



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT. 900.494.377-5

FORMATO DE COTIZACION

FECHA: 05 de julio de 2023
EMPRESA: MULTISERVICIOS MHM S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL: MIGUEL HUMBERTO MURCIA ROMERO
NIT: 900.494.377-5
DIRECCION: CARRERA 33A N°15-49 CS 20
TELEFONOS Y FAX: 312-3485530
E-MAIL: multiserviciosmhm@outlook.com
VIGENCIA COTIZACION: 90 DÍAS
ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____ COMERCIALIZADOR: _____ PRESTADOR DE SERVICIO: ☒
MAYORISTA: _____ MINORISTA: _____

Se cotiza los siguientes elementos con una validez de 3 meses a partir de la fecha de emisión.

SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAOR, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico).

LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL ORIENTE / GAOR:

OFERTA ECONOMICA VIGENCIA 2023

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA
1	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN					
1.1	Operación para Planta Tratamiento de Agua Residual (01 operario)	1	DIA	\$ 197.800	\$ 37.582	\$ 235.382
TOTAL 2023		0				\$ 235.382

Agradezco la colaboración prestada y quedamos atentos a cualquier inquietud

MIGUEL HUMBERTO MURCIA ROMERO
Representante legal MULTISERVICIOS MHM S.A.S.
C.c. 96.187.715 de Saravena

Carrera 30 No 4D- 03 URBANIZACION EL SOSIEGO CEL. 312 348 5530 Villavicencio- Meta –
multiserviciosmhm@outlook.com



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT. 900.494.377-5

FORMATO DE COTIZACION

FECHA: 05 de julio de 2023
EMPRESA: MULTISERVICIOS MHM S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL: MIGUEL HUMBERTO MURCIA ROMERO
NIT: 900.494.377-5
DIRECCION: CARRERA 33A N°15-49 CS 20
TELEFONOS Y FAX: 312-3485530
E-MAIL: multiserviciosmhm@outlook.com
VIGENCIA COTIZACION: 90 DÍAS
ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____ COMERCIALIZADOR: _____ PRESTADOR DE SERVICIO: X
MAJORISTA: _____ MINORISTA: _____

Se cotiza los siguientes elementos con una validez de 3 meses a partir de la fecha de emisión.

SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR).
(Conforme Anexo Técnico).

LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL ORIENTE / GAORI:

OFERTA ECONOMICA VIGENCIA 2024

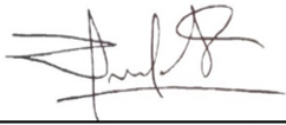
ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO					
1.1	EQUIPOS DE BOMBEO					
1.1.1	Mantenimiento preventivo de blower de 2 Hp. Incluye tablero eléctrico	1	UN	\$ 2.051.100	\$ 389.709	\$ 2.440.809
1.1.2	Mantenimiento preventivo de electrobomba de 7 Hp. Incluye tablero eléctrico	1	UN	\$ 2.305.200	\$ 437.988	\$ 2.743.188
1.1.3	Mantenimiento preventivo de electrobomba autocebante de 5 Hp. Incluye tablero eléctrico	1	UN	\$ 2.063.700	\$ 392.103	\$ 2.455.803
2	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE GAORI					
2.1	SISTEMA DE CAPTACIÓN					
2.1.1	Mantenimiento preventivo de rejilla desarenador de 19 cm * 48 cm: lavado, lijado, desincrustación de lodos, aplicación de anticorrosivo y pintura epoxica color gris.	1	UN	\$ 958.600	\$ 182.134	\$ 1.140.734
2.1.2	Mantenimiento preventivo de compuerta tipo guillotina, lavado, lijado, desincrustación de lodos, aplicación de anticorrosivo, aplicación tratamiento químico galvanizado	1	UN	\$ 1.412.200	\$ 268.318	\$ 1.680.518
2.2	TORRE DE AIREACIÓN					
2.2.1	Suministro, cambio e instalación de anillos pall ring para las cuatro bandejas, cada una mide aproximadamente 1.20 mt * 1.20 mt * 0.30 mt.	1	UN	\$ 4.496.700	\$ 854.373	\$ 5.351.073
2.3	EQUIPOS DE BOMBEO					
2.3.1	Mantenimiento preventivo electrobomba 7,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.305.200	\$ 437.988	\$ 2.743.188
2.3.2	Mantenimiento preventivo electrobomba Sumergible 1 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.790.300	\$ 340.157	\$ 2.130.457
2.3.3	Mantenimiento preventivo Blower 0,5 Hp	1	UN	\$ 1.289.800	\$ 245.062	\$ 1.534.862

2,3,4	Mantenimiento de Dosificadoras GDP 110, GPH 4.6, LPH 17.4, consumo máximo 0.74 A, tensión de alimentación 115 Vac, precisión de salida ±10%, presión de máxima de trabajo 125 PSIG (8.6 Bar), dimensiones 6 1/2" x 6 5/8" x 5 3/8" peso embalaje 3.6 kg.	1	UN	\$ 791.700	\$ 150.423	\$ 942.123
2,4	TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA					
2,4,1	Tanque de Almacenamiento principal: Vaciado, lavado interno (medidas: 8 mt *4 mt *1.7 mt), choque químico al interior del tanque con hipoclorito de calcio al 70% en una concentración de 5%.	1	UN	\$ 1.377.700	\$ 261.763	\$ 1.639.463
2,4,2	Lavado, desinfección de tanque de almacenamiento alternativo de reserva	1	UN	\$ 1.688.200	\$ 320.758	\$ 2.008.958
3	SISTEMAS DE PURIFICACIÓN					
3,1	EQUIPO DE BOMBEO					
3,1,1	Mantenimiento preventivo equipo hidroneumático agua potable 1 x 1 HP Apx. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	\$ 2.130.600	\$ 404.814	\$ 2.535.414
3,2	LECHO FILTRANTE					
3,2,1	Cambio, suministro e instalación de lecho filtrante de unidades de filtración (tanques PRVF de 12 pulgadas * 44 pulgadas de alto) compuesto por grava, arena y carbón activado, (200 kg de grava 5 mm, 200 kg de arena sílice de 3 mm, 200 kg de carbón activado).	1	UN	\$ 3.302.500	\$ 627.475	\$ 3.929.975
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL BRAVO					
4,1	EQUIPO DE BOMBEO					
4,1,1	Mantenimiento preventivo Electrobomba monofásica de 1 Hp. Incluye tablero eléctrico (des carga)	1	UN	\$ 1.584.400	\$ 301.036	\$ 1.885.436
4,1,2	Mantenimiento preventivo electrobomba sumergible de 2 HP trifásica, succión y salida de 2" ubicada en el pozo evector. Incluye tablero eléctrico	1	UN	\$ 1.926.000	\$ 365.940	\$ 2.291.940
4,1,3	Mantenimiento preventivo Bomba sumergible de 1 hp trifásica, succión y salida de 2" ubicadas en el tanque de igualación y homogenización y retorno de lodos. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	\$ 1.790.300	\$ 340.157	\$ 2.130.457
4,1,4	Mantenimiento preventivo BLOWER 1,7 HP	1	UN	\$ 2.051.100	\$ 389.709	\$ 2.440.809
4,2	SISTEMA PANELES SOLARES					
4,2,1	Mantenimiento preventivo y correctivo a toda costa del sistema de energía solar	1	UN	\$ 7.753.900	\$ 1.473.241	\$ 9.227.141
5	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DELTA					
5,1	EQUIPO DE BOMBEO					
5,1,1	Mantenimiento preventivo electrobomba 20 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.616.200	\$ 497.078	\$ 3.113.278
5,1,2	Mantenimiento preventivo electrobomba 1 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.584.400	\$ 301.036	\$ 1.885.436
5,1,3	Mantenimiento preventivo Blower 0,5 Hp	1	UN	\$ 1.307.900	\$ 248.501	\$ 1.556.401
5,1,4	Mantenimiento preventivo de Dosificadoras Gph 4.6, Lph 17.4, Consumo Máximo 0.74 A, Tensión De Alimentación 115	1	UN	\$ 766.800	\$ 145.692	\$ 912.492
5,1,5	Mantenimiento preventivo Equipo Hidroneumático Agua Potable 2 X 1,5 Hp Apx. Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.593.100	\$ 302.689	\$ 1.895.789
6	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DELTA					
6,1	COLUMNAS DE FILTRACIÓN					
6,1,1	Cambio, suministro e instalación de lecho filtrante de unidades de filtración compuesto por grava, arena y carbón activado, (200 kg de grava 5 mm, 200 kg de arena sílice de 3 mm, 200 kg de carbón activado).	1	UN	\$ 2.715.700	\$ 515.983	\$ 3.231.683
6,2	EQUIPO DE BOMBEO					
6,2,1	Mantenimiento preventivo bomba sumergible 2 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.865.500	\$ 354.445	\$ 2.219.945
6,2,2	Mantenimiento preventivo bomba sumergible 1 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.822.800	\$ 346.332	\$ 2.169.132
7	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA LIXIVIADOS					
7,1	EQUIPO DE BOMBEO					
7,1,1	Mantenimiento preventivo electrobomba 0,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.262.900	\$ 239.951	\$ 1.502.851
7,1,2	Mantenimiento preventivo electrobomba sumergibles 0,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.362.200	\$ 258.818	\$ 1.621.018
7,1,3	Mantenimiento preventivo dosificadora de productos desinfectantes, dosivac milenio, modelo 130 caudal máx. 13 l/h, presión máx. 4 bares	1	UN	\$ 766.800	\$ 145.692	\$ 912.492
7,2	SISTEMA PANELES SOLARES					
7,2,1	Mantenimiento preventivo y correctivo a toda costa del sistema de energía solar	1	UN	\$ 8.005.200	\$ 1.520.988	\$ 9.526.188
8	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA PTAR GAORI					
8,1	EQUIPO DE BOMBEO					
8,1,1	Mantenimiento Preventiva bomba sumergible 4,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.314.000	\$ 439.660	\$ 2.753.660
8,1,2	Mantenimiento Preventiva electrobomba 5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.063.700	\$ 392.103	\$ 2.455.803
8,1,3	Mantenimiento Preventiva electrobomba 7,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.273.200	\$ 431.908	\$ 2.705.108
8,1,4	Sistema de tratamiento agua residual GAORI, vaciado, lavado, limpieza, desinfección, remoción de lodos	1	UN	\$ 10.613.400	\$ 2.016.546	\$ 12.629.946

9	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL RADAR						
9,1	EQUIPO DE BOMBEO						
9,1,1	Mantenimiento preventivo Electrobombas de 1.5 HP: succión y salida 1 1/2 pulgada, incluye tablero eléctrico	1	UN	\$ 1.606.600	\$ 305.254	\$ 1.911.854	
9,1,2	Mantenimiento preventivo Equipo Hidroneumático Agua Potable 2 X 5 Hp Apx Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 2.063.700	\$ 392.103	\$ 2.455.803	
10	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL RADAR						
10,1	EQUIPO DE BOMBEO						
10,1,1	Trampa de grasas: limpieza, mantenimiento, extracción de grasas. Mantenimiento preventivo Pazo eyector.	1	UN	\$ 766.800	\$ 145.692	\$ 912.492	
10,2	EQUIPO DE BOMBEO						
10,2,1	Mantenimiento preventivo Motobomba 0,5 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.280.600	\$ 243.314	\$ 1.523.914	
10,2,2	Mantenimiento preventivo Motobomba 1 Hp Incluye Tablero Eléctrico	1	UN	\$ 1.556.200	\$ 295.678	\$ 1.851.878	
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y EMBOTELLADO AGUA MARANDÚA.						
11,1	EQUIPO DE BOMBEO						
11,1,1	Mantenimiento preventivo y correctivo Hidraflac modelo L 200 de 150 PSI	1	UN	\$ 2.118.900	\$ 402.591	\$ 2.521.491	
11,1,2	Mantenimiento preventivo y correctivo Bomba centrífuga de 3 hp marca IHM motor WEG, succión de 1 1/2 pulgada y des carga de 1 1/2 pulgada	1	UN	\$ 2.043.600	\$ 388.284	\$ 2.431.884	
11,1,3	Mantenimiento preventivo y correctivo de Compresor K-MAX 2010-500 F	1	UN	\$ 2.177.200	\$ 413.668	\$ 2.590.868	
11,1,4	Mantenimiento preventivo y correctivo Sistema eléctrico	1	UN	\$ 1.517.000	\$ 288.230	\$ 1.805.230	
11,2	SISTEMA DE FILTROS						
11,2,1	Mantenimiento preventivo y correctivo Unidades de filtración	1	UN	\$ 2.546.100	\$ 483.759	\$ 3.029.859	
11,3	EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA IHM REFERENCIA 31932						
11,3,1	Mantenimiento bomba de alta presión multi etapas	1	UN	\$ 2.654.400	\$ 504.336	\$ 3.158.736	
11,3,2	Mantenimiento Tablero de control eléctrico IHM	1	UN	\$ 1.318.300	\$ 250.477	\$ 1.568.777	
11,3,3	Mantenimiento de bomba dosificadora	1	UN	\$ 766.800	\$ 145.692	\$ 912.492	
11,4	SISTEMA BOTELLÓN DE 5 GALONES						
11,4,1	Automatización y adecuación del sistema botellón de 5 galones	1	UN	\$ 2.730.100	\$ 518.719	\$ 3.248.819	
12	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN						
12,1	Operación para Planta Tratamiento de Agua Residual (01 operario)	1	DIA	\$ 241.200	\$ 45.828	\$ 287.028	
12,2	Operación para Planta Tratamiento de Agua Potable (01 operario)	1	DIA	\$ 244.500	\$ 46.455	\$ 290.955	
12,3	Operación Relleno Sanitario y Centro de Acopia - Residuos Solidos (01 operario)	1	DIA	\$ 282.000	\$ 53.580	\$ 335.580	
12,4	Operación y funcionamiento Piscina (centro de entrenamiento acuática 01 operario)	1	DIA	\$ 160.700	\$ 30.533	\$ 191.233	
13	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS						
1	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 0.5 A 5 HP	1	UN	\$ 789.400	\$ 149.986	\$ 939.386	
2	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 6 A 10 HP	1	UN	\$ 1.550.000	\$ 294.500	\$ 1.844.500	
3	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 11 A 20 HP	1	UN	\$ 2.677.700	\$ 508.763	\$ 3.186.463	
4	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP	1	UN	\$ 3.608.600	\$ 685.634	\$ 4.294.234	
5	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5 HP	1	UN	\$ 264.100	\$ 50.179	\$ 314.279	
6	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 5 A 10 HP	1	UN	\$ 372.600	\$ 70.794	\$ 443.394	
7	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 10 A 20 HP	1	UN	\$ 507.500	\$ 96.425	\$ 603.925	
8	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 0.5 A 5HP	1	UN	\$ 746.300	\$ 141.797	\$ 888.097	
9	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP	1	UN	\$ 1.397.100	\$ 265.449	\$ 1.662.549	
10	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP	1	UN	\$ 2.131.400	\$ 404.966	\$ 2.536.366	
11	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 0.5 A 5 HP	1	UN	\$ 114.800	\$ 21.812	\$ 136.612	
12	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP	1	UN	\$ 209.600	\$ 39.824	\$ 249.424	
13	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP	1	UN	\$ 282.000	\$ 53.580	\$ 335.580	
14	CAMBIO DE PRESOSTATO	1	UN	\$ 321.500	\$ 61.085	\$ 382.585	
15	CAMBIO DE MANOMETRO	1	UN	\$ 326.000	\$ 61.940	\$ 387.940	
16	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 1/2" a x 1"x Metro	1	UN	\$ 90.200	\$ 17.138	\$ 107.338	
17	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 1/2" a x 1"x Metro	1	UN	\$ 114.800	\$ 21.812	\$ 136.612	
18	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UN	\$ 163.000	\$ 30.970	\$ 193.970	
19	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UN	\$ 203.000	\$ 38.570	\$ 241.570	
20	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UN	\$ 218.200	\$ 41.458	\$ 259.658	
21	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UN	\$ 291.100	\$ 55.309	\$ 346.409	

21	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UN	\$	291.100	\$	55.309	\$	346.409
22	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UN	\$	248.100	\$	47.139	\$	295.239
23	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UN	\$	333.000	\$	63.270	\$	396.270
24	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 1/2" a x 1"	1	UN	\$	244.500	\$	46.455	\$	290.955
25	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1/2" a x 1"	1	UN	\$	327.100	\$	62.149	\$	389.249
26	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 1 1/4" a 2"	1	UN	\$	333.000	\$	63.270	\$	396.270
27	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1 1/4" a 2"	1	UN	\$	442.400	\$	84.056	\$	526.456
28	CAMBIO DE VIGILANTE DE TENSION	1	UN	\$	338.300	\$	64.277	\$	402.577
29	CAMBIO DE RELETEMPORIZADO O SECUENCIADOR	1	UN	\$	390.400	\$	74.176	\$	464.576
30	SECUENCIADOR Con retardo a la conexión	1	UN	\$	372.600	\$	70.794	\$	443.394
31	CAMBIO DE RELETEMPORIZADO	1	UN	\$	383.400	\$	72.846	\$	456.246
32	SECUENCIADOR Con retardo a la des conexión	1	UN	\$	367.400	\$	69.806	\$	437.206
33	SECUENCIADOR Con señal de control	1	UN	\$	756.800	\$	143.792	\$	900.592
34	CAMBIO BORNERAS CONTACTOS	1	UN	\$	90.200	\$	17.138	\$	107.338
35	CAMBIO BOTONERAS	1	UN	\$	34.500	\$	6.555	\$	41.055
36	CAMBIO Disyuntor diferencial para tablero de MOTOBOMBA DE 0.5 A 5 HP (Protección a Guardamotor)	1	UN	\$	291.100	\$	55.309	\$	346.409
37	CAMBIO Disyuntor diferencial para tablero de MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP (Protección a Guardamotor)	1	UN	\$	394.700	\$	74.993	\$	469.693
38	CAMBIO Disyuntor diferencial para tablero de MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP (Protección a Guardamotor)	1	UN	\$	493.700	\$	93.803	\$	587.503
39	CAMBIO breaker GENERAL para tablero de MOTOBOMBA DE 0.5 A 5 HP	1	UN	\$	209.600	\$	39.824	\$	249.424
40	CAMBIO breaker GENERAL para tablero de MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP	1	UN	\$	428.500	\$	81.415	\$	509.915
41	CAMBIO breaker GENERAL para tablero de MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP	1	UN	\$	597.000	\$	113.430	\$	710.430
42	CAMBIO Totalizador para tablero de MOTOBOMBA DE 0.5 A 5 HP	1	UN	\$	267.800	\$	50.882	\$	318.682
43	CAMBIO Totalizador para tablero de MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP	1	UN	\$	552.600	\$	104.994	\$	657.594
44	CAMBIO Totalizador para tablero de MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP	1	UN	\$	665.900	\$	126.521	\$	792.421
45	CAMBIO temporizador Digital - horario para riel omega	1	UN	\$	291.100	\$	55.309	\$	346.409
46	SATELITES O PIÑONES MACRO MEDIDOR	1	UN	\$	541.300	\$	102.847	\$	644.147
47	CAMBIO DE CORREAS Aireador y motor	1	UN	\$	470.800	\$	89.452	\$	560.252
48	CAMBIO RODAMIENTO Aireador y motor	1	UN	\$	326.000	\$	61.940	\$	387.940
49	Mantenimiento correctivo de motobomba de 2" y 3" pulgadas tipo caracol, incluye como mínimos suministro y cambio de sellos mecánicos, impulsor y rodamientos, embobinado, cambio aceite, reparación sistema eléctrico, se debe garantizar operatividad y funcionamiento del mismo.	1	UN	\$	3.698.800	\$	702.772	\$	4.401.572
TOTAL VIGENCIA 2024							\$		169.393.168
TOTAL VIGENCIA 2023+2024							\$	235.382	169.628.550

Agradezco la colaboración prestada y quedamos atentos a cualquier inquietud



MIGUEL HUMBERTO MURCIA ROMERO
Representante legal MULTISERVICIOS MHM S.A.S.
C.c. 96.187.715 de Saravena