084.00	\$ 1,952,709.00	\$ 1,952,709.00	1.00	\$ 1,952,709.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 1,952,709.00
3.15	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.30 METROS, INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.20 METROS (VER DISEÑO).	ML	1	\$ 76,746.00	\$ 99,770.00	\$ 99,770.00	1.00	\$ 99,770.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 99,770.00
3.16	SOLADO EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.05	M2	155	\$ 67,355.00	\$ 87,562.00	\$ 13,572,110.00	155.00	\$ 13,572,110.00	\$ -	+	40.00	\$ 3,502,480.00	\$ 17,074,590.00
3.17	PLACA EN CONCRETO 3000PSI EN STEEL DECK O SIMILAR DE HASTA 3", INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	1	\$ 194,493.00	\$ 252,841.00	\$ 252,841.00	1.00	\$ 252,841.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 252,841.00
3.18	PAVIMENTO RIGIDO MR=39, ESPESOR =0.15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" USO A 0.30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1.00 METRO DE SEPARACION, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	1	\$ 165,982.00	\$ 215,777.00	\$ 215,777.00	1.00	\$ 215,777.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 215,777.00
4 MAESTRERIA													
4.01	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E: 0.10 MTS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	7743	\$ 137,940.00	\$ 179,322.00	\$ 1,388,490,246.00	7,743.00	\$ 1,388,490,246.00	\$ -	\$ -	\$ -	7,743.00	\$ 1,388,490,246.00
4.02	PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI, ESTAMPADO DE COLOR, ESPESOR DE 0.10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	7551	\$ 166,782.00	\$ 215,517.00	\$ 1,627,368,867.00	7,551.00	\$ 1,627,368,867.00	\$ -	\$ -	\$ -	7,551.00	\$ 1,627,368,867.00
4.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ARIZARDADO DE 0.12 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELLOS RELENOS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4.	M2	1307	\$ 253,165.00	\$ 329,115.00	\$ 430,153,305.00	1,307.00	\$ 430,153,305.00	\$ -	\$ -	\$ -	1,307.00	\$ 430,153,305.00
4.04	ALFARJAS EN CONCRETO DE 0.20 X 0.08 - INCLUYE 2 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.25 METROS.	ML	1307	\$ 74,731.00	\$ 97,150.00	\$ 126,975,050.00	1,307.00	\$ 126,975,050.00	\$ -	\$ -	\$ -	1,307.00	\$ 126,975,050.00
4.05	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	1307	\$ 27,945.00	\$ 35,939.00	\$ 46,972,273.00	1,307.00	\$ 46,972,273.00	\$ -	\$ -	\$ -	1,307.00	\$ 46,972,273.00
4.06	FILETE O JUNTAS CON MORTERO 1:4	ML	985	\$ 18,198.00	\$ 23,657.00	\$ 23,302,145.00	985.00	\$ 23,302,145.00	\$ -	\$ -	\$ -	985.00	\$ 23,302,145.00
4.07	FONDO Y MUROS DE CARGAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE EXCAVACION, PERIFRACA, FORMALETA, VACADO Y DESMOLCHE, INCLUYE TAPA DE SER REQUERIDA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	220	\$ 890,342.00	\$ 1,157,445.00	\$ 254,637,900.00	220.00	\$ 254,637,900.00	\$ -	\$ -	\$ -	220.00	\$ 254,637,900.00
4.08	MESÓN EN CONCRETO DE 2500 PSI, E= 0.06 MTS, ANCHO DE 0.60 MTS, VARILLA DE 1/2" Ø 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN GRANITO PULIDO.	ML	1	\$ 161,583.00	\$ 210,058.00	\$ 210,058.00	1.00	\$ 210,058.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 210,058.00
4.09	CONSTRUCCION DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA PISTA DE TROTE, NO ADHERIDA, DE 10 CM DE ESPESOR PARA PISTA DE TROTE, REFORZADA CON FIBRAS MACROFIBRA REINFORZADAS Y MALLA PARA PÁROS (IRREGULARES, ACABADO CON ENDURECEDOR DE QUARZO COLOR GRIS NEUTRO (NO INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS)	M2	1	\$ 192,290.00	\$ 249,977.00	\$ 249,977.00	1.00	\$ 249,977.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 249,977.00

PMO

[illegible]

6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 2.40 MT	M2	1404	\$	251.834,00	\$	327.384,00	\$	459.647.136,00	1.404,00	\$	459.647.136,00	\$	-	\$	-	1.404,00	\$	459.647.136,00
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 3.60 MT	M2	1375	\$	313.748,00	\$	407.872,00	\$	560.824.000,00	1.375,00	\$	560.824.000,00	\$	-	\$	-	1.375,00	\$	560.824.000,00
6.06	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE MICRO FUTBOL EN TUBERÍA GALVANIZADA DE ACABADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE MALLA PARA PORTERÍAS	UN	6	\$	1.316.183,00	\$	1.711.038,00	\$	10.266.228,00	6,00	\$	10.266.228,00	\$	-	\$	-	6,00	\$	10.266.228,00
6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTERÍA Y MALLAS DE 7.32 X 2.44 METROS	UN	4	\$	2.301.138,00	\$	3.069.479,00	\$	12.277.916,00	4,00	\$	12.277.916,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	12.277.916,00
6.08	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FÚTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA.	JG	1	\$	6.418.694,00	\$	8.344.302,00	\$	8.344.302,00	1,00	\$	8.344.302,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	8.344.302,00
6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO VOLEIBOL, INCLUYE PARRALES EN TUBERÍA DE 6" Y MALLAS CON ANTENAS	UN	1	\$	809.840,00	\$	1.052.792,00	\$	1.052.792,00	1,00	\$	1.052.792,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1.052.792,00
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE BALONCESTO CON TUBERÍA GALVANIZADA Y TABLERO EN ACRÍLICO DE 10 MM, MALLAS Y AROS	UN	1	\$	3.382.893,00	\$	4.397.761,00	\$	4.397.761,00	1,00	\$	4.397.761,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	4.397.761,00
6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALA URBANA DE 3 PUESTOS CON MESA DE CENTRO, ACABADO MATE, PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	9	\$	4.557.396,00	\$	5.924.615,00	\$	53.321.535,00	9,00	\$	53.321.535,00	\$	-	\$	-	9,00	\$	53.321.535,00
6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESAS DE JUEGO MATE AERDIZO O DOMINO PARA 4 PUESTOS PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	18	\$	5.216.939,00	\$	6.782.021,00	\$	122.076.378,00	18,00	\$	122.076.378,00	\$	-	\$	-	18,00	\$	122.076.378,00
6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA CON ESPALDAR DE 2.40 MT, BICOLOR MATE, RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	36	\$	4.775.597,00	\$	6.208.276,00	\$	223.497.936,00	36,00	\$	223.497.936,00	\$	-	\$	-	36,00	\$	223.497.936,00
6.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA SIN ESPALDAR DE 2.40 MT, BICOLOR MATE, RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	34	\$	4.443.648,00	\$	5.776.742,00	\$	196.409.228,00	34,00	\$	196.409.228,00	\$	-	\$	-	34,00	\$	196.409.228,00
6.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBOS EN CONCRETO BICOLOR MATE, DE 40*40 RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	90	\$	978.332,00	\$	1.271.832,00	\$	114.464.880,00	90,00	\$	114.464.880,00	\$	-	\$	-	90,00	\$	114.464.880,00
6.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA HEXAGONAL ACABADO MATE, ALIGERADA, PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO DE 5000 PSI, CON INCLUSIÓN DE FIBRA	UN	1	\$	1.817.476,00	\$	2.362.719,00	\$	2.362.719,00	1,00	\$	2.362.719,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	2.362.719,00
6.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACETA HEXAGONAL ACABADO MATE, ALIGERADA, PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO DE 5000 PSI, CON INCLUSIÓN DE FIBRA	UN	1	\$	1.196.021,00	\$	1.554.827,00	\$	1.554.827,00	1,00	\$	1.554.827,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1.554.827,00
6.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA URBANA DE 3 PUESTOS EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA REFORZADA CON FIBRA DE ACERO	UNDO	1	\$	5.630.832,00	\$	7.320.082,00	\$	7.320.082,00	1,00	\$	7.320.082,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	7.320.082,00
6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA CON ESPALDAR DE 2.40 MTS. EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA REFORZADA CON FIBRA DE ACERO	UNDO	1	\$	5.594.079,00	\$	7.272.303,00	\$	7.272.303,00	1,00	\$	7.272.303,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	7.272.303,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MESA CON 6 PUESTOS, ANTIBANDAJAS DE CONCRETO (PARA ZONA DE PICNIC)	UN	9	\$	4.100.667,00	\$	5.336.867,00	\$	47.977.803,00	9,00	\$	47.977.803,00	\$	-	\$	-	9,00	\$	47.977.803,00
7	JUEGOS INFANTILES							\$										\$	
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN RESINA DE POLIESTER, ALTURA 1.00 METRO, PARA CERRAMIENTO DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES ML	ML	446	\$	263.609,00	\$	342.692,00	\$	152.840.632,00	446,00	\$	152.840.632,00	\$	-	\$	-	446,00	\$	152.840.632,00
7.02	JUEGOS INFANTILES- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 5 A 15 AÑOS (VER DISEÑO)	UN	1	\$	12.805.435,00	\$	16.647.066,00	\$	16.647.066,00	1,00	\$	16.647.066,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	16.647.066,00
7.03	SISTEMA INCLUSIVO FULL HOUSE MED. 10.9X10X3.9	UN	1	\$	134.714.969,00	\$	175.129.460,00	\$	175.129.460,00	1,00	\$	175.129.460,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	175.129.460,00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA NIÑOS DE 3 A 12 AÑOS	UN	6	\$	98.632.736,00	\$	128.222.557,00	\$	769.335.342,00	6,00	\$	769.335.342,00	\$	-	\$	-	6,00	\$	769.335.342,00
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO SENCILLO CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DE 5 A 12 AÑOS, CLASSIC SWING SENCILLO (2)	UN	1	\$	9.779.032,00	\$	12.712.742,00	\$	12.712.742,00	1,00	\$	12.712.742,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	12.712.742,00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMO PEQUEÑO	UN	1	\$	7.487.913,00	\$	9.747.287,00	\$	9.747.287,00	1,00	\$	9.747.287,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	9.747.287,00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMO MERRY MUSICAL	UN	1	\$	10.002.916,00	\$	13.003.791,00	\$	13.003.791,00	1,00	\$	13.003.791,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	13.003.791,00
7.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO PANEL LABERINTO	UN	4	\$	11.370.976,00	\$	14.782.269,00	\$	59.129.076,00	4,00	\$	59.129.076,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	59.129.076,00
7.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO MUSICAL INCLUSIVO	UN	7	\$	32.900.898,00	\$	42.771.167,00	\$	299.398.169,00	7,00	\$	299.398.169,00	\$	-	\$	-	7,00	\$	299.398.169,00

ms

7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TIC TOC	UN	1	\$ 4.152.787,00	\$ 5.398.623,00	\$ 5.398.623,00	1,00	\$ 5.398.623,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 5.398.623,00
7,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE CASTILLO	UN	1	\$ 45.462.148,00	\$ 59.100.792,00	\$ 59.100.792,00	1,00	\$ 59.100.792,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 59.100.792,00
7,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE PLAYA	UN	1	\$ 90.421.405,00	\$ 117.547.827,00	\$ 117.547.827,00	1,00	\$ 117.547.827,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 117.547.827,00
7,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO COLUMPIO MULTIPLE	UN	4	\$ 12.809.508,00	\$ 16.652.464,00	\$ 66.609.856,00	4,00	\$ 66.609.856,00	\$ -	\$ -	4,00	\$ 66.609.856,00
7,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE PLAYA DOBLE	UN	1	\$ 83.815.414,00	\$ 108.960.038,00	\$ 108.960.038,00	1,00	\$ 108.960.038,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 108.960.038,00
7,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO COLUMPIO INCLUSIVO	UN	4	\$ 19.359.640,00	\$ 25.167.532,00	\$ 100.670.128,00	4,00	\$ 100.670.128,00	\$ -	\$ -	4,00	\$ 100.670.128,00
7,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO BALANCON MUELLE	UN	2	\$ 7.942.168,00	\$ 10.324.818,00	\$ 20.649.636,00	2,00	\$ 20.649.636,00	\$ -	\$ -	2,00	\$ 20.649.636,00
7,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA DE 4-22ANOS	UN	1	\$ 68.435.358,00	\$ 88.965.965,00	\$ 88.965.965,00	1,00	\$ 88.965.965,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 88.965.965,00
7,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA DE 4 MT	UN	1	\$ 94.106.739,00	\$ 122.338.761,00	\$ 122.338.761,00	1,00	\$ 122.338.761,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 122.338.761,00
GYM BIOSALUDABLE												
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE BRAZOS	UN	1	\$ 9.353.050,00	\$ 12.158.965,00	\$ 12.158.965,00	1,00	\$ 12.158.965,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 12.158.965,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE TRICEPS	UN	1	\$ 10.140.021,00	\$ 13.182.027,00	\$ 13.182.027,00	1,00	\$ 13.182.027,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 13.182.027,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE SQUAT	UN	1	\$ 10.065.989,00	\$ 13.085.786,00	\$ 13.085.786,00	1,00	\$ 13.085.786,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 13.085.786,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE BANCA DE PECO	UN	1	\$ 11.269.505,00	\$ 14.650.357,00	\$ 14.650.357,00	1,00	\$ 14.650.357,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 14.650.357,00
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE PIERNAS	UN	1	\$ 9.458.501,00	\$ 12.296.051,00	\$ 12.296.051,00	1,00	\$ 12.296.051,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 12.296.051,00
8,06	GYM BIOSALUDABLE OSCAPACITADOS: ENTRENADOR BRAZOS Y PIERNAS	UN	1	\$ 4.604.388,00	\$ 5.985.704,00	\$ 5.985.704,00	1,00	\$ 5.985.704,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 5.985.704,00
8,07	GYM BIOSALUDABLE OSCAPACITADOS: FIT DE BRAZO	UN	1	\$ 4.069.083,00	\$ 5.289.808,00	\$ 5.289.808,00	1,00	\$ 5.289.808,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 5.289.808,00
8,08	GYM BIOSALUDABLE OSCAPACITADOS: MASAJEADOR DOBLE PIERNAS	UN	1	\$ 7.509.143,00	\$ 9.761.886,00	\$ 9.761.886,00	1,00	\$ 9.761.886,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 9.761.886,00
8,09	GYM BIOSALUDABLE OSCAPACITADOS: ASCENSOR DOBLE PECHO-HOMBRO Y ESPALDA	UN	1	\$ 7.825.453,00	\$ 9.913.089,00	\$ 9.913.089,00	1,00	\$ 9.913.089,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 9.913.089,00
8,1	GYM BIOSALUDABLE OSCAPACITADOS: ROTACIÓN HOMBRO	UN	1	\$ 2.878.857,00	\$ 3.742.514,00	\$ 3.742.514,00	1,00	\$ 3.742.514,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 3.742.514,00
8,11	GYM BIOSALUDABLE ELÍPTICA DOBLE ESTACIÓN: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN (VER DISEÑO).	UN	11	\$ 5.118.495,00	\$ 6.654.044,00	\$ 73.194.484,00	11,00	\$ 73.194.484,00	\$ -	\$ -	11,00	\$ 73.194.484,00
8,12	GYM BIOSALUDABLE PRESS DE PIERNAS: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA (VER DISEÑO).	UN	9	\$ 5.575.998,00	\$ 7.248.797,00	\$ 65.239.173,00	9,00	\$ 65.239.173,00	\$ -	\$ -	9,00	\$ 65.239.173,00
8,13	GYM BIOSALUDABLE BARRAS HORIZONTALES: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA (VER DISEÑO).	UN	8	\$ 3.721.691,00	\$ 4.838.198,00	\$ 38.705.584,00	8,00	\$ 38.705.584,00	\$ -	\$ -	8,00	\$ 38.705.584,00
8,14	GYM BIOSALUDABLE GIRO: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	8	\$ 5.551.492,00	\$ 7.216.940,00	\$ 57.735.520,00	8,00	\$ 57.735.520,00	\$ -	\$ -	8,00	\$ 57.735.520,00
8,15	GYM BIOSALUDABLE REMO: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	9	\$ 5.573.578,00	\$ 7.245.651,00	\$ 65.210.859,00	9,00	\$ 65.210.859,00	\$ -	\$ -	9,00	\$ 65.210.859,00
8,16	GYM BIOSALUDABLE VOLANTES: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	3	\$ 5.546.712,00	\$ 7.210.726,00	\$ 21.632.178,00	3,00	\$ 21.632.178,00	\$ -	\$ -	3,00	\$ 21.632.178,00
8,17	GYM BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO-ESTACIÓN DOBLE: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA, POR LO TANTO NO ES NECESARIO DILUIR EL MATERIAL EN BRUTO, EVITANDO EL USO DE PINTURA TRADICIONAL.	UN	3	\$ 5.048.075,00	\$ 6.562.498,00	\$ 19.687.494,00	3,00	\$ 19.687.494,00	\$ -	\$ -	3,00	\$ 19.687.494,00
8,18	GYM BIOSALUDABLE TABLA: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	2	\$ 3.759.413,00	\$ 4.839.237,00	\$ 9.878.474,00	2,00	\$ 9.878.474,00	\$ -	\$ -	2,00	\$ 9.878.474,00
8,19	GYM BIOSALUDABLE PARALELA: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA, POR LO TANTO NO ES NECESARIO DILUIR EL MATERIAL EN BRUTO, EVITANDO EL USO DE PINTURA TRADICIONAL.	UN	2	\$ 4.117.088,00	\$ 5.352.214,00	\$ 10.704.428,00	2,00	\$ 10.704.428,00	\$ -	\$ -	2,00	\$ 10.704.428,00
8,2	GYM BIOSALUDABLE PARALELA-CALISTENIA	UN	1	\$ 38.172.865,00	\$ 49.624.725,00	\$ 49.624.725,00	1,00	\$ 49.624.725,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 49.624.725,00

17m

8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA PATIN DOBLE	UN	1	\$	4,620.877,00	\$	6,006.880,00	\$	6,006.880,00	1,00	\$	6,006.880,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	6,006.880,00
8.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA SURF	UN	1	\$	4,577.884,00	\$	5,951.249,00	\$	5,951.249,00	1,00	\$	5,951.249,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	5,951.249,00
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ASCENSOR PRESS DE PECHO	UN	4	\$	6,102.981,00	\$	7,933.875,00	\$	31,735.500,00	4,00	\$	31,735.500,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	31,735.500,00
8.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ABDOMINALES	UN	3	\$	4,408.843,00	\$	5,731.496,00	\$	17,194.488,00	3,00	\$	17,194.488,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	17,194.488,00
8.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA BRAZO-HOMBRO-PECHO	UN	3	\$	8,296.326,00	\$	10,785.224,00	\$	32,355.672,00	3,00	\$	32,355.672,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	32,355.672,00
8.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CAUSTENIA CAPACIDAD 5 PERSONAS	UN	1	\$	34,702.717,00	\$	45,113.532,00	\$	45,113.532,00	1,00	\$	45,113.532,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	45,113.532,00
8.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CAUSTENIA CAPACIDAD 13 PERSONAS	UN	1	\$	60,173.619,00	\$	78,225.705,00	\$	78,225.705,00	1,00	\$	78,225.705,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	78,225.705,00
8.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CAUSTENIA CAPACIDAD 30 PERSONAS	UN	1	\$	48,302.775,00	\$	62,793.608,00	\$	62,793.608,00	1,00	\$	62,793.608,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	62,793.608,00
INSTALACIONES																			
9.01	SALIDA PARA ALUMBRADO SIN LAMPARA EN TUBERIA ETM	UN	1	\$	141.044,00	\$	183.357,00	\$	183.357,00	1,00	\$	183.357,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	183.357,00
9.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA CON PUESTA A TIERRA	UN	1	\$	110.324,00	\$	143.421,00	\$	143.421,00	1,00	\$	143.421,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	143.421,00
9.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	\$	128.061,00	\$	166.479,00	\$	166.479,00	1,00	\$	166.479,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	166.479,00
9.04	INSTALACION DE LAMPARAS FLUORESCENTES	UN	1	\$	40.491,00	\$	52.638,00	\$	52.638,00	1,00	\$	52.638,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	52.638,00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 1/2" PVC	ML	1	\$	31.506,00	\$	40.958,00	\$	40.958,00	1,00	\$	40.958,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	40.958,00
9.06	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC	UND	1	\$	50.752,00	\$	65.978,00	\$	65.978,00	1,00	\$	65.978,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	65.978,00
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 3/4" PVC	ML	1	\$	37.763,00	\$	48.092,00	\$	48.092,00	1,00	\$	48.092,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	48.092,00
9.08	PUNTO DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC	UND	1	\$	54.339,00	\$	70.641,00	\$	70.641,00	1,00	\$	70.641,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	70.641,00
9.09	PUNTO (SALIDA) SANITARIO DE 2"	UND	1	\$	102.301,00	\$	132.991,00	\$	132.991,00	1,00	\$	132.991,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	132.991,00
9.1	PUNTO (SALIDA) SANITARIO DE 4"	UND	1	\$	151.884,00	\$	197.449,00	\$	197.449,00	1,00	\$	197.449,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	197.449,00
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC = 2"	ML	1	\$	47.267,00	\$	61.447,00	\$	61.447,00	1,00	\$	61.447,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	61.447,00
9.12	CAJA DE INSPECCION SANITARIA DE 60X60 EN CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO Y TAPA EN CONCRETO	UND	1	\$	896.854,00	\$	1,113.910,00	\$	1,113.910,00	1,00	\$	1,113.910,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1,113.910,00
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ACUCER O SIMILAR	UND	1	\$	329.790,00	\$	428.610,00	\$	428.610,00	1,00	\$	428.610,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	428.610,00
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS	UND	1	\$	792.979,00	\$	1,030.873,00	\$	1,030.873,00	1,00	\$	1,030.873,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1,030.873,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INSTALACIONES DE PARELERA	UND	1	\$	557.928,00	\$	725.306,00	\$	725.306,00	1,00	\$	725.306,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	725.306,00
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO PARA DISCAPACITADOS	UND	1	\$	979.233,00	\$	1,273.003,00	\$	1,273.003,00	1,00	\$	1,273.003,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1,273.003,00
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 1" PVC	ML	1	\$	33.396,00	\$	43.415,00	\$	43.415,00	1,00	\$	43.415,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	43.415,00
9.18	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1" PVC	UND	1	\$	103.185,00	\$	134.141,00	\$	134.141,00	1,00	\$	134.141,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	134.141,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERIA TRADICIONAL	UND	1	\$	516.417,00	\$	671.342,00	\$	671.342,00	1,00	\$	671.342,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	671.342,00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO 2"	UND	1	\$	13.785,00	\$	17.921,00	\$	17.921,00	1,00	\$	17.921,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	17.921,00
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PARA BAJANTE DE AGUAS LUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS	ML	1	\$	90.133,00	\$	117.173,00	\$	117.173,00	1,00	\$	117.173,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	117.173,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" PARA BAJANTE DE TUBERIA DE AGUA ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS	ML	1	\$	14.516,00	\$	18.871,00	\$	18.871,00	1,00	\$	18.871,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	18.871,00
9.23	REGATAS Y RESANES PARA INSTALACION DE TUBERIA	ML	1	\$	34.473,00	\$	44.815,00	\$	44.815,00	1,00	\$	44.815,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	44.815,00
9.24	SONDEO DE TUBERIAS SANITARIAS HASTA REGISTRO DE AGUAS	ML	1	\$	6.174,00	\$	8.026,00	\$	8.026,00	1,00	\$	8.026,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	8.026,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA LAMPARA	UND	1	\$	147.989,00	\$	192.386,00	\$	192.386,00	1,00	\$	192.386,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	192.386,00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE 110V	UND	1	\$	147.989,00	\$	192.386,00	\$	192.386,00	1,00	\$	192.386,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	192.386,00
9.27	PUESTA A TIERRA (VARILLA COOPER WELL)	UND	1	\$	595.744,00	\$	774.467,00	\$	774.467,00	1,00	\$	774.467,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	774.467,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA PARA CAPTACION DE AGUA, PARA TRAFICO VEHICULAR	M2	1	\$	1,174.747,00	\$	1,527.171,00	\$	1,527.171,00	1,00	\$	1,527.171,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	1,527.171,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	61	\$	81.738,00	\$	106.259,00	\$	6.481.799,00	61,00	\$	6.481.799,00	\$	-	\$	-	61,00	\$	6.481.799,00
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 2" ELECTRICA PASANTE	ML	1	\$	47.585,00	\$	61.861,00	\$	61.861,00	1,00	\$	61.861,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	61.861,00

19 OTROS

ms

10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00X2.50 MTS. LA CUAL DEBE CONTENER INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE	UN	1	\$	3,285,568.00	\$	4,271,238.00	\$	4,271,238.00	1.00	\$	4,271,238.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	4,271,238.00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS DE SERIALIZACIÓN DE 1.00 X 0.50 METROS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA EN ANGULO DE HIERRO DE 1.127" X 1.87" DE ESPESOR, PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE, INCLUYE ESCRITO DE INFORMACIÓN, LOGOTIPO INSTITUCIONAL, PUNTO DE INSTALACIÓN, EXCAVACIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.30 METROS, CONCRETO PARA FIJACIÓN DE 2500 PSI DE 0.50 X 0.50 X 0.30 METROS, RELLENO Y REPARACIÓN DE PISOS AFECTADOS.	UN	60	\$	349,528.00	\$	454,386.00	\$	27,263,160.00	60.00	\$	27,263,160.00	\$	-	\$	-	60.00	\$	27,263,160.00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA/VENTANA O ESTERA ENROLLABLE METÁLICA CON 2 RIELES, 2 PUERTAS CANDADOS, MECANISMOS, RESORTES, CAÑUELA, INCLUYE INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LAMINERÍA MICROPERFORADA	M2	1	\$	170,007.00	\$	221,009.00	\$	221,009.00	1.00	\$	221,009.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	221,009.00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	\$	176,784.00	\$	229,819.00	\$	229,819.00	1.00	\$	229,819.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	229,819.00
10.05	PROVISIÓN DE PANELES ACÓSTICOS E ESTRUCTURAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS	GL	1	\$	448,515,000.00	\$	583,069,500.00	\$	583,069,500.00	1.00	\$	583,069,500.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	583,069,500.00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA COLOR ROJO 11.8X0.95 MT 2M UPVC, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	1	\$	96,720.00	\$	125,736.00	\$	125,736.00	1.00	\$	125,736.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	125,736.00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	1	\$	107,481.00	\$	139,725.00	\$	139,725.00	1.00	\$	139,725.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	139,725.00
10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA EN ACERO INOXIDABLE DE 60XMS FUA	UND	1	\$	296,290.00	\$	385,177.00	\$	385,177.00	1.00	\$	385,177.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	385,177.00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	\$	642,543.00	\$	835,306.00	\$	835,306.00	1.00	\$	835,306.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	835,306.00
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO VIERGO 5 MM	M2	1	\$	358,247.00	\$	465,721.00	\$	465,721.00	1.00	\$	465,721.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	465,721.00
10.11	PUERTA EN ALUMINIO	M2	1	\$	873,142.00	\$	1,135,085.00	\$	1,135,085.00	1.00	\$	1,135,085.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	1,135,085.00
10.12	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA BBQ	UND	1	\$	423,480.00	\$	550,498.00	\$	550,498.00	1.00	\$	550,498.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	550,498.00
10.13	MANEJO DE AGUAS POR ESCORRENTAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIALES	DIA	1	\$	211,100.00	\$	274,430.00	\$	274,430.00	1.00	\$	274,430.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	274,430.00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION LONA BANNER 13 ONZ	M2	1496	\$	103,464.00	\$	134,903.00	\$	201,216,488.00	1,496.00	\$	201,216,488.00	\$	-	\$	-	1,496.00	\$	201,216,488.00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA PARA CAPTACION DE AGUA, PARA TRAFICO VEHICULAR	M2	1	\$	1,174,747.00	\$	1,527,171.00	\$	1,527,171.00	1.00	\$	1,527,171.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	1,527,171.00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GEOTEXTIL NT 3600	M2	1	\$	9,314.00	\$	12,108.00	\$	12,108.00	1.00	\$	12,108.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	12,108.00
10.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO (INCLUYE TUBERIA RANURADA, GEOTEXTIL 1600 Y GRAVILLA)	ML	3820	\$	144,056.00	\$	187,273.00	\$	715,382,860.00	3,820.00	\$	715,382,860.00	\$	-	\$	-	3,820.00	\$	715,382,860.00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAL Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 METROS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES.	M2	1	\$	381,325.00	\$	495,723.00	\$	495,723.00	1.00	\$	495,723.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	495,723.00
10.19	PROVISION PMT, PMA Y PGS	GB	1	\$	24,751,519.00	\$	32,176,975.00	\$	32,176,975.00	1.00	\$	32,176,975.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	32,176,975.00
11 ITEMS NO PREVISTOS																			
NP-01	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA PISOS ESTAMPADOS DE COLOR AZUL C-48, DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADA CON FIBRAS MACRO SINTETICAS, REFORZADAS CON MALLA EN PAÑOS IRREGULARES, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLASTICO DE CALIBRE 6 PARA SEPARACIÓN (NO INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M2		\$	317,494.00	\$	412,742.00												
NP-02	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0.15X0.10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLA D= 3/8", ESTRIBOS D= 3/8" A CADA 0.20 METROS	ML		\$	67,148.00	\$	87,292.00												
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA NIVELACIÓN DE PISOS, REFORZADA CON FIBRAS MACRO SINTETICAS, (NO INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M3		\$	1,327,806.00	\$	1,726,148.00												
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CON PERIL DE 100 MM X 50 MM CALIBRE 14 GALVANIZADO LAMINA DE SUPERBOARD DE 6 MM ALTIMA 2.4 METROS CON BASE EN CONCRETO INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILES A CADA 1.2 METROS	ML		\$	222,220.00	\$	288,886.00												
NP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CERRAMIENTO CON PERIL DE 100 MM X 50 MM CALIBRE 14 GALVANIZADO LAMINA DE ZINC DE ALTURA 2.4 METROS CON BASE EN CONCRETO INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILES A CADA 1.2 METROS	ML		\$	165,429.00	\$	215,058.00												
NP-06	DISMANTO DE LOSETAS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		\$	21,679.00	\$	28,183.00												

Am

