LOTE 3 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (STAR), YOPAL					
ÍTEM	**CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**	**CALIDAD MÍNIMA**	**UNIDAD DE MEDIDA (PRESENTACIÓN)**
1	721215 761217	Destape de cañerías, eliminando o desprendiendo el taponamiento en el recorrido de las tuberías del Sistema de Tratamiento de Agua Residual.	Servicio con sonda industrial para cincuenta (50) m de tubería.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
2	721215 761217	Extracción de sólidos y material filtrante, lavado a presión y desinfección de cada unidad del pozo séptico y filtro anaerobio de 2,45 m de largo m, 1,80 m de alto y 1,0 m de ancho aproximadamente. Capacidad efectiva de 4,41 m^3.	Los lodos, sólidos y material filtrante retirado se deben embalar en bolsa roja, rotular y almacenar en el cuarto de residuos biológicos de la sede de la entidad.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
3	721215 761217	Extracción de sólidos, lavado a presión y desinfección de cada unidad de la trampa de grasas de 1,80 m de largo, 0,9 m de alto y 1,0 m de ancho aproximadamente. Capacidad efectiva de 1,62 m^3.	Los lodos y/o sólidos retirados se deben embalar en bolsa roja, rotular y almacenar en el cuarto de residuos biológicos de la sede de la entidad.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
4	721215 761217	Suministrar y colocar el medio filtrante de arena de río (granulometría de 0,45 a 0,65 mm) en el filtro anaerobio.	Arena de río (granulometría de 0,45 a 0,65 mm). Cantidad: ciento veinte (120) Kg.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
5	721215 761217	Suministrar y colocar el medio filtrante grava de canto rodado con granulometría 12 - 20 mm en el filtro anaerobio.	Grava de canto rodado (granulometría 12 - 20 mm). Cantidad: ciento veinte (120) Kg.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
6	721215 761217	Suministrar y colocar el medio filtrante de	Carbón activado (granulometría	Darse cumplimiento	Unidad

LOTE 3 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (STAR), YOPAL					
ÍTEM	**CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**	**CALIDAD MÍNIMA**	**UNIDAD DE MEDIDA (PRESENTACIÓN)**
		carbón activado (granulometría aproximada de 2 mm) en el filtro anaerobio.	aproximada de 2 mm). Cantidad: cien (100) Kg.	o con las especificaciones técnicas descritas.	
7	721215 761217	Suministrar y colocar geotextil no tejido elaborado en tela de alta resistencia que permita el paso del agua, sobre la placa perforada del filtro anaerobio.	Geotextil NT (no tejido) 1600 permeable para separar la placa perforada y el material filtrante en el filtro anaerobio. Cantidad: ocho (8) m^2.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad
8	721215 761217	Aseo y limpieza en general del Sistema de Tratamiento de Agua Residual, incluye poda de un (1) m alrededor del sistema, transporte de escombros y sobrantes hasta relleno autorizado.	Área de dieciocho (18) m^2 aproximadamente.	Darse cumplimiento o con las especificaciones técnicas descritas.	Unidad

Atentamente,

HUGO COLMENARES MERCHAN
Coordinador del Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente (GNGST-SSF)