FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: CAMAN

FECHA INFORME: Dia: 30 Mes 04. Año 2019.

CONTRATO N° 009-01-M-CAMAN-GRUAL-ESINS.

CONTRATISTA: HIDROQUALITY S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO: $32.046.700

FORMA DE PAGO: Único Pago PAC del mes de DICIEMBRE de 2019.

FECHA FIRMA: Dia 21. Mes 03. Año 2019.

OBJETO DEL CONTRATO: LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, INSUMOS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS, MONITOREO, ENTRE OTROS) DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), SISTEMA DE EYECCION RED SANITARIA, POZO PROFUNDO Y ANÁLISIS DE AGUA, PARA EL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.

FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio, según corresponda):

Día 08. Mes 04. Año 2019.

CONTRATO MODIFICATORIO: No Aplica

FECHA DE FIRMA: N.A

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 08-04-19 hasta el 21-10-19

Porcentaje Avance en tiempo: 11.22 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 1 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados. (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0.0 %

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100 %

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No X Sí ___

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

NINGUNA

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No X. Sí ___.

Sandra
07 May 19.
08:05

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:
NINGUNA

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No __X__ Si ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Si __X__

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas).

El contratista realiza visita a las instalaciones de la Unidad a fin de verificar las condiciones actuales para el desarrollo del objeto contractual. Así mismo se formula cronograma de las actividades. (Anexo cronograma)

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

No Aplica

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Realizar la recolección de los residuos peligrosos industriales e intendencia generados a partir de la fecha.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ **NO**___**X**_____

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR:	T2. JAIMES ORTEGA MARIA MAGDALENA
FIRMA:	
C.C. No.	60.260.961
DEPENDENCIA:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO-ESCUADRILLA DE MEDIO AMBIENTE.

ITEM	CAPITULO	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
1	**Mantenimiento Planta de Aguas Residuales Electroquímica**																
1.1	Soda caustica en escama al 98%																
1.2	Ácido sulfúrico 99%																
1.3	Tirillas papel indicador de referencia o similar Merck, caja por 100 und.																
1.4	Mantenimiento de 01 bombas centrifugas de agua potable, marca Barnes, las cuales se encuentran en funcionamiento, en acero inoxidable, incluye cambio de rodamientos sello mecánico de potencia de 1.5 hp el fluido que maneja la bomba es agua potable																
1.5	Actualización de los 03 manuales correspondientes a las (03) PTAR de acuerdo a la revisión de procesos y pruebas de tratabilidad.																
1.6	Suministro de los siguientes test:																
	(02) kit 0-31 Cyanid 08 (20 test).																
	(01) kit de tiras reactivas para cianuro.																
	(02) Kit cromo 5-20 ,																
	(03) kit 0-74 de índice fenólico																
1.7	Suministro, cambio e instalación de resinas de intercambio catiónico (+) y (-) de aproximadamente 50 kg. Así mismo se requiere la recolección, transporte y disposición final de las resinas que se retiren, así como entrega del certificado de disposición final.																
1.8	Suministro, cambio e instalación de las gravas del lecho de secado de los lodos.																
2	**Mantenimiento Planta de Aguas Residuales Proceso Lavado de Piezas.**																
2.1	Sulfato de aluminio tipo A																
2.2	Suministro e instalación de sistema de agitación con mezclador en acero inoxidable de 1.2 mts motor de 1 hp a 220v y reductor de 1a 5 ajustable para tanque floculador de la planta incluye sistema eléctrico de control																
2.3	Cambio de gravas del lecho filtrante de lodos, de acuerdo al No de malla.																
2.4	Cambio y suministro de gravas en la torre de filtración, las cuales consistente en tres diferentes gravas de acuerdo a la malla No.																
2.5	Cambio de 02 válvulas universal de 2 "las cuales son las que evacuan los lodos a los lechos de secado																
2.6	Manteniendo de la bomba centrifuga marca IHM consistente en sellos y rodamientos DE 01 Hp , la cual se encuentra en operación																
2.7	Instalación de conexión eléctrica a 220 wt , así como la tubería, accesorios requeridos para la adecuación de la derivación del sistema de aireación.																
3	**Mantenimiento Planta de Aguas Residuales Proceso Lavado de Aeronaves**																
3.1	policloruro de aluminio.																
3.2.	Mantenimiento con cambio de elementos para sensor de pH en línea esto incluye calibración y puesta en marcha																
3.3	Suministro, Cambio e instalación de flotador universal del reactor biológico y del tanque clarifloculaador.																
3.4	Cambio de 04 lechos filtrantes de 1.80 x 1 mts x 1 mts, de acuerdo a gravas tipo malla No.																
3.5	Pruebas de tratabilidad las cuales se realizarán en las 03 plantas de aguas residuales industriales																
3.6	Análisis de calidad de agua PTAR. 1 ELECTROQUIMICA correspondiente a la toma de 1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida de la planta el cual debe incluir la recolección toma de muestra puntual para un análisis de agua residual: pH, Temperatura, DBO5, DQO, Fenoles, Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos sediméntales y Aceites y grasas, cianuros, medición de los siguientes metales: arsénico, bario, cadmio, cromo, mercurio, níquel, plata, plomo, selenio según resolución 0631 del 17 de marzo del 2015. Su análisis respectivo de laboratorio acreditado por el IDEAM Las muestras ofertadas corresponderán a: (1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida) de la planta de electroquimica y entrega de informe																
3.7	Análisis de calidad de agua PTAR 2 LAVADO DE PIEZAS correspondiente a la toma de 1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida de la planta el cual debe incluir la recolección toma de muestra puntual para un análisis de agua residual: pH, Temperatura, DBO5, DQO, Fenoles, Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos sediméntales y Aceites y grasas, cianuros, medición de los siguientes metales: arsénico, bario, cadmio, cromo, mercurio, níquel, plata, plomo, selenio según resolución 0631 del 17 de marzo del 2015. Su análisis respectivo de laboratorio acreditado por el IDEAM Las muestras ofertadas corresponderán a: (1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida) de la planta de lavado de piezas. Y entrega de informe.																
3.8	Análisis de calidad de agua PTR 3 LAVADO DE AERONAVES correspondiente a la toma de 1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida de la planta el cual debe incluir la recolección toma de muestra puntual para un análisis de agua residual: pH, Temperatura, DBO5, DQO, Fenoles, Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos sediméntales y Aceites y grasas, cianuros, medición de los siguientes metales: arsénico, bario, cadmio, cromo, mercurio, níquel, plata, plomo, selenio según resolución 0631 del 17 de marzo del 2015. Su análisis respectivo de laboratorio acreditado por el IDEAM Las muestras ofertadas corresponderán a: (1 Muestra a la entrada y 1 muestra a la salida) de la planta de lavado de aeronaves Y entrega de informe																

JUAN PIMIENTO
INGENIERO DE PROYECTOS
HIDROQUALITY SAS

T2. Magdalena Valmes Ortega
Escuadrilla Medio Ambiente CAMAN