Zarzal, 04 de julio del 2024

Señores
Aeropuerto internacional matecaña
Pereira - Risaralda

Asunto: Cotización Mantenimiento Aeropuerto

Item	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	**Mantenimiento Equipos Cuarto de Maquinas**				
1,1	Mantenimiento Preventivo de Motobomba Centrifuga 2hp incluye cambio de rodamientos, sellos mecánicos, limpieza y engrase general	UND	1	$ 850.000	$ 850.000
1,2	Mantenimiento de Tanque Hidroflo	UND	1	$ 175.000	$ 175.000
1,3	Mantenimiento Preventivo de Bomba Sumergible Tipo Lapicero incluye cambio de rodamientos, sellos mecánicos, lavado, retiro de lodos y residuos limpieza y engrase general	UND	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
2	**Adecuación de Aljibe**				
2,1	Suministro e Instalación de Escalera en Aluminio para Aljibe	ML	20	$ 230.000	$ 4.600.000
2,2	Suministro e Instalación de Filtro de Arena y Grava 8" *44" incluye tanque, válvula de retrolavado manual, lechos de soporte, lecho principal, tubo central, adaptadores macho	UND	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
2,3	Suministro Filtro de Carbon Activado 8" *44" incluye tanque, válvula de retrolavado manual, lechos de soporte, lecho principal, tubo central, adaptadores macho	UND	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
2,4	Suministro e Instalación de Plomeria para realizar conexión hidraulica de filtros	GLB	1	$ 400.000	$ 400.000
2,5	Suministro e Instalación de Tapa 60*60 Metalica	UND	1	$ 700.000	$ 700.000
2,6	Cerramiento en tubería galvanizada h = 3 m, muro a la vista, malla eslabonada, alambre de púas, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), zarpas en concreto ciclópeo, alfajía reforzada y pintura transparente protectora	M	12	$ 412.000	$ 4.944.000

Carrera 8 # 5 – 27, Zarzal Valle - Teléfono 3148322814 - 3203708054
mygsoluciones1620@gmail.com

2,7	Suministro e instalación de Puerta marco en tuberia galvanizada y malla eslabonada.	UND	1	$ 985.000	$ 985.000
2,8	Lavado y Desinfección de Aljibe	UND	1	$ 1.320.000	$ 1.320.000
2,9	Mantenimiento de Venas de Aljibe incluye retiro de lodos y lavado de superficie	UND	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000
3	**Mantenimiento Sistemas Septicos**				
3,1	Mantenimiento de Pozo Septico por medio de la Succión de lodos incluye entrega de certificado de disposicion final	M3	7	$ 465.000	$ 3.255.000
3,2	**Cajas de Inspección** Sondeo de Tuberías Internas con rotosonda para destapar lavaplatos, lavado a presion retiro de residuos	UND	5	$ 280.000	$ 1.400.000
4	**Instalación Zanja de Infiltración para separar aguas residuales de agua potable**				
4,1	Excavación Manual	M3	10	$ 107.500	$ 1.075.000
4,2	Suministro e Instalación de tuberia sanitaria 4"	M	20	$ 62.000	$ 1.240.000
4,3	Suministro e Instalación de Grava	M3	2	$ 97.000	$ 194.000
4,4	Suministro e Instalación de Geotextil	M	20	$ 21.400	$ 428.000
5	**Aguas Lluvias**				
5,1	Bajante PVC agua lluvia de 4", incluye accesorios de instalación	ML	3	$ 89.000	$ 267.000
6	**Tanque de reserva de Agua Potable**				
6,1	Lavado y Desinfección de Tanque de Reserva de Agua Potable	UND	1	$ 700.000	$ 700.000

SUBTOTAL		$ 28.883.000
ADMINISTRACION	20,00%	$ 5.776.600
UTILIDAD	5,00%	$ 1.444.150
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 274.389
TOTAL PROPUESTA		**$ 36.378.139**

ING. JULIO CESAR MORALES ARANGO
Representante Legal M&G Soluciones Ingeniería y Construcción SAS

Carrera 8 # 5 – 27, Zarzal Valle - Teléfono 3148322814 - 3203708054
mygsoluciones1620@gmail.com