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_
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, GAORI, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico).					
LOTE 3 - GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS / GAAMA:					
OFERTA ECONOMICA VIGENCIA 2023/2024					
VIGENCIA 2023					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
1.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimico de agua potable	1	DIA	$ 82.900	$ 82.900
2	PISCINA			$ -	
2.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimico del centro de entrenamiento acuatico	1	DIA	$ 82.900	$ 82.900
3	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			$ -	
3.1	Operación control y funcionamiento Ptar y Centro entrenamiento acuatico	1	DIA	$ 162.300	$ 162.300
TOTAL VIGENCIA 2023				**$ 328.100**	**$ 328.100**
VIGENCIA 2024					
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE			$ -	
1.1	Mantenimiento pozo profundo,	1	UND	$ 12.619.500	$ 12.619.500
1.2	Mantenimiento condiciones fisicoquimico de agua potable	1	DIA	$ 117.700	$ 117.700
1.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 15 Hp	1	UND	$ 2.168.100	$ 2.168.100
1.4	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 3.5 Hp	1		$ 1.557.700	$ 1.557.700
1.5	Mantenimiento preventivo de tablero de control electrico.	1	UND	$ 1.208.500	$ 1.208.500
1.6	Mantenimiento preventivo torre de aireación	1	UND	$ 10.646.100	$ 10.646.100
1.7	Lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento del acueducto (450 m3).	1	UND	$ 2.080.900	$ 2.080.900
1.8	Lavado y desinfección de tanques elevados de 500 lts (sanidad - rancho de tropa - casino).	1	UND	$ 761.100	$ 761.100
1.9	Mantenimiento preventivo de macromedidor de 2"	1	UND	$ 1.236.900	$ 1.236.900
2	PISCINA			0	
2.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimicas de agua de piscina	1	DIA	$ 111.000	$ 111.000
2.2	Mantenimiento preventivo de dos tableros de control electrico.	1	UND	$ 2.587.900	$ 2.587.900
2.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 7.5 Hp	1	UND	$ 1.492.800	$ 1.492.800
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL			0	
3.1	Mantenimiento preventivo al aireador	1	UND	$ 2.330.600	$ 2.330.600
3.2	Mantenimiento preventivo de tablero de control electrico.	1	UND	$ 1.294.000	$ 1.294.000
3.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 2 Hp	1	UND	$ 1.279.500	$ 1.279.500
4	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			$ -	
4.1	Operación, control y funcionamiento de centro de entrenamiento acuatico y Planta de Tratamiento de Agua Residual	1	DIA	$ 208.100	$ 208.100
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS PTAP, PTAR Y CENTRO DE ENTRETENIMIENTO ACUÁTICO			0	
5.1	Embobinado motor motobomba 2 hp	1	UND	$ 1.137.400	$ 1.137.400
5.2	Embobinado motor motobomba 3.5 hp	1	UND	$ 1.177.300	$ 1.177.300
5.3	Embobinado motor motobomba 7.5 hp	1	UND	$ 1.526.000	$ 1.526.000
5.4	Embobinado motor motobomba 15 hp	1	UND	$ 2.740.200	$ 2.740.200
5.5	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 213.300	$ 213.300
5.6	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 264.900	$ 264.900
5.7	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 15 hp	1	UND	$ 485.600	$ 485.600
5.8	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 578.500	$ 578.500
5.9	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 782.000	$ 782.000
5.10	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 15 hp	1	UND	$ 1.250.800	$ 1.250.800

5.11	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$	55.400
5.12	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 7.5 hp	1	UND	$	121.700
5.13	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 15 hp	1	UND	$	170.700
5.14	Cambio de presostato de baja presión (30 a 60 PSI)	1	UND	$	264.900
5.15	Cambio de manometro en aceite	1	UND	$	346.900
5.16	Cambio menbrana del Hidroflock 101 a 150 PSI	1	UND	$	3.866.700
5.17	Suministro, cambio e instalación de difusores tanque reactor PTAR	1	UND	$	497.600
5.18	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$	206.000
5.19	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 7.5 hp	1	UND	$	249.700
5.20	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 15 hp	1	UND	$	365.300
5.21	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$	255.900
5.22	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 7.5 hp	1	UND	$	338.500
5.23	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 15 hp	1	UND	$	443.900
5.24	Cambio de vigilante de tensión	1	UND	$	380.700
5.25	Cambio de relé secuenciador	1	UND	$	369.600
5.26	Cambio Secuenciador con retardo a la conexión	1	UND	$	412.100
5.27	Cambio de relé temporizador	1	UND	$	249.700
5.28	Secuenciador con retardo a la desconexión	1	UND	$	426.300
5.29	Secuenciador con señal de control	1	UND	$	327.100
5.30	Cambio borneras y contactos	1	UND	$	103.100
5.31	Cambio temporizador digital - horario para riel omega	1	UND	$	222.000
5.32	Satélites o piñones macro medidor	1	UND	$	685.100
5.33	Flotador eléctrico	1	UND	$	199.100
5.34	Protector de voltaje para motores a 220 Voltios	1	UND	$	368.000
5.35	Suministro e instalación polo a tierra	1	UND	$	1.082.000
5.36	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de ½" a x 1" x Metro	1	UND	$	60.900
5.37	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UND	$	113.700
5.38	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UND	$	176.600
5.39	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UND	$	249.700
5.40	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de ½" a x 1" x Metro	1	UND	$	91.400
5.41	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UND	$	156.400
5.42	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UND	$	264.900
5.43	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UND	$	333.000
5.44	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de ½" a x 1"	1	UND	$	106.600
5.45	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 1 1/4" a 2"	1	UND	$	184.900
5.46	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 2 1/4" a 3"	1	UND	$	323.700
5.47	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 3 1/4" a 4"	1	UND	$	443.900
5.48	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de ½" a x 1"	1	UND	$	182.700
5.49	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 1 1/4" a 2"	1	UND	$	255.900
5.50	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3"	1	UND	$	515.200
5.51	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 3 1/4" a 4"	1	UND	$	901.800
5.52	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de ½" a x 1"	1	UND	$	182.700
5.53	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 1 1/4" a 2"	1	UND	$	312.800
5.54	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 2 1/4" a 3"	1	UND	$	515.200
5.55	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 3 1/4" a 4"	1	UND	$	624.300
5.56	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de ½" a x 1"	1	UND	$	274.100
5.57	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1 1/4" a 2"	1	UND	$	483.300
5.58	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 2 1/4" a 3"	1	UND	$	927.100
TOTAL VIGENCIA 2024				**$**	**71.545.200**
TOTAL VIGENCIA 2023/2024					

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