SOAMBIENTALES S.A.S Soluciones de Prevención y Control para un Ambiente Saludable	INFORME FINAL CONTRATO	CODIGO : F-OP-026 REVISION No : 02 FECHA : 17/11/2020

CONTRATO No:	**159-DIGSACENACYOPAL-2021**	CONTRATANTE:	**DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO DISPENSARIO MEDICO YOPAL**	LOTE:	1
OBJETO DEL CONTRATO	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR, DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE (YOPAL Y TAURAMENA) Y EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA (ARAUCA).**				
FECHA TERMINACION:	**15/12/2021**	VALOR :	**$ 2.849.350**	SUPERVISOR:	**Ingrid Alejandra Sandoval Patiño**
FECHA DE SERVICIO	**Mayo 27, 29 y 30 de 2021**	LUGAR:	**ESM BASPC 16 - YOPAL y TAURAMENA**		

Iten	OBLIGACIONES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	SERVICIO DE LAVADO DE 13 TANQUES DE 1000 LT DEL ESM BASPC 16 EN YOPAL CASANARE, MATERIAL POLIETILENO, TANQUE ELEVADO. MÉTODO QUÍMICO       	Se verifica disponibilidad de los elementos, herramientas e insumos requeridos para el desarrollo de la actividad segun Lista de chequeo. FG - 043. Fecha Servicio: 29 y 30 de Mayo. Se retirar las tapas de del tanque permitiendo la aireación, se cierran valvulas de ingreso y salida de agua, se abren registros de suministro para vaciar tuberias. Se verifica estado físico de los tanques buscando alteraciones alteraraciones que puedan afectar la calidad del agua: Se realizo cambio de flotador de tanque de Rayos X por presentar fallas. A tanques que tenia nivel de agua superior a 20 cm del fondo se instalo bomba vaciar agua y conseguir nivel deseado. Se inicia remocion de suciedad de paredes, piso, tapas y accesorios restregando con paños abrasivos imprecnados de de solucion de Limpiador Concentrado Multiusos L.O.C. Se inicia retiro de suciedad con bomba sumergible y paños absorventes, se aplica agua limpia para remover suciedad de tanque secando con paños absorventes. Se preparo solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 5% a una concentración de 2.500 ppm, aplicando por aspersión a todas las superficies, accesorios y tubería durante 5 minutos dejando actuar el desinfectante por 15 minutos. Se lavo con agua paredes internas has llagar al nivel de tubería desagua para posterior drenar y desinfectar tuberías. Se incia llenado de tanques, alcanzado un nivel maximo de 40 cm, puesto que el agua que descargo el carrotanque no fue suficiente para probar todos los sistemas de suministro de agua, al dia siguiente se realizaron ajustes flotador que permitio escape de agua.

2	SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES DE 1000 LT DEL ESM BASPC 16 EN TAURAMENA CASANARE, MATERIAL POLIETILENO, TANQUE ELEVADO. MÉTODO QUÍMICO    	Se verifica disponibilidad de los elementos, herramientas e insumos requeridos para el desarrollo de la actividad segun Lista de chequeo. FG - 043. Fecha Servicio: 27 de Mayo 2021. Se retirar las tapa de del tanque permitiendo la aireación, se cierran valvulas de ingreso y salida de agua, se abren registros de suministro para vaciar tuberias. Se verifica estado físico del tanque buscando alteraciones alteraraciones que puedan afectar la calidad del agua. A tanques que tenia nivel de agua superior a 20 cm del fondo se instalo bomba vaciar agua y conseguir nivel deseado. Se inicia remocion de suciedad de paredes, piso, tapa y accesorios restregando con paños abrasivos imprecnados de de solucion de Limpiador Concentrado Multiusos L.O.C. Se inicia retiro de suciedad con bomba sumergible y paños absorventes, se aplica agua limpia para remover suciedad de tanque secando con paños absorventes. Se preparo solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 5% a una concentración de 2.500 ppm, aplicando por aspersión a todas las superficies, accesorios y tubería durante 5 minutos dejando actuar el desinfectante por 15 minutos. Se lavo con agua paredes internas has llagar al nivel de tubería desagua para posterior drenar y desinfectar tuberías. Se incia llenado de tanque y se verifica el correcto funcionamiento.

3	SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES SUBTERRANEO DEL ESM BASPC 16 EN YOPAL CASANARE, MATERIAL CONCRETO , CAPACIDAD Largo:4.08 , Ancho:3.18 y Alto:134. MÉTODO QUÍMICO  	Se verifica disponibilidad de los elementos, herramientas e insumos requeridos para el desarrollo de la actividad segun Lista de chequeo. FG - 043. Fecha Servicio: 29 de Mayo 2021. Se retirar las tapa de del tanque permitiendo la aireación, se cierran valvulas de ingreso y salida de agua, se enceinde bombas de succion para vacaido de tanque para alcanzar nivel de 20 cm . Se verifica estado físico del tanque buscando alteraciones alteraraciones que puedan afectar la calidad del agua: Se observa que sistema de suministro no cuenta con sistema automatico para inciar o pagar bomba, ademas bomba de suministro se descarga facilmente. Se inicia remocion de suciedad de paredes, piso, tapa y accesorios restregando con, escobillones, cepillos y paños abrasivos imprecnados de de solucion de Limpiador Concentrado Multiusos L.O.C. Se inicia retiro de suciedad con bomba sumergible y paños absorventes, se aplica agua limpia para remover suciedad de tanque secando con paños absorventes. Se preparo solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 5% a una concentración de 2.500 ppm, aplicando por aspersión a todas las superficies, accesorios y tubería durante 5 minutos dejando actuar el desinfectante por 15 minutos. Se lavo con agua paredes internas has llagar al nivel de tubería desagua para posterior drenar y desinfectar tuberías. Se incia llenado de tanques de carrotanque alcanzado un nivel de 30 cm, que no fue suficiente para probar todos los sistemas de suministro de agua, al dia siguiente se realizo mas deposito de agua permitiendo pruevas de funcionamiento.

4	SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES SUBTERRANEO DEL ESM BASPC 16 EN TAURAMENA CASANARE, MATERIAL CONCRETO , CAPACIDAD Largo:4.08 , Ancho:3.18 y Alto:134. MÉTODO QUÍMICO   	Se verifica disponibilidad de los elementos, herramientas e insumos requeridos para el desarrollo de la actividad segun Lista de chequeo. FG - 043. Fecha Servicio: 27 de Mayo 2021. Se retirar las tapa de del tanque permitiendo la aireación, se cierran valvulas de ingreso y salida de agua, se enceinde bombas de succion para vacaido de tanque para alcanzar nivel de 20 cm . Se verifica estado físico del tanque buscando alteraciones alteraraciones que puedan afectar la calidad del agua. Se inicia remocion de suciedad de paredes, piso, tapa y accesorios restregando con, escobillones, cepillos y paños abrasivos imprecnados de de solucion de Limpiador Concentrado Multiusos L.O.C. Se inicia retiro de suciedad con bomba sumergible y paños absorventes, se aplica agua limpia para remover suciedad de tanque secando con paños absorventes. Se preparo solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 5% a una concentración de 2.500 ppm, aplicando por aspersión a todas las superficies, accesorios y tubería durante 5 minutos dejando actuar el desinfectante por 15 minutos. Se lavo con agua paredes internas has llagar al nivel de tubería desagua para posterior drenar y desinfectar tuberías. Se incia llenado de tanque y se verifica el correcto funcionamiento.

COMENTARIOS

JOSE MERARY ACOSTA ROA
(RL. Soambientales S.A.S)