INDULTEC S.A.S
SOLUCIONES INTEGRALES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Manizales- Caldas- 15 de julio del 2024

Señores
AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA
Ciudad

Referencia: DT-MC-051-2024

OBJETO: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, ALJIBE Y DE LA INFRAESTRUCTURA RELACIONADA EN EL PREDIO SANTA RITA, DONDE OPERA EL VOR/DME DE LA AEROCIVIL QUE SIRVE AL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA..

Estimados Señores

Yo Laura Daniela Yasno Giraldo identificada con CC. 1075316780 actuando en calidad de representante legal de INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS con nit. 901520694-0 certifico bajo la gravedad de juramento que cumplo con todas y cada una de las especificaciones técnicas del proceso NO. DT-MC-051-2024 cuyo objeto es MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, ALJIBE Y DE LA INFRAESTRUCTURA RELACIONADA EN EL PREDIO SANTA RITA, DONDE OPERA EL VOR/DME DE LA AEROCIVIL QUE SIRVE AL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA. .

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1. Mantenimiento Equipos Cuarto de Maquinas			cumplo
1.1 Mantenimiento Preventivo de Motobomba Centrifuga 2hp incluye cambio de rodamientos, sellos mecánicos, limpieza y engrase general	UND	1	cumplo
1.2 Mantenimiento de Tanque Hidroflo	UND	1	cumplo
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	cumplo
2. Adecuación de Aljibe			cumplo
2.1 Suministro e Instalación de Escalera en Aluminio para Aljibe	ML	20	cumplo
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	cumplo
2.3 Suministro Filtro de Carbón Activado 8" *44" incluye tanque, válvula de retro lavado manual, lechos de soporte, lecho principal, tubo central, adaptadores macho	UND	1	cumplo
2.4 Suministro e Instalación de Plomería para realizar conexión hidráulica de filtros	UND	1	cumplo
2.5 Mantenimiento sistema de aguas lluvias.	GL/M	1	cumplo
2.6 Suministro e Instalación de Tapa 60*60 Metálica	UND	1	cumplo
2.7 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	ML	12	cumplo
2.8 Lavado y Desinfección de Aljibe	UND	1	cumplo
2.9 Mantenimiento de Venas de Aljibe incluye retiro de lodos y lavado de superficie	UND	1	cumplo
3. Mantenimiento Sistemas Sépticos			cumplo
3.1 Mantenimiento de Pozo Séptico por medio de la Succión de lodos incluye entrega de certificado de disposición final	M3	7	cumplo
3.2 Cajas de Inspección Sondeo de Tuberías Internas con rotosonda para destapar lavaplatos, lavado a presión retiro de residuos	UND	5	cumplo
4. Instalación Zanja de Infiltración para separar aguas residuales de agua potable			cumplo
4.1 Excavación Manual	M3	10	cumplo
4.2 Suministro e Instalación de tubería sanitaria 4"	M	20	

4.3 Suministro e Instalación de Grava	M3	2	cumplo
4.4 Suministro e Instalación de Geotextil	M	20	cumplo
5. Aguas Lluvias			cumplo
5.1 Bajante PVC agua lluvia de 4", incluye accesorios de instalación	ML	3	cumplo
6. Tanque de reserva de Agua Potable			cumplo
6.1 Lavado y Desinfección de Tanque de Reserva de Agua Potable	UND	1	cumplo

ATENTAMENTE,



LAURA DANIELA YASNO GIRALDO
C.C NO. 1.075.316.780 DE NEIVA HUILA REPRESENTANTE LEGAL
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
NIT. 901.520.694-0 CEL: 3125370297