	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	5
		Vigencia	23/10/2023

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	15/12/2023	PERIODO REPORTADO DEL:	3/11/2023	AL:	14/12/2023
CONTRATO Nº	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023	CONTRATISTA	C.I HIDROGEO SAS.		
OBJETO	CONSTRUCCION POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES				
FECHA DE INICIO	3/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	14/12/2023		
VALOR INICIAL	$ 214.198.773,38	VALOR ADICIONAL (NO APLICA)	$ 0,00	VALOR REDUCCIÓN (NO APLICA)	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 214.198.773,38				

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

El acta de inicio del contrato se firmó el día 03 de Noviembre de 2023. El contrato se ejcutó con normalidad, finalizando el día 14 de diciembre de 2023.

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		Materiales en Obra		Equipos en Obra		Personal en obra		Dedicacion contractual	Dedicacion ejecutada	Cumplio/ No cumplio	Observaciones
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%	Si/ No	Detalle
		Bentonita		maquina de perforacion hidraulica wirth BO.	1	Director de Obra	1	**25**	**25**	SI	**ING.Geologo**
		cal		Motor deutz 6 cilindros 100 HP	1	Residente de Obra	1	**100**	**100**	SI	**ING.RESIDENTE DE OBRA**
				Bomba de lodo tipo caracol	1	SISOMA	1	**50**	**50**	SI	**TEC. SEGURIDAD, TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**
						Operario de Maquina	1	**100**	**100**	SI	**PERSONAL OPERATIVO**
						Oficiales	2	**100**	**100**	SI	**PERSONAL OPERATIVO**
						TOTAL	6				

4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

% Ejecutado acumulado a la fecha (Total)	0,00%	EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 1	20,00%	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**
Semana 2	20,00%			
Semana 3	20,00%			
Semana 4	20,00%			
Semana 5	20,00%			

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

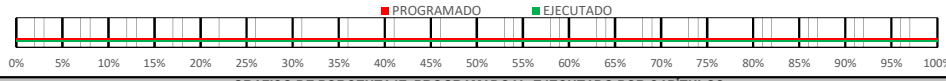
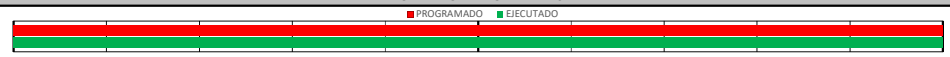
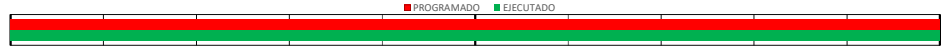
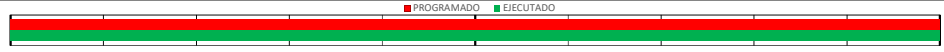
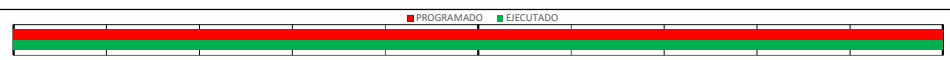
AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		**100,00%**
EJECUTADO		**100,00%**

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

CAPITULOS	AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
PRELIMINARES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, INSPECCION, ESTUDIOSTECNICOS Y REPRESENTATIVOS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
EQUIPOS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	42	42	0
Proyección	42	42	0

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL

Ver anexo de registro fotografico

7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
42	0	14/12/2023

8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS				
	Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
1- Las actividades de preliminares se han ejecutado a satisfacion y cumpliendo las especificaciones tecnicas. 2- La Construccion del pozo profundo se realiza a una profundida de 85,45 ml; Donde se inicio con una perforacion exploratoria con una broca de 6", la perforacion final del pozo de deja de 12", dando cumpliendo con las caracterizaciones que se requerian para la perforacion del pozo prfundo. 3- La prueba bombeo se realizó con la presencia de un delegado de la corporacion Cortolima, supervisión del proyecto, ingenieros y personal operativo de la construccion del pozo profundo,donde se hace aforo al pozo para determinar el cadual del acuifero, se le presenta un informe final de la prueba de bombeo al delegado de la corporacion Cortolima. 4- Se realiza las instalaciones electricas donde se hacen actividades de excavacion, construccion de cajas de inspeccion,instalcion de tuberia pvc TDP 2XØ2", con su instalacion de CABLEADO EN COBRE ENCAUCHETADO POLIFUNCIONAL CU, 90°C, 600V, 4 No. 6 AWGXCUX TC, se instala SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA, 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA y su instalacion y puesta en servicio de la electrobomba tipo lapicero 2,0 H.P; se cumple con todas las caracteristicas requeridas. 5-La instalacion hidraulica se realiza cumpliendo todas las especificaciones requeridas y se deja en total funcionamiento. 6- Los equipos suministrados para el proyecto de pozo profundo cumplen con todas las normas y requisistos necesarios para el buen fucionamiento y desempeño del proyecto.	N/A	SI		NO	
	N/A	SI		NO	
	N/A	SI		NO	
	N/A	SI		NO	

OBSERVACIONES: Contrato desarrollado y ejecutado conforme a las especificaciones técnicas contratadas.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 214.198.773,38	$ 214.198.773,38	$ 214.198.773,38	100,00%	$ 0,00	0%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 214.198.773,38	$ 214.198.773,38				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 214.198.773,38	Valor Inicial del Contrato
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	No aplica
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	No aplica
VALOR TOTAL	$ 214.198.773,38	Valor actual del contrato
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	No incluye anticipo
PRIMER PAGO PAC DICIEMBRE	$ 214.198.773,38	Documentos radicados para pago en el pac ultimo vimestre 2023 y/o cuentas por pagar pagaderas en el primer trimestre del año 2024
PAGO FINAL PAC DICIEMBRE	$ 214.198.773,38	
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 214.198.773,38	

12- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
Entregar APUS,	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Entregar Programación de obra,	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Programa SISOMA	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Libro de bitácora de la obra.	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Contar con el personal mínimo requerido	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Presentación Hojas de Vida y Estudios de seguridad para firmal	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Personal Capacitado y con esperiencias	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico
Aportes Seguridad Social -PARAFISCALES	SI	SI	SI	Entregado a traves de correo electronico

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se ejecuta a satisfacion el proyecto de la construcción del pozo profundo dando cumpliendo a todos los requisitos del contrato y siendo entregado en la fecha pactada.

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

3/NOVIEMBRE/2023: SOLEADO . 04//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 06//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 07//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 08//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 09//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 10//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 11//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 13//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 14//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 15//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 16//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 17//NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 18//NOVIEMBRE/2023: LLUVIOSO. 20/NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 21/NOVIEMBRE/2023: SOLEADO. 22/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 23/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 24/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 25/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 27/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 28/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 29/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 30/NOVIEMBRE/2023:SOLEADO. 01/DICIEMBRE/2023:SOLEADO. 02/DICIEMBRE/2023 SOLEADO. 04/DICIEMBRE/2023: SOLEADO. 05/DICIEMBRE/2023: SOLEADA. 06/DICIEMBRE/2023: LLUVIOSO. 07/DICIEMBRE/2023: SOLEADO. 09/DICIEMBRE/2023:SOLEADO. 11/DICIEMBRE/2023: SOLEADO. 12/DICIEMBRE/2023:SOLEADO. 13/DICIEMBRE/2023:SOLEADO. 14/DICIEMBRE/2023: SOLEADO.

ELABORO:

Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM

REVISO:

SUPERVISOR PRINCIPAL
MV JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO REPORTADO

PRELIMINARES






INSTALACIONES HIDROSANITARIAS





















INSTALACIONES ELECTRICAS

















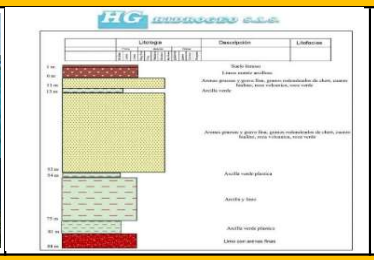


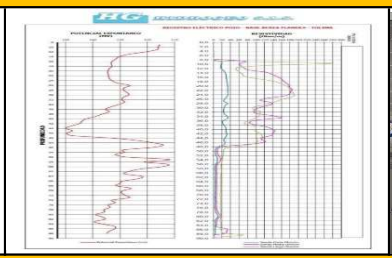

ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS






SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, INSPECCION, ESTUDIOSTECNICOS Y REPRESENTATIVOS





EQUIPOS



