emserchia

ESTUDIO [illegible]ICADO

Versión: 2
Vigencia: Mayo 16 de 2025
Código: GAL F24

FECHA DE ELABORACIÓN: 25 de mayo de 2026

ITEM	ELEMENTO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	CENTRO DE COSTOS	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO			VALOR TOTAL		
						OFERENTE 1	OFERENTE 2	OFERENTE 3	OFERENTE 1	OFERENTE 2	OFERENTE 3
1	COMPUERTA DESLIZANTE DE 42" (CAMARA DE GRUESOS)	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,906,380.00	$ 1,869,000.00	$ 1,760,000.00	$ 2,268,592.20	$ 2,224,110.00	$ 2,118,200.00
2	CUCHARA BIVALVA HIDRÁULICA CAPACIDAD 500 LT	PTAR CHÍA II		1	1	$ 14,940,450.00	$ 14,647,500.00	$ 13,950,000.00	$ 17,779,135.50	$ 17,430,525.00	$ 16,600,500.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUENTE GRUA CUCHARA BIVALVA	PTAR CHÍA II		1	1	$ 910,350.00	$ 892,500.00	$ 850,000.00	$ 1,083,316.50	$ 1,062,075.00	$ 1,011,500.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POLISPASTO Y DIFERENCIAL DE CUCHARA BIVALVA	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
5	REJILLA DESLIZANTE	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,981,350.00	$ 1,942,500.00	$ 1,850,000.00	$ 2,357,806.50	$ 2,311,575.00	$ 2,201,500.00
6	CANASTA DE GRUESOS	PTAR CHÍA II		1	1	$ 696,150.00	$ 682,500.00	$ 650,000.00	$ 828,418.50	$ 812,175.00	$ 773,500.00
7	"JUEGO VÁLVULA ANTIRRETORNO, UNIÓN AUTOPORTANTE Y VÁLVULA DE CORTE (EBAR)	PTAR CHÍA II		1	1	$ 696,150.00	$ 682,500.00	$ 650,000.00	$ 828,418.50	$ 812,175.00	$ 773,500.00
8	COMPUERTA TIPO GUILLOTINA STOP LOG 32X48	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
9	COMPUERTA TIPO GUILLOTINA STOP LOG 40X40	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
10	COMPUERTA DESLIZANTE DE 28"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BARREDORES LONGITUDINALES – DESARENADORES #1 Y #2	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,338,750.00	$ 1,312,500.00	$ 1,250,000.00	$ 1,593,112.50	$ 1,561,875.00	$ 1,487,500.00
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BARREDORES LONGITUDINALES – DESARENADORES #1 Y #3	PTAR CHÍA II		1	1	$ 8,835,750.00	$ 8,662,500.00	$ 8,250,000.00	$ 10,514,542.50	$ 10,308,375.00	$ 9,817,500.00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUENTE DE BARRIDO LONGITUDINAL CANAL DERECHO E IZQUIERDO	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 1,312,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 1,561,875.00	$ 535,500.00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE CONTROL DE CADA PUENTE DE BARRIDO	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE CONTROL DE PURGAS TANQUE PRIMARIO	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
16	VÁLVULA DESLIZANTE DE 20"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
17	VÁLVULA DESLIZANTE DE 27"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
18	JUEGO VÁLVULA ANTI-RETORNO Y VÁLVULA DE CORTE DE 4"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 3,052,350.00	$ 2,992,500.00	$ 2,850,000.00	$ 3,632,296.50	$ 3,561,075.00	$ 3,391,500.00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUENTE DE BARRIDO LONGITUDINAL	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,338,750.00	$ 1,312,500.00	$ 1,250,000.00	$ 1,593,112.50	$ 1,561,875.00	$ 1,487,500.00
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUENTE DE BARRIDO LONGITUDINAL	PTAR CHÍA II		1	1	$ 5,194,350.00	$ 5,092,500.00	$ 4,850,000.00	$ 6,181,276.50	$ 6,060,075.00	$ 5,771,500.00
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE CONTROL DE CADA PUENTE DE BARRIDO	PTAR CHÍA II		1	1	$ 481,950.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 573,520.50	$ 562,275.00	$ 535,500.00
22	VÁLVULA DE CIERRE Y APERTURA POR SEDIMENTADOR	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,338,750.00	$ 1,312,500.00	$ 1,250,000.00	$ 1,593,112.50	$ 1,561,875.00	$ 1,487,500.00
23	COMPUERTA DESLIZANTE 63"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,874,250.00	$ 1,837,500.00	$ 1,750,000.00	$ 2,230,357.50	$ 2,186,625.00	$ 2,082,500.00
24	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA DE CAUDAL DE LAVADO MESA ESPESADORA (BARMESA PS1½ -15)"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 3,748,500.00	$ 3,675,000.00	$ 3,500,000.00	$ 4,460,715.00	$ 4,373,250.00	$ 4,165,000.00
25	"MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA DE CAUDAL DE LAVADO MESA ESPESADORA (BARMESA PS1½ -15)"	PTAR CHÍA II		1	1	$ 6,211,800.00	$ 6,090,000.00	$ 5,800,000.00	$ 7,392,042.00	$ 7,247,100.00	$ 6,902,000.00
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE PLANTA DE SERVICIO (4 FILTROS, 2 BOMBAS DE SERVICIO HIDRONEUMÁTICO)	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,981,350.00	$ 1,942,500.00	$ 1,850,000.00	$ 2,357,806.50	$ 2,311,575.00	$ 2,201,500.00
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE PLANTA DE SERVICIO (4 FILTROS, 2 BOMBAS DE SERVICIO HIDRONEUMÁTICO)	PTAR CHÍA II		1	1	$ 7,764,750.00	$ 7,612,500.00	$ 7,250,000.00	$ 9,240,052.50	$ 9,058,875.00	$ 8,627,500.00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA PARA LODOS DIGERIDOS A FILTRO BANDA BARNER AE-4-100	PTAR CHÍA II		1	1	$ 2,356,200.00	$ 2,310,000.00	$ 2,200,000.00	$ 2,803,878.00	$ 2,748,900.00	$ 2,618,000.00
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA PARA LODOS DIGERIDOS A FILTRO BANDA BARNER AE-4-101	PTAR CHÍA II		1	1	$ 5,836,950.00	$ 5,722,500.00	$ 5,450,000.00	$ 6,945,970.50	$ 6,809,775.00	$ 6,485,500.00
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BARNES CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE	PTAR CHÍA II		1	1	$ 3,748,500.00	$ 3,675,000.00	$ 3,500,000.00	$ 4,460,715.00	$ 4,373,250.00	$ 4,165,000.00
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BARNES CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE	PTAR CHÍA II		1	1	$ 6,211,800.00	$ 6,090,000.00	$ 5,800,000.00	$ 7,392,042.00	$ 7,247,100.00	$ 6,902,000.00
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA DE CLORACIÓN	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,338,750.00	$ 1,312,500.00	$ 1,250,000.00	$ 1,593,112.50	$ 1,561,875.00	$ 1,487,500.00
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA DE CLORACIÓN	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,981,350.00	$ 1,942,500.00	$ 1,850,000.00	$ 2,357,806.50	$ 2,311,575.00	$ 2,201,500.00
34	TABLERO DE CONTROL BOMBAS DE CLORACIÓN	PTAR CHÍA II		1	1	$ 267,750.00	$ 262,500.00	$ 250,000.00	$ 318,622.50	$ 312,375.00	$ 297,500.00
35	CAMBIO DE SISTEMA DE LECHOS FILTRANTES (SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PARA SERVICIOS)			1	1	$ 4,819,500.00	$ 4,725,000.00	$ 4,500,000.00	$ 5,735,205.00	$ 5,622,750.00	$ 5,355,000.00
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR EN CASO DE EMERGENCIA 700 KVA MOTOR DOOSAN DP180LA GENERADOR LEES LA4D	PTAR CHÍA II		1	1	$ 1,981,350.00	$ 1,942,500.00	$ 1,850,000.00	$ 2,357,806.50	$ 2,311,575.00	$ 2,201,500.00
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR EN CASO DE EMERGENCIA 1160KVA MOTOR CUMMINS KTA38- G2A GENERADOR LEEGA LA7720	PTAR CHÍA II		1	1	$ 3,052,350.00	$ 2,992,500.00	$ 2,850,000.00	$ 3,632,296.50	$ 3,561,075.00	$ 3,391,500.00
38	DESMONTAJE Y MONTAJE TEJADO	PTAR CHÍA II		1	1	$ 3,727,080.00	$ 3,654,000.00	$ 3,480,000.00	$ 4,435,225.20	$ 4,348,260.00	$ 4,141,200.00
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTACIÓN CATALUÑA	CATALUÑA		1	1	$ 1,088,671.50	$ 1,067,325.00	$ 1,016,500.00	$ 1,295,519.09	$ 1,270,116.75	$ 1,209,635.00
40	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTOR 15 AMP	CATALUÑA		1	1	$ 849,163.77	$ 832,513.50	$ 792,870.00	$ 1,010,504.89	$ 990,691.07	$ 943,515.30
41	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO BOMBA SUMERGIBLE	CATALUÑA		1	1	$ 979,804.35	$ 960,592.50	$ 914,850.00	$ 1,165,967.18	$ 1,143,105.08	$ 1,088,671.50
42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA SUMERGIBLE INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE	CATALUÑA		1	1	$ 1,763,647.83	$ 1,729,066.50	$ 1,646,730.00	$ 2,098,740.92	$ 2,057,589.14	$ 1,959,608.70
43	REPARACION Y EMBOBINADO BOMBA SUMERGIBLE	CATALUÑA		1	1	$ 3,592,615.95	$ 3,522,172.50	$ 3,354,450.00	$ 4,275,212.98	$ 4,191,385.28	$ 3,991,795.50
44	SUMINISTRO E INSTALACION SELLO MECANICO BOMBA SUMERGIBLE	CATALUÑA		1	1	$ 1,280,277.68	$ 1,255,174.20	$ 1,195,404.00	$ 1,523,530.44	$ 1,493,657.30	$ 1,422,530.76
45	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSOR BOMBA SUMERGIBLE	CATALUÑA		1	1	$ 2,416,850.73	$ 2,369,461.50	$ 2,256,630.00	$ 2,876,052.37	$ 2,819,659.19	$ 2,685,389.70
46	SUMINISTRO E INSTALACION SUPERVISOR DE FASES	CATALUÑA		1	1	$ 1,110,444.93	$ 1,088,671.50	$ 1,036,830.00	$ 1,321,429.47	$ 1,295,519.09	$ 1,233,827.70
47	SUMINISTRO E INSTALACION SELECTOR DE 2 POSICIONES	CATALUÑA		1	1	143.704.64	$ 140,886.90	$ 134,178.00	#¡VALOR!	$ 167,655.41	$ 159,671.82
48	SUMINISTRO E INSTALACION SELECTOR DE 3 POSICIONES	CATALUÑA		1	1	156.768.70	$ 153,694.80	$ 146,376.00	#¡VALOR!	$ 182,896.81	$ 174,187.44
49	SUMINISTRO E INSTALACION PILOTO LUMINOSO	CATALUÑA		1	1	$ 23,515.30	$ 23,054.22	$ 21,956.40	$ 27,983.21	$ 27,434.52	$ 26,128.12
50	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR DE NIVEL ELECTRICO	CATALUÑA		1	1	$ 233,448.18	$ 228,870.77	$ 217,972.16	$ 277,803.33	$ 272,356.22	$ 259,386.87
51	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA MOTOR 15AMP	CATALUÑA		1	1	$ 796,907.54	$ 781,281.90	$ 744,078.00	$ 948,319.97	$ 929,725.46	$ 885,452.82
52	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 20 AMP	CATALUÑA		1	1	93.379.27	$ 91,548.31	$ 87,188.86	#¡VALOR!	$ 108,942.49	$ 103,754.75

53	SUMINISTRO E INSTALACION TACO PIN 6 AMP	CATALUÑA		1	1	$ 67,933.10	$ 66,601.08	$ 63,429.60	$ 80,840.39	$ 79,255.29	$ 75,481.22
54	SUMINISTRO E INSTALACION TACO PIN 63 AMP	CATALUÑA		1	1	$ 235,153.04	$ 230,542.20	$ 219,564.00	$ 279,832.12	$ 274,345.22	$ 261,281.16
55	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 100 AMPERIOS	PTAR CHÍA I		1	1	$ 653,654.92	$ 640,838.15	$ 610,322.05	$ 777,849.35	$ 762,597.40	$ 726,283.24
56	REMPLAZO DE REGISTROS DE MANIFOLDS	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,017,450.00	$ 47,250.00	$ 45,000.00	$ 1,210,765.50	$ 56,227.50	$ 53,550.00
57	MANTENIMIENTO TRANSFERENCIA	PTAR CHÍA I		1	1	$ 2,056,320.00	$ 997,500.00	$ 950,000.00	$ 2,447,020.80	$ 1,187,025.00	$ 1,130,500.00
58	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO SOPLADOR 8HP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 481,950.00	$ 2,016,000.00	$ 1,920,000.00	$ 573,520.50	$ 2,399,040.00	$ 2,284,800.00
59	MANTENIMIENTO COMPUERTAS (PRELIMINAR,TRAMPAS DE GRASAS)	PTAR CHÍA I		1	1	$ 10,495,800.00	$ 472,500.00	$ 450,000.00	$ 12,490,002.00	$ 562,275.00	$ 535,500.00
60	CHAPALETA SALIDA PTAR I FIBRA	PTAR CHÍA I		1	1	$ 13,119,750.00	$ 10,290,000.00	$ 9,800,000.00	$ 15,612,502.50	$ 12,245,100.00	$ 11,662,000.00
61	COMPUERTA SALIDA	PTAR CHÍA I		1	1	$ 65,366.01	$ 12,862,500.00	$ 12,250,000.00	$ 77,785.55	$ 15,306,375.00	$ 14,577,500.00
62	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE N°8 *4	PTAR CHÍA I		1	1	$ 65,366.01	$ 64,084.33	$ 61,032.69	$ 77,785.55	$ 76,260.35	$ 72,628.90
63	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 295,701.03	$ 289,902.97	$ 276,098.07	$ 351,884.23	$ 344,984.53	$ 328,556.70
64	SUMINISTRO Y FABRICACION NASAS PARA PTAR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 133,789.02	$ 131,165.70	$ 124,919.72	$ 159,208.93	$ 156,087.18	$ 148,654.46
65	SUMINISTRO CANECA DE 5 GALONES ACEITE BEGAX ISO 100	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,276,183.41	$ 1,251,160.20	$ 1,191,581.15	$ 1,518,658.26	$ 1,488,880.64	$ 1,417,981.56
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS LAGUNA1 (MOTOR SOPLADOR DE 8HP (50% DEL VALOR DEL ITEM) Y MOTOR DE 16 HP(50% DEL ITEM)	PTAR CHÍA I		1	1	$ 544,712.43	$ 534,031.79	$ 508,601.71	$ 648,207.79	$ 635,497.83	$ 605,236.03
67	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 186,758.55	$ 183,096.62	$ 174,377.73	$ 222,242.67	$ 217,884.98	$ 207,509.50
68	DESMONTAJE Y MONTAJE DE SOPLADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 186,758.55	$ 183,096.62	$ 174,377.73	$ 222,242.67	$ 217,884.98	$ 207,509.50
69	SUMINISTRO Y INSTALACION MANOMETRO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 280,137.82	$ 274,644.92	$ 261,566.59	$ 333,364.01	$ 326,827.45	$ 311,264.24
70	SUMINISTRO E INSTALACION REJISTRO DIFUSORES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 88,737.62	$ 86,997.67	$ 82,854.92	$ 105,597.77	$ 103,527.23	$ 98,597.35
71	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO SOPLADOR 16HP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 871,572.01	$ 854,482.37	$ 813,792.73	$ 1,037,170.69	$ 1,016,834.02	$ 968,413.35
72	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR HUECO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 326,827.46	$ 320,419.08	$ 305,161.03	$ 388,924.68	$ 381,298.71	$ 363,141.62
73	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR CERRADO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 404,643.52	$ 396,709.33	$ 377,818.41	$ 481,525.79	$ 472,084.10	$ 449,603.91
74	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE NO 8 METRO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 12,449.30	$ 12,205.20	$ 11,624.00	$ 14,814.67	$ 14,524.19	$ 13,832.56
75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS LAGUNA 2	PTAR CHÍA I		1	1	$ 614,337.33	$ 602,291.50	$ 573,610.95	$ 731,061.42	$ 716,726.89	$ 682,597.03
76	EMBOBINADO MOTOR SOPLADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 12,628,045.06	$ 12,380,436.34	$ 11,790,891.75	$ 15,027,373.62	$ 14,732,719.24	$ 14,031,161.18
77	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE ASPAS DE SOPLADOR 16HP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 9,264,150.00	$ 9,082,500.00	$ 8,650,000.00	$ 11,024,338.50	$ 10,808,175.00	$ 10,293,500.00
78	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE ASPAS DE SOPLADOR 8HP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 7,304,220.00	$ 7,161,000.00	$ 6,820,000.00	$ 8,692,021.80	$ 8,521,590.00	$ 8,115,800.00
79	CALIBRACION DE TIEMPO DE SOPLADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 311,263.79	$ 7,161,000.00	$ 290,629.12	$ 370,403.91	$ 8,521,590.00	$ 345,848.65
80	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA SOPLADOR POR METRO	PTAR CHÍA I		1	1	326,827.21	$ 320,418.83	$ 305,160.79	#¡VALOR!	$ 381,298.41	$ 363,141.34
81	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTOR SOPLADORES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 762,597.20	$ 747,644.31	$ 712,042.20	$ 907,490.67	$ 889,696.73	$ 847,330.22
82	SUMINISTRO E INSTALACION RELAY DE PROTECCION SOPLADORES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 171,195.31	$ 167,838.54	$ 159,846.23	$ 203,722.42	$ 199,727.86	$ 190,217.01
83	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER SOPLADORES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,525,194.39	$ 1,495,288.62	$ 1,424,084.40	$ 1,814,981.32	$ 1,779,393.46	$ 1,694,660.44
84	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA MOTOR SOPLADORES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 731,471.51	$ 717,128.93	$ 682,979.93	$ 870,451.10	$ 853,383.43	$ 812,746.12
85	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTOS AUXILIATRES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 137,956.45	$ 135,251.42	$ 128,810.88	$ 164,168.18	$ 160,949.19	$ 153,284.95
86	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER INDIVIDUAL	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,229,494.02	$ 1,205,386.30	$ 1,147,986.95	$ 1,463,097.88	$ 1,434,409.70	$ 1,366,104.47
87	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPORIZADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 186,758.73	$ 183,096.80	$ 174,377.90	$ 222,242.89	$ 217,885.19	$ 207,509.70
88	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE MANDO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 295,701.51	$ 289,903.45	$ 276,098.52	$ 351,884.80	$ 344,985.11	$ 328,557.24
89	SUMINISTRO E INSTALACION RELAY	PTAR CHÍA I		1	1	$ 202,322.15	$ 198,355.05	$ 188,909.57	$ 240,763.36	$ 236,042.51	$ 224,802.39
90	SUMINISTRO E INSTALACION TRANFORMADOR DE CARGA	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,431,815.03	$ 1,403,740.22	$ 1,336,895.45	$ 1,703,859.89	$ 1,670,450.86	$ 1,590,905.59
91	SUMINISTRO E INSTALACION TRANFORMADOR DE CARGA PRINCIPAL	PTAR CHÍA I		1	1	$ 8,214,375.88	$ 8,053,309.69	$ 7,669,818.75	$ 9,775,107.30	$ 9,583,438.53	$ 9,127,084.31
92	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 15 AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 101,160.50	$ 99,176.96	$ 94,454.25	$ 120,381.00	$ 118,020.58	$ 112,400.56
93	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 20 AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 124,506.20	$ 122,064.90	$ 116,252.29	$ 148,162.38	$ 145,257.23	$ 138,340.23
94	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE POTENCIA	PTAR CHÍA I		1	1	$ 326,827.21	$ 320,418.83	$ 305,160.79	$ 388,924.38	$ 381,298.41	$ 363,141.34
95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE VENTILACION	PTAR CHÍA I		1	1	$ 326,769.37	$ 320,362.13	$ 305,106.79	$ 388,855.55	$ 381,230.93	$ 363,077.08
96	DESMONTAJE E MONTAJE DE SOPLADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 147,850.76	$ 144,951.72	$ 138,049.26	$ 175,942.40	$ 172,492.55	$ 164,278.62
97	MANTENIMIENTO COMPUERTA DESARENADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 210,103,400.00	$ 2,059,837.26	$ 1,961,749.77	$ 250,023,046.00	$ 2,451,206.34	$ 2,334,482.23
98	MANTENIMIENTO TABLERO MANDO SISTEMA ENZIMAS	PTAR CHÍA I		1	1	$ 544,712.77	$ 534,032.13	$ 508,602.03	$ 648,208.20	$ 635,498.23	$ 605,236.42
99	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA DE ENZIMAS	PTAR CHÍA I		1	1	$ 750,856.73	$ 736,134.05	$ 701,080.05	$ 893,519.51	$ 875,999.52	$ 834,285.26
100	SUMINISTRO E INSTALACION ARRANCADOR SUAVE	PTAR CHÍA I		1	1	$ 8,948,847.64	$ 8,773,380.04	$ 8,355,600.04	$ 10,649,128.69	$ 10,440,322.25	$ 9,943,164.05
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER PRINCIPAL 250AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 2,256,665.90	$ 2,212,417.55	$ 2,107,064.33	$ 2,685,432.42	$ 2,632,776.88	$ 2,507,406.55
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER PRINCIPAL 100AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 700,344.67	$ 686,612.42	$ 653,916.59	$ 833,410.16	$ 817,068.78	$ 778,160.74
103	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERVISOR DE FASES	PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,525,194.39	$ 1,495,288.62	$ 1,424,084.40	$ 1,814,981.32	$ 1,779,393.46	$ 1,694,660.44
104	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 80 AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 342,390.62	$ 335,677.08	$ 319,692.46	$ 407,444.84	$ 399,455.73	$ 380,434.03
105	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 20 AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 93,379.37	$ 91,548.40	$ 87,188.95	$ 111,121.45	$ 108,942.60	$ 103,754.85
106	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER DE 40 AMP	PTAR CHÍA I		1	1	$ 186,552.46	$ 182,894.57	$ 174,185.30	$ 221,997.43	$ 217,644.54	$ 207,280.51
107	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSOR SOPLADOR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 4,637,740.59	$ 4,546,804.50	$ 4,330,290.00	$ 5,518,911.30	$ 5,410,697.36	$ 5,153,045.10
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOPLADOR POR HORAS DE TRABAJO	PTAR CHÍA I		1	1	$ 2,155,569.57	$ 2,113,303.50	$ 2,012,670.00	$ 2,565,127.79	$ 2,514,831.17	$ 2,395,077.30
109	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA SOLAR	PTAR CHÍA I		1	1	$ 893,856.60	$ 876,330.00	$ 834,600.00	$ 1,063,689.35	$ 1,042,832.70	$ 993,174.00
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTACION DE BOMBEO	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,088,671.50	$ 1,067,325.00	$ 1,016,500.00	$ 1,295,519.09	$ 1,270,116.75	$ 1,209,635.00
111	EMBOBINADO Y REPARACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 15HP b	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 12,868,097.13	$ 12,615,781.50	$ 12,015,030.00	$ 15,313,035.58	$ 15,012,779.99	$ 14,297,885.70
112	SUMINISTRO E INSTALACION ARRANCADOR SUAVE 25 AMPERIOS	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 5,199,495.08	$ 5,097,544.20	$ 4,854,804.00	$ 6,187,399.15	$ 6,066,077.60	$ 5,777,216.76
113	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER INDUSTRIAL	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 676,718.20	$ 663,449.22	$ 631,856.40	$ 805,294.66	$ 789,504.57	$ 751,909.12
114	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR DE NIVEL ELECTRICO	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 233,448.18	$ 228,870.77	$ 217,972.16	$ 277,803.33	$ 272,356.22	$ 259,386.87
115	SUMINISTRO E INSTALACION SELECTOR DE 3 POSICIONES	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 156,768.70	$ 153,694.80	$ 146,376.00	$ 186,554.75	$ 182,896.81	$ 174,187.44

116	SUMINISTRO E INSTALACION SELECTOR DE 2 POSICIONES	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 143,704.64	$ 140,886.90	$ 134,178.00	$ 171,008.52	$ 167,655.41	$ 159,671.82
117	SUMINISTRO E INSTALACION PILOTO LUMINOSO	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 23,515.30	$ 23,054.22	$ 21,956.40	$ 27,983.21	$ 27,434.52	$ 26,128.12
118	SUMINISTRO E INSTALACION SUPERVISOR DE FASES	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,110,444.93	$ 1,088,671.50	$ 1,036,830.00	$ 1,321,429.47	$ 1,295,519.09	$ 1,233,827.70
119	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA MOTOR 45 AMP	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,763,647.83	$ 1,729,066.50	$ 1,646,730.00	$ 2,098,740.92	$ 2,057,589.14	$ 1,959,608.70
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTO BOMBA SUMERGIBLE 15 HP	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 871,539.89	$ 854,450.87	$ 813,762.73	$ 1,037,132.47	$ 1,016,796.54	$ 968,377.65
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTACIÓN DE BOMBEO EBAR	BOMBEO PTAR CHÍA I		1	1	$ 1,241,085.51	$ 1,216,750.50	$ 1,158,810.00	$ 1,476,891.76	$ 1,447,933.10	$ 1,378,983.90
122	REPARACION BOMBA SUMERGIBLE	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 30,047,333.40	$ 29,458,170.00	$ 28,055,400.00	$ 35,756,326.75	$ 35,055,222.30	$ 33,385,926.00
123	CHEQUEO AISLAMIENTO E INSPECCION DE NIVEL DE ACEITE DE BOMBA EBAR	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 1,432,462.50	$ 1,404,375.00	$ 1,337,500.00	$ 1,704,630.38	$ 1,671,206.25	$ 1,591,625.00
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZONDA DE NIVEL DE CONTROL	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 6,989,271.03	$ 6,852,226.50	$ 6,525,930.00	$ 8,317,232.53	$ 8,154,149.54	$ 7,765,856.70
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRRANCADOR SUAVE DE 25 AMPERIOS	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 5,199,495.08	$ 5,097,544.20	$ 4,854,804.00	$ 6,187,399.15	$ 6,066,077.60	$ 5,777,216.76
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER INDUSTRIAL	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 676,718.20	$ 663,449.22	$ 631,856.40	$ 805,294.66	$ 789,504.57	$ 751,909.12
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR DE NIVEL ELECTRICO	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 233,448.18	$ 228,870.77	$ 217,972.16	$ 277,803.33	$ 272,356.22	$ 259,386.87
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELECTOR DE 3 POSICIONES	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 156,768.70	$ 153,694.80	$ 146,376.00	$ 186,554.75	$ 182,896.81	$ 174,187.44
129	SUMINISTRO E INSTALACION SELECTOR DE 2 POSICIONES	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 143,704.64	$ 140,886.90	$ 134,178.00	$ 171,008.52	$ 167,655.41	$ 159,671.82
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTO LUMINOSO	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 23,515.30	$ 23,054.22	$ 21,956.40	$ 27,983.21	$ 27,434.52	$ 26,128.12
131	SUMINISTRO E INSTALACION GURADA MOTOR 45 AMP	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 1,763,647.83	$ 1,729,066.50	$ 1,646,730.00	$ 2,098,740.92	$ 2,057,589.14	$ 1,959,608.70
132	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO BOMBA SURGIBLE 15 HP	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 871,539.89	$ 854,450.87	$ 813,762.73	$ 1,037,132.47	$ 1,016,796.54	$ 968,377.65
133	REPARACION DE MALLAS REJILLAS DE PISO EBAR	BOMBEO EL DARIÉN		1	1	$ 1,661,656.50	$ 1,629,075.00	$ 1,551,500.00	$ 1,977,371.24	$ 1,938,599.25	$ 1,846,285.00
								SUBTOTAL BIEN Y/O SERVICIO COTIZADO	$ 97,893,999	$ 95,974,509	$ 91,404,294
								VALOR IVA	$ -	$ -	$ -
								TOTAL	$ 97,893,999	$ 95,974,509	$ 91,404,294

NOMBRE OFERENTE	DEPOSITO Y FERRETERIA AV COLOMBIA	CONSULTORIA E INGENIERIA 2R	BYM INGENIERIA
NIT	900665551-9	901767365-3	900140595-5
DIRECCION	Calle 30 No. 3-44	Carrera 9 No. 9B - 46	Carrera 13 No. 9B-51
CORREO	depositoavcolombia@gmail.com		valvulasyaccesoriosbym@gmail.com
TELEFONO	3143552798	3004273298	3125774174
FECHA COTIZACIÓN	01/05/2026	20/05/2026	20/05/2026
TIEMPO DE ENTREGA	N/A	N/A	N/A
FORMA DE PAGO			Según Acuerdo
GARANTÍAS OFRECIDAS			
VIGENCIA DE COTIZACIÓN	40 DÍAS HÁBILES	30 DÍAS CALENDARIO	60 DÍAS CALENDARIO

OBSERVACIONES

El valor total corresponde a un monto agotable del cual se irán descargando conforme a los servicios y suministros prestados.

CRITERIOS	Calificación	Calificación	Calificación
Valores unitarios	NC	NC	C
Vigencia Cotización	NC	NC	C
FORMA DE PAGO	NC	NC	C
TOTAL	NC	NC	C

Califique: C= Cumple NC= No Cumple

ELABORO:	
FIRMA	
NOMBRE	LEIDY JOHANA SALAZAR CONTRERAS
CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO - AA- PTAR

REVISÓ:	
FIRMA	
NOMBRE	MIGUEL ANGEL GIL POVEDA
CARGO	DIRECTOR TÉCNICO OPERATIVO