Informe de Supervisión No:	5
Contrato No:	202302576

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contratista:	GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN S.A.S.		
Identificación:	829002160-7		
Tipo de Contrato:	OBRA PUBLICA		
Nombre del Supervisor:	ING. ADALID SANTIAGO CARMONA		
Objeto del Contrato:	"AMPLIACIÓN REDES DE ACUEDUCTO DEL SECTOR ZONAL 6 PARA LOS BARRIOS: CRISTO REY, LOS MANGOS Y VEREDA CARMEN Y DEL SECTOR ZONAL 1 BARRIO: VILLA CONCORDE II DEL MUNICIPIO DE MALAMBO-ATLÁNTICO"		
Plazo de Ejecución:	Cinco (05) Meses		
Numero de Certificación de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P)	202300424	Fecha de C.D.P.	01/02/2023
Numero de Certificación de Disponibilidad Presupuestal (R.P)	202300026	Fecha de R.P.	30/05/2023
Numero de Certificación de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P) Auxiliar	202300007	Fecha de C.D.P.aux.	30/01/2023
Valor del Contrato	Contrato Inicial: $2.267.387.394 Adicion 1: $ Adición 2: $ Adición 3: $ Total: $2.267.387.394		

Fecha de inicio del contrato	Fecha de terminación del contrato	Fecha de Suspensión del contrato	Fecha de reinicio
2023/07/07	2023/12/07		

1.1 MODIFICACIONES DEL CONTRATO

DOCUMENTO	FECHA SUSCRIPCION AAA/MM/DD	PRÓRROGA DEL PLAZO (meses y/o dias)	ADICIÓN VALOR ($)	OBSERVACIÓN

Prorroga No 1		1 mes (30 días)		
Prorroga No 2 - Adición No 1				

2. GARANTIAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (según se establezcan en el Contrato)

Aseguradora	No de Póliza	Actualización de Póliza (En caso que aplique)	Amparos	Vigencia	
				Desde (yyyy-mm-dd)	Hasta (yyyy-mm-dd)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101181664		Estabilidad	07/07/2023	07/11/2028
			Cumplimiento	07/07/2023	08/03/2024
			Buen manejo de Anticipo	07/07/2023	08/03/2024
			Pago anticipado	NA	
			Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	NA	
			Salarios y prestaciones	07/07/2023	07/11/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-40-101064186		Responsabilidad Civil Extracontractual	07/07/2023	07/11/2023
			Otros		

3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN		VALOR
Valor del Contrato Inicial		$ 2.267.387.394
Adición No. 1		$
Adición No. 2		$
Adición No. 3		$
Valor Total del contrato		$ 2.267.387.394
Porcentaje del Anticipo	30 %	$ 680,216,218,17
Porcentaje del Pago anticipado	0 %	
Valor Ejecutado del Contrato		$ 484.018.790,00
Retención por Garantías	%	
Total Acumulado Retención por Garantías		
Valor Amortizado del Anticipo		$181.830.959,20
Total Anticipo Amortizado		$ 680,216,218,17
Valor a pagar en el presente Informe		$ 484.018.790,00
No. Factura o Cuenta de Cobro		GEOF - 78

4. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

4.1 SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 04/12/2023 AL 07/12/2023.

Las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, relacionadas con cada una de las obligaciones específicas establecidas en los estudios previos de la contratación se desagregan a continuación y así mismo se detallan las evidencias o soportes, con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida:

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
DEMOLICIONES		
Demolición de pavimento de concreto rígido y flexible, con compresor manual (0,15m < e < 0,25m).	Acueducto villa Concord.	100%
Demolición de bordillo a mano (cualquier espesor y tipologia).		0.0%
Demolición de andén con mona (cualquier espesor y tipología).	Acueducto villa Concord.	100%
EXCAVACIONES Y RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES		
Excavación a mano en material común o roca descompuesta, a profundidad de 0 a 2,5m	Acueducto villa Concord.	100%
Excavación mecánica en material común o roca descompuesta, a profundidad de 0 a 2,5m.		0.0%
Motobomba para manejo de nivel freático o condición de humedad.		100%
Disposición del material sobrante de excavaciones en el lugar autorizado.		100%
Cargue y retiro del material sobrante de excavaciones en el Parque Ambiental los Pocitos		100%
LLENOS		
Lleno con material seleccionado de la excavación, al 95% del proctor modificado	Acueducto villa Concord.	100%
Base suelo cemento 1:10		0.0%
INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD EN ZANJA CON ACCESORIOS POR TERMOFUSIÓN		
Instalación de tubería PEAD de 75mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización		0.0%
Instalación de tubería PEAD de 90mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de tubería PEAD de 110mm Incluye colocación de la cinta plástica	Acueducto villa Concord.	100%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
de señalización		
Instalación de tubería PEAD de 160mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización		0.0%
Instalación de tubería PEAD de 200mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización		100%
Instalación de tubería PEAD de 250mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización		0.0%
Instalación de Portaflanche PEAD de 75mm		100%
Instalación de Portaflanche PEAD de 110mm	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de Portaflanche PEAD de 160mm		0.0%
Instalación de Portaflanche PEAD de 200mm		100%
Instalación de Portaflanche PEAD de 250mm		100%
Instalación de Tee reducida de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm x 90mm		0.0%
Instalación de Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm		100%
Instalación de Tee reducida de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm x 110mm		0.0%
Instalación de Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm		100%
Instalación de Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 160mm	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de reducción concentrica PEAD PE100 PN10 90X75mm		0.0%
Instalación de reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 160X90mm		0.0%
Instalación de reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 200X160mm		100%
Instalación de reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 250X200mm		100%
Instalación de reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 250X160mm		0%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
Instalación de reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 160X110mm	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm x 90°		100%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm x 90°	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm x 90°	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm x 90°		0.0%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm x 45°		100%
Instalación de codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm x 45°		0.0%
Instalación de tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm		100%
Instalación de tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 160mm		0.0%
INSTALACIÓN DE TUBERÍA HD EN ZANJA		
Instalación de tubería HD (campana x Extremo Liso); DN=100mm. Incluye colocación de la cinta plástica de señalización		0.0%
Instalación de tee HD 150mm x 100mm; ELxB		0.0%
Instalación de Codo HD 100mm		0.0%
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.		
Instalación acometidas domiciliarias, en zona verde, en vía sin pavimentar, L < 7m, en tubería de PEAD PN10 PE40 DN=20mm . Incluye la instalación de silleta por termofusión y de los accesorios mecánicos	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación micromedidor. Inlcuye la instalación de las cajas plásticas-	Acueducto villa Concord.	100%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
micromedidor y trampillón-,de los accesorios y válvulas y la construcción de placa de concreto e=0,10m		
EMPALMES A REDES EXISTENTES, ANULACIONES DE Y TUBERÍAS GEORREFERENCIACIÓN		
Empalme de tuberia de PEAD de 250mm a red existente de PEAD de 250mm, mediante la instalación de accesorios en PEAD con uniones mecánicas y por termofusión (nodos de 1 a 3 conexiones).		0.0%
Empalme de tuberia de PEAD de 110mm a red existente de PVC de 150mm, mediante la instalación de accesorios en HD con unión mecánicas (nodos de 1 a 3 conexiones).	Acueducto villa Concord.	100%
Anulación con tapones en los extremos de las tuberías existentes que no se retiran d<25mm-1"		0.0%
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, VENTOSAS, MACROMEDIDORES E HIDRANTES		
Instalación de válvula de compuerta HD sello elástico BxB ANSI B16,5. Incluye el suministro de tornilleria y empaque. D=80mm (3")		100%
Instalación de válvula de compuerta HD sello elástico BxB ANSI B16,5. Incluye el suministro de tornilleria y empaque. D=100mm (4")	Acueducto villa Concord.	100%
Instalación de válvula de compuerta HD sello elástico BxB ANSI B16,5. Incluye el suministro de tornilleria y empaque. D=150mm (6")		0.0%
Instalación de válvula de compuerta HD sello elástico BxB ANSI B16,5. Incluye el suministro de tornilleria y empaque. D=250mm (10")		100%
Instalación de válvula de compuerta HD sello elástico JRxB ANSI B16,5. Incluye el suministro de tornilleria y empaque. D=100mm (4")		0.0%
Instalación de ventosa en HD; Doble Cámara; Triple Acción; DN=38mm-1 1/2"; Extremo de Conexión Roscado. Incluye accesorios para su instalación.		0.0%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
Instalación de ventosa antifraude en HD; Doble Cámara; Triple Acción; DN=80mm-3"; Conexión Bridada Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje.		0.0%
Instalación de macromedidor para aguas limpias; turbina helicoidal Woltman; Clase B; Transmisión Magnética; Cámara seca-IP68; 230PSI; DN=100mm-4"; BxB. Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje y la instalación de niples y accesorios bridados con su tornillería y empaques.		0.0%
Instalación de macromedidor para aguas limpias; turbina helicoidal Woltman; Clase B; Transmisión Magnética; Cámara seca-IP68; 230PSI; DN=250mm-10"; BxB. Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje y la instalación de niples y accesorios bridados con su tornillería y empaques.		0.0%
Instalación de filtro en "Y" en HD; DN=100mm-4"; BxB; con llave de bola DN=25mm-1". Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje.		0.0%
Instalación de filtro en "Y" en HD; DN=250mm-10"; BxB; con llave de bola DN=75mm-3". Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje.		0.0%
Instalación de válvula de retención en HD; DN=100mm-4"; BxB. Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje.		0.0%
Instalación de válvula de retención en HD; DN=250mm-10"; BxB. Incluye el suministro de la tornillería y empaquetadura para su montaje.		100%
Instalación de hidrante tipo tráfico de dos salidas de 2-1/2", norma ISO PN10 y PN16 con kit de nivelación. D=80mm (3"). Incluye la construcción de niples de empalmes en tubería de PEAD 90mm PE100 PN10 con extremos bridados, el suministro de tornillería y empaques y la instalación de		100%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
accesorios en PEAD.		
Construcción tubo operador para válvulas entre 50mm y 250mm.	Acueducto villa Concord.	100%
RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES, CORDONES, BORDILLOS, CUNETAS; CONSTRUCCIÓN DE CAJAS PARA MACROMEDIDORES, ENTIBADOS Y DE OBRAS ACCESORIAS		
Reconstrucción de pavimento en concreto f'c= 28,0Mpa (4.000psi) e=0,2m		100%
Reconstrucción andén de concreto f'c=21,0Mpa (3.000psi) e=0,10m con y sin escala.		100%
Reconstrucción de cordones o bordillos simples de dos o tres caras vaciados en el sitio en concreto de f'c=21,0Mpa (3.000psi) dimensiones 0,15mx0,20m.		0.0%
Construcción de caja para centro de medición de acueducto en mampostería y concreto reforzado (f'c=21Mpa-210kg/cm2), para medidor con diámetro de 100mm-4". Dimensiones internas mínimas L=2,1m; A=1,7m; H=2,0m.		0.0%
Construcción de caja para centro de medición de acueducto en mampostería y concreto reforzado (f'c=21Mpa-210kg/cm2), para medidor con diámetro de 250mm-10". Dimensiones internas mínimas L=3,7m; A=1,85m; H=2,0m.		0.0%
Construcción de caja para válvula de ventosa en mampostería y concreto reforzado (f'c=21Mpa-210kg/cm2), para ventosas en tubería de 110mm-4". Dimensiones internas mínimas L=1,5m; A=1,3m; H=2,0m.		0.0%
Construcción de caja para válvula de ventosa en mampostería y concreto reforzado (f'c=21Mpa-210kg/cm2), para ventosas en tubería de 250mm-		0.0%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
10". Dimensiones internas mínimas L=2,1m; A=1,2m; H=2,2m.		
Anclajes en concreto de f'c=17,5Mpa (2.500 psi) (Fabricado en Obra)		0.0%
Entibado discontinuo en madera (apuntalamiento) 5 reusos		0.0%
OBRAS COMPLEMENTARIAS - NO PREVISTOS		
Referenciación de redes de acueducto por elemento con GPS. (Incluye recopilación de información de campo y elaboración de ficha en hoja electrónica)		0.0%
Localización y replanteo		100%
Reparación de acometidas de 1/2" a 1" agua potable		100%
Reparación de acometidas de 2" a 4" sanitaria		100%
Lleno con material seleccionado de cantera, al 95% del proctor modificado		0.0%
Instalación Brida metálica o flanche universal para PEAD de 100mm (4")		100%
Instalación de Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm		100%
Instalación de reducción concentrica PEAD PE100 PN10 110X90mm		100%
Habilitación de tubería existente de 110 mm pead (incluye empalmes en tubería existente, perfilacion, demolición, excavación, motobomba, relleno y suministro y reconstrucción de concreto de 4000 psi para reparcheo ancho 0.50 m e=0.20)		100%
Habilitación de tubería existente de 200 mm pead (incluye empalme de tubería existente de 200 mm pead a 250 mm pead, perfilacion, motobomba, demolición, excavación, relleno y reconstrucción concreto de 4000 psi para reparcheo 7.0 x 5.10 m e=0.20) calle 16 con cra 1 sur en el municipio de malambo.		100%
FORMULARIO 2. PRESUPUESTO SUMINISTROS - REDES DE		

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
ACUEDUCTO		
Tuberia PEAD 75mm PE100 PN10		
Tuberia PEAD 90mm PE100 PN10	Acueducto villa Concord.	100%
Tuberia PEAD110mm PE100 PN10	Acueducto villa Concord.	100%
Tuberia PEAD 160mm PE100 PN10		0.0%
Tuberia PEAD 200mm PE100 PN10		100%
Tuberia PEAD 250mm PE100 PN10		0.0%
Tuberia PEAD 20mm PE100 PN16	Acueducto villa Concord.	100%
Suministro de tuberías de acueducto en hierro dúctil (HD)		0.0%
Tubería HD (campana x Extremo Liso); DN=100mm.		0.0%
Suministro de válvulas, hidrantes, accesorios y tapas en HD		0.0%
Válvula de compuerta en HD sello elástico BxB ANSI B16,5. D=80mm (3") vástago no ascendente.		100%
Válvula de compuerta en HD sello elástico BxB ANSI B16,5. D=100mm (4") vástago no ascendente.	Acueducto villa Concord.	100%
Válvula de compuerta en HD sello elástico BxB ANSI B16,5. D=150mm (6") vástago no ascendente.		0.0%
Válvula de compuerta en HD sello elástico BxB ANSI B16,5. D=250mm (10") vástago no ascendente.		0.0%
Válvula de compuerta en HD sello elástico JRxB ANSI B16,5. D=100mm (4") vástago no ascendente.		0.0%
Ventosa en HD; Doble Cámara; Triple Acción; DN=38mm-1 1/2"; Extremo de Conexión Roscado.		0.0%
Ventosa antifraude en HD; Doble Cámara; Triple Acción; DN=80mm-3"; Conexión Bridada.		0.0%
Filtro en "Y" en HD; DN=100mm-4"; BxB; con llave de bola DN=25mm-1".		0.0%
Filtro en "Y" en HD; DN=250mm-10"; BxB; con llave de bola DN=75mm-3".		0.0%
Válvula de retención en HD; DN=100mm-4"; BxB.		0.0%
Válvula de retención en HD; DN=250mm-10"; BxB.		0.0%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
Hidrante de dos salidas de 2-1/2" Bridada ANSI, D=80mm (3"). Incluye el kit de nivelación L=60cm, codo bridado, la tornillería y el empaque.		0.0%
Tapa en HD tipo chorote liviana para válvula	Acueducto villa Concord.	100%
Brida metálica o flanche universal para PEAD de 75mm (3")		100%
Brida metálica o flanche universal para PEAD de 100mm (4")	Acueducto villa Concord.	100%
Brida metálica o flanche universal para PEAD de 250mm (10")		100%
Tee HD 150mm x 100mm; ELxB		0.0%
Unión Adaptador PVC x Universal R1(159mm-181mm) DN=6" en HD		100%
Unión Adaptador Brida x Universal 100mm (4") R1 (110-128mm) en HD		0.0%
Codo HD-JR; 45° x 100mm		0.0%
Codo HD-JR; 90° x 100mm		0.0%
Pasamuro HD; DN=100mm-4"; L=1,0m Z=0,5m; BxB		0.0%
Pasamuro HD; DN=250mm-10"; L=1,0m Z=0,5m; BxB		0.0%
Suministro de accesorios en PEAD para redes de acueducto		0.0%
Portaflanche de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 75mm		100%
Portaflanche de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm	Acueducto villa Concord.	100%
Portaflanche de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 160mm		0.0%
Portaflanche de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm		100%
Portaflanche de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm		100%
Tee reducida de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm x 90mm		0.0%
Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm	Acueducto villa Concord.	100%
Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm		100%
Tee reducida de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm x 110mm		0.0%
Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm		100%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 160mm	Acueducto villa Concord.	100%
Reducción concentrica PEAD PE100 PN10 90X75mm		0.0%
Reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 160X90mm		0.0%
Reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 200X160mm		100%
Reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 250X200mm		100%
Reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 250X160mm		0.0%
Reducción concéntrica PEAD PE100 PN10 160X110mm	Acueducto villa Concord.	100%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm x 90°		0.0%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm x 90°	Acueducto villa Concord.	100%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm x 90°	Acueducto villa Concord.	100%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 250mm x 90°		0.0%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm x 45°		100%
Codo de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm x 45°		0.0%
Tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 90mm	Acueducto villa Concord.	100%
Tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 200mm		100%
Tapón de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 160mm		0.0%
Silleta para acometidas de polietileno 90mm x 20mm para unión por termofusión	Acueducto villa Concord.	100%
Unión rápida PEAD PN11 -20mm		100%
Suministros para la instalación de Macromedidores		0.0%
Macromedidor para aguas limpias; tubina helicoidal Woltman; Clase B; Transmisión Magnética; Cámara seca-IP68; 230PSI; DN=100mm-4"; BxB		0.0%
Macromedidor para aguas limpias; tubina helicoidal Woltman; Clase B; Transmisión Magnética; Cámara seca-IP68; 230PSI; DN=250mm-10"; BxB		0.0%
Pasamuro HD; DN=250mm-10"; L=1,0m Z=0,5m; BxB		0.0%

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	PRODUCTO (OBRAS)	AVANCE EJECUCION (%)
Pasamuro HD; DN=100mm-4"; L=1,0m Z=0,5m; BxB		0.0%
Suministros para la instalación de Micromedidores		0.0%
Medidor de velocidad de diámetro nominal igual a 15mm (1/2") para agua potable	Acueducto villa Concord.	100%
Kit de cajilla en polipropileno para micromedidor y trampillón con logo de Aguas de Malambo. Incluye accesorios.	Acueducto villa Concord.	100%
Válvula mariposa 1/2" TB- Agua	Acueducto villa Concord.	100%
Adaptador macho PVC 1/2"	Acueducto villa Concord.	100%
Adaptador hembra PEAD PN11 20mm x 1/2"	Acueducto villa Concord.	100%
SUMINISTROS COMPLEMENTARIOS NO PREVISTOS		
Tee de PEAD PE100 PN10 para unión por termofusión de 110mm.		100%
Reducción concentrica PEAD PE100 PN10 110X90mm.		100%
Válvula de compuerta en HD sello elástico BxB ANSI B16,5. D=200mm (8") vástago no ascendente.		100%
Brida metálica o flanche universal para PEAD de 200mm (8")		100%

En resumen, el porcentaje de avance del contrato de obra No. 202302576 es del 94.62%

5. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

N/A

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA.

a) Seguimiento financiero y presupuestal del contrato.
b) Conformación, actualización y seguimiento del expediente con la documentación relacionada con la ejecución del contrato.
c) Verificación del pago de Estampillas
d) Verificación de la vigencia de la garantía exigida en el contrato.
e) Verificación y aprobación de los soportes necesarios para el pago.
f) Expedición de la certificación del recibo a satisfacción correspondiente al periodo descrito, de conformidad con el servicio recibido.
g) Trámite de reconocimiento y pago de honorarios ante la Oficina de Contabilidad

Y todas las demás obligaciones del contrato establecidas en los Estudios Previos, Anexos, y el Manual de Contratación.

7. **CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007 y 1562 de 2012, Decretos 1072 de 2015 y 1273 de 2018 y demás normas concordantes).**

ADALID SANTIAGO CARMONA quien actúa en nombre y representación del Departamento del Atlántico, en calidad de Supervisor, deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo, y verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla , certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado.

- Anexar certificación del pago de planillas de Seguridad Social por parte del Representante Legal y/o Revisor Fiscal con los soportes asociados.

Se firma en Barranquilla, a los 17 días del mes de septiembre de 2024.

ADALID SANTIAGO CARMONA
SUPERVISOR
CC 8.732.427

GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN S.A.S
KATY DANIELA ROBAYO GONZALEZ
Representante legal CONTRATISTA