



EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

NIT 901537748

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2024-00471

Fecha de Pago: 21-10-2024

Estado: PAGADO

Usuario Pago:
LUSME
457

PAGADO A:

DESCRIPCIÓN:

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARDENAS S.A.S ,Id: 900559910

ADICIÓN POR FIRMA DE OTRO SÍ N°1 PARA CONTRATO IP-010-2023 CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURÍSTICO LA RÉPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA

Otros:

Tipo Pago

Doc. Ref. : SYCC86

PGNOR

Vlr Bruto: 64,382,095.00 Vlr Deducc.: 10,172,371.00 Vlr Amortiz.: 0.00 Valor Neto: 54,209,724.00

DETALLE DE LOS BANCOS

Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
1 BANCOLOMBIA	334-000007-08	TRANSFERENCIA41	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES	\$54,209,724.00
Total:				\$54,209,724.00

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

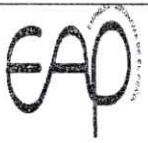
Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
RETENCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO	0.8	\$64,382,095	\$515,057	DEDUCCION ESTAMPILLA PRO-CULTURA	2	\$64,382,095	\$1,287,642
DEDUCCION ESTAMPILLA PRO- ADULTO N	4	\$64,382,095	\$2,575,284	DEDUCCION ESTAMPILLAS PRO HOSPITAL	0.5	\$64,382,095	\$321,910
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACION	1.5	\$64,382,095	\$965,731	CONTRIBUCION ESPECIAL DE CONTRATO	5	\$64,382,095	\$3,219,105
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	2	\$64,382,095	\$1,287,642				

TOTAL Deducibles: \$10,172,371.00

TOTAL no Deducibles: \$0.00

ANNY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

LEIDY CAMILE ATEHORTUA USME
TESORERA



EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

Usuario Ordenó

LUSME

NIT 901537748

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2024-457

Fecha/Estado

Comprobante: 03 : CAUSACION ORDENES DE PAGO

21/10/2024 ORDENAI

TIPO PAGO: Otros Pagos

CONTRATO: OTRO SÍ N°1 IP

PAGADO A: SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARDENAS S.A.S ,Id: 900559910

DESCRIPCIÓN: ADICIÓN POR FIRMA DE OTRO SÍ N°1 PARA CONTRATO IP-010-2023 CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURÍSTICO LA RÉPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA

Doc. Ref. : SYCC86

Vlr Bruto: 64,382,095.00

Vlr Deducc.: 10,172,371.00

Vlr Amortiz.: 0.00

Valor Neto: 54,209,724.00

REGISTRO PRESUPUESTAL						
#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vlr. x Código
-2023441	202344	01	02	2 4 5 02.05.09.39:CI-036-2023	MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO DISMINUCIÓN DE LA CONTAMI	\$64,382,095.00
TOTAL:						\$64,382,095.00

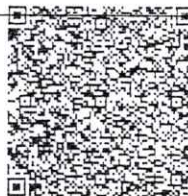
DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
RETENCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO	0.8	\$64,382,095	\$515,057	DEDUCCION ESTAMPILLA PRO-CULTURA	2	\$64,382,095	\$1,287,642
DEDUCCION ESTAMPILLA PRO- ADULTO N	4	\$64,382,095	\$2,575,284	DEDUCCION ESTAMPILLAS PRO HOSPITAL	0.5	\$64,382,095	\$321,910
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACION	1.5	\$64,382,095	\$965,731	CONTRIBUCION ESPECIAL DE CONTRATO	5	\$64,382,095	\$3,219,105
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	2	\$64,382,095	\$1,287,642				
TOTAL Deducibles:			\$10,172,371.00	TOTAL no Deducibles:			\$0.00

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERALLEIDY YAMILA BATEHORTUA USME
TESORERA



SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES
CARDENAS S.A.S
NIT 900.559.910-2
AV COLON 24 52 P 2
Tel: (034) 5481924
Granada - Colombia
syccardenas@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. SYCC 86

Señores	Empresa Autónoma de El Peñol		
NIT	901.537.748-4	Teléfono	(604) 3105469132 - Ext. 000
Dirección	Cra 17#40 ed. La milagrosa	Ciudad	El Peñol - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/10/2024, 16:10
Expedición	19/10/2024, 16:11
Vencimiento	03/11/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Impto. Cargo
1	Acta de avance 2 y final al contrato IP-010-2023, cuyo objeto es Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y reposición de red de alcantarillado no convencional en el centro turístico la replica del municipio de El Peñol Antioquia	1.00	64,382,095.00	0 %

Total items: 1

Total Bruto 64,382,095.00

Valor en Letras: Sesenta y cuatro millones trescientos ochenta y dos mil noventa y cinco pesos m/cte

Total a Pagar 64,382,095.00

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:

Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-11-03 por \$ 64,382,095.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764081236005 aprobado en 20241009 prefijo SYCC desde el número 84 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 1

CUFE: 29afa1d1291ae74cee5695534ecf744a3d1b65a20d302affd3bdd8b4314c08e07dbac6ba16c4f10da7324594de561b1f

Fabricante: Software y Proveedor tecnológico: Silgo S.A.S. - Nit 630.018.145-8. Nombre Software: Silgo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Empresa: EAFP
NIT: 901537748
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES
Impreso por: AUTONOMA21

Nombre del pago: SYCC86
Secuencia: AA
Número de cuenta a debitar: 33400000708

Fecha: 22-10-2024 Hora: 14:29:32 Fecha de envío del pago: 21-10-2024
Fecha de Generación: 22-10-2024 Fecha para Procesar el pago: 21-10-2024

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$54,209,724.00	Valor Registros Procesados: \$54,209,724.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
24055471877	Corriente	900559910	SUMINISTROS Y CONS	54,209,724.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	21-10-2024



INFORME DE SUPERVISIÓN
INVITACIONES PRIVADAS
EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL - EAEP

1. INFORMACIÓN GENERAL

NO. DE CONTRATO	IP-010-2023
CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARDENAS S.A.S
NIT:	900.559.910-2
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURÍSTICO LA RÉPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA
VALOR INICIAL:	CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/L (\$135.656.551)
PLAZO INICIAL:	CINCO (05) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SUPERAR LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO NRO. CI-036 DE 2023 SUSCRITO ENTRE LA EAEP Y EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL - ANTIOQUIA
FECHA DE INICIO:	08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
MODIFICACIONES CONTRACTUALES – AMPLIACIONES EN PLAZO O ADICIÓN DE RECURSOS:	<u>OTROSÍ NO. 01 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023</u> , ADICIONANDO RECURSOS POR VALOR DE \$67.373.096, MODIFICANDO EL ALCANCE DEL CONTRATO Y PRORROGANDO EN UN PLAZO DE TREINTA (30) DÍAS. <u>OTROSÍ NO. 02 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023</u> , PRORROGANDO EN UN PLAZO DE UN (01) MES Y VEINTE (20) DÍAS. <u>OTROSÍ NO. 03 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024</u> , PRORROGANDO EN UN PLAZO DE ONCE (11) DÍAS Y MODIFICANDO EL ALCANCE DEL CONTRATO.
VALOR DESPUES DE OTOSI NO. 01:	\$203.029.647
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE OTOSÍ NO. 01:	30 DE DICIEMBRE DE 2023

[Firma]

FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE OTROSÍ NO. 02:	19 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE OTROSÍ NO. 03:	01 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR:	ANNGY MILENA URIBE CIRO - REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL

2. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO

Seguimiento al cumplimiento del objeto y alcance del contrato:

Como antecedente de este proceso, se tiene el Contrato Interadministrativo No. CI-036-2023, suscrito con el Municipio de El Peñol (Antioquia) el día 28 de junio de 2023, y cuyo objeto es *"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL EMBALSE PEÑOL GUATAPÉ MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL, EN EL CENTRO TURÍSTICO LA RÉPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA"*.

Por lo anterior, y de acuerdo con el alcance del contrato IP-010-2023, se verificó el cumplimiento de cada una de las actividades de la obra, durante el periodo del 31 de enero al 01 de marzo de 2024, así:

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Municipio de EL PEÑOL; Área Rural



IMAGEN 1: UBICACIÓN DE LA OBRA – GOOGLE MAPS, 6°13'05.6"N - 75°13'42.1"W



2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las principales actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

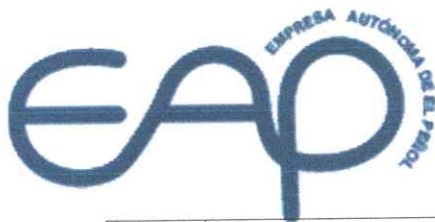
ITEM	DESCRIPCIÓN
ALCANTARILLADO DE LLEGADA A LA PTAR	
PRELIMINARES	
1,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES	
1,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m ³ y todo lo necesario para su correcta ejecución.
1,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM
1,4	S.T.C. de Llenos con triturada clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2", en brechas para cimentación de tubería, incluye transporte interno de materiales
1,5	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
Entibados	
1,6	Instalación de entibado temporal
CONSTRUCCIONES	
1,7	Construcción de caja de inspección tipo 2 (L=0,8m x a=0,80m, 1m>H<=2m) en concreto de f'c= 3000 PSI (e=0,15), incluye base y cañuela (con losa de fondo)
1,8	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
1,9	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")
TRAMPA DE GRASAS	
PRELIMINARES	
2,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES	
2,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m ³ y todo lo necesario para su correcta ejecución.
2,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM
2,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
CONSTRUCCIONES	
2,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
2,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm
2,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm ² ; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
2,8	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")

[Firma]

ITEM	DESCRIPCIÓN
TANQUE IMHOFF	
PRELIMINARES	
3,1	Desmonte y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES	
3,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m ³ y todo lo necesario para su correcta ejecución.
3,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM
3,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
CONSTRUCCIONES	
3,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo $f_y = 420$ MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
3,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm
3,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm ² ; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
3,8	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple extracción de lodos en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=1" de diámetro cada 20 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (IMHOFF)
3,9	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple de distribución en PVC-S Ø=6" con orificio de Ø=1" de diámetro cada 40 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (IMHOFF)
3,10	Suministro, transporte e instalación de canaletas dentada en fibra de vidrio 0,10mx0,10m de e= 1,0cm para recolección de efluente; incluye soporte, fijaciones en ángulos en acero inoxidable de 1-1/2"x1-1/2"x3/16", platinas en C (acero galvanizado en caliente) según diseño e= 3/16"; tornillería, tuercas, equipo para trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación según planos. (IMHOFF)
FILTRO FAFA	
PRELIMINARES	
4,1	Desmonte y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES	
4,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m ³ y todo lo necesario para su correcta ejecución.
4,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM
4,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
CONSTRUCCIONES	
4,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo $f_y = 420$ MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
4,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm
4,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm ² ; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
4,8	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple extracción de lodos en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=1" de diámetro cada 20 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (FAFA)

ITEM	DESCRIPCIÓN
4,9	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple de distribución en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=3/4" de diámetro cada 40 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (FAFA)
4,10	Suministro, transporte e instalación de canaletas dentada en fibra de vidrio 0,10mx0,10m de e=1,0cm para recolección de efluente; incluye soporte, fijaciones en ángulos en acero inoxidable de 1-1/2"x1-1/2"x3/16", platinas en C (acero galvanizado en caliente) según diseño e= 3/16"; tornillería, tuercas, equipo para trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación según planos. (FAFA)
4,11	S.T.I de biopack en polipropileno (rosetón para tratamiento de aguas residuales Ø=184mm e=50mm, 450 unidades/m3); incluye malla metálica cuadrada recubierta en PVC, tejida con alambre de hierro de alta calidad, galvanizada y reforzada espacios de... con sus respectivos soportes.
4,12	Falso fondo en fibra de vidrio reforzado 1 cm de espesor
4,13	Tubería PVCS 4" y accesorios para conexión entre unidades de tratamiento
LECHOS DE SECADO	
5,1	PRELIMINARES
5.1.1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
5,2	EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES
5.2.1	Excavación mecánica en material heterogéneo cualquier grado de humedad de 0-2m, no incluye cargue ni botada.
5.2.2	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM
5.2.3	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
5,3	CONSTRUCCIONES
5.3.1	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
5.3.2	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm
5.3.3	S.T.I de concreto de 280 kg/cm2; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
5.3.4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S Ø= 4" para recolección del efluente de lechos de secado; incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación.
5.3.5	S.T.I de arena gruesa T.E>0,8mm para filtros de lodos en los lechos de secado H= 0,25m
5.3.6	S.T.I de grava gradada entre 3/4" a malla #10 para filtros de lodos en lechos de secado, dispuesta de la siguiente manera, de Ø = 1/8" a malla #10 H = 0,05 m, de Ø = 1/4" a Ø = 1/8" H = 0,05 m, de Ø = 1/2" a Ø = 1/4" H = 0,05 m, de Ø = 3/4" a Ø = 1/2" H = 0,05 m
DESCARGA SUMERGIDA	
	PRELIMINARES
6,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría
	EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES
6,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 y todo lo necesario para su correcta ejecución.
6,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM
6,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado
	CONSTRUCCIONES

Imp



ITEM	DESCRIPCIÓN
1,7	Construcción de caja de inspección tipo 2 (L=0,8m x a=0,80m, 1m>H<=2m) en concreto de f'c= 3000 PSI (e=0,15), incluye base y cañuela (con losa de fondo)
6,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)
6,6	S.T.I de concreto de 280 kg/cm2; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
6,7	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")
INSPECCIÓN	
7,1	Inspección con CCTV de redes de alcantarillado de Ø160mm (6"), incluye equipo especializado para la televisación con su operador, lavado de redes con vactor y transporte de los equipos al sitio de los trabajos, entrega de informes y videos en CD/DVD.
OBRAS ADICIONALES	
ALCANTARILLADO DE LLEGADA A LA PTAR	
O.A.1	Trincho en guadua de 1,60 m. de altura, utilizando postes de 2,60m., instalados cad 2,00 m.; incluye alambre para amarre cal. 14 y esterilla transversal.
O.A.2	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material de préstamo, densidad de compactación >=95% PM
O.A.3	STI de tapa Polimérica de 0,90 x 0,90m., con marco metálico de 2"x1/8" para caja de inspección tipo 2 según norma de epm.
O.A.4	Suministro e instalación de peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm
TRAMPA DE GRASAS	
O.A.5	Suministro e instalación de accesorios para conexiones internas de la trampa de grasas
O.A.6	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro trampa de grasas; incluye concreto para fijación del marco y tapa.
TANQUE IMHOFF	
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuros de 4" de diámetro
O.A.8	Suministro e instalación de niple pasamuro de 6" de diámetro
O.A.9	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica, vástago no ascendente de 4" de diámetro.
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.
O.A.11	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro tanque Imhoff y fafa; incluye contramarco y concreto para tapa.
FILTRO FAFA	
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuro de 4" de diámetro
O.A.9	Válvula de compuerta elástica, vástago no ascendente de 4" de diámetro.
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.
O.A.11	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro tanque Imhoff y fafa; incluye contramarco y concreto para tapa.
LECHOS DE SECADO	
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuro de 4" de diámetro
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.
O.A.12	Suministro e instalación válvula de compuerta elástica junta rápida D=4"
DESCARGA SUMERGIDA	



ITEM	DESCRIPCIÓN
O.A.3	STI de tapa Polimérica de 0,90 x 0,90m., con marco metálico de 2"x1/8" para caja de inspección tipo 2 según norma de epm.
O.A.4	Suministro e instalación de peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm

Tabla No. 1 – Actividades a ejecutar.

3. PERSONAL EN OBRA:

A continuación, se describe el desarrollo de la parte administrativa del contrato a la fecha de evaluación.

PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA EJECUTOR.

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO
Adolfo Enrique Arévalo Henao	Residente de obra
Vanessa Ceballos	Residente Salud y Seguridad Ocupacional
Julio Enrique Moreno	Oficial de obra
Luis Felipe Orrego	Ayudante de obra
Duván Felipe Orrego	Ayudante de obra
Andrés Orrego	Ayudante de obra
Orlando Tapias	Ayudante de obra
Juan Alberto Álvarez	Ayudante de obra

Tabla No. 2– Personal del Contratista.

PERSONAL POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
Anngy Milena Uribe Ciro	Directora de Supervisión
Brahian Gómez Vallejo	Apoyo a la Supervisión

Tabla No. 3 – Personal de la Supervisión.

4. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La supervisión realizó verificación de la afiliación del personal administrativo y de obra, la revisión del contrato y las afiliaciones a salud, pensión y riesgos laborales, se encuentran en el informe del contratista.

5. MATERIALES UTILIZADOS

[Firma]



Para el desarrollo de la obra, los principales materiales utilizados son los siguientes:

- Cemento
- Agregados (Arena y triturado)
- Plastocrete DM
- Tubería PVC
- Cinta PVC
- Acero de refuerzo

6. HERRAMIENTAS Y EQUIPO UTILIZADO

Para el desarrollo de la obra, los principales equipos y herramientas utilizados son los siguientes:

Equipo utilizado

- Concretadora, taladros, pulidoras, canguro, vibrador de aguja, trazadora, equipo de topografía.
- Herramienta menor

7. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

A continuación, se relacionan las cantidades de obra ejecutadas del contrato.

CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
ALCANTARILLADO DE LLEGADA A LA PTAR									
PRELIMINARES									
1,1	Desmonte y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría	m2	85,00	82,80	97,41%	0,00	0,00%	82,80	97,41%
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES									
1,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 y todo lo	m³	109,82	92,80	84,50%	17,00	15,48%	109,80	99,98%

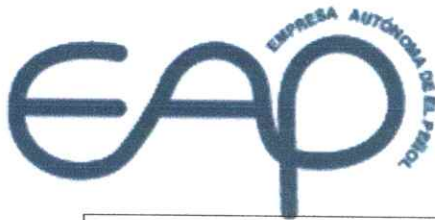


CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	necesario para su correcta ejecución.								
1,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM	m ³	79,60	0,00	0,00%	79,58	99,97%	79,58	99,97%
1,4	S.T.C. de Llenos con triturado clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2", en brechas para cimentación de tubería, incluye transporte interno de materiales	m ³	8,90	6,60	74,16%	2,30	25,84%	8,90	100,00%
1,5	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m ³	35,00	24,00	68,57%	0,00	0,00%	24,00	68,57%
	Entibados								
1,6	Instalación de entibado temporal	m2	12,80	12,80	100,00%	0,00	0,00%	12,80	100,00%
	CONSTRUCCIONES								
1,7	Construcción de caja de inspección tipo 2 (L=0,8m x a=0,80m, 1m>H<=2m) en concreto de f'c= 3000 PSI (e=0,15), incluye base y cañuela (con losa de fondo)	Un	8,00	4,00	50,00%	4,00	50,00%	8,00	100,00%
1,8	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	802,28	623,50	77,72%	178,76	22,28%	802,26	100,00%
1,9	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")	ml	81,50	81,50	100,00%	0,00	0,00%	81,50	100,00%
	TRAMPA DE GRASAS								
	PRELIMINARES								
2,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada	m2	1,20	1,20	100,00%	0,00	0,00%	1,20	100,00%

Página 9 de 37 Informe de supervisión No. 02 Contrato IP-010-2023.

anf

CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	de material sobrante en el lugar que determine la interventoría								
	EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES								
2,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m ³ y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ³	1,31	0,00	0,00%	1,31	100,38%	1,31	100,38%
2,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	m ³	0,87	0,00	0,00%	0,87	99,67%	0,87	99,67%
2,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m ³	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	CONSTRUCCIONES								
2,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	102,20	0,00	0,00%	102,20	100,00%	102,20	100,00%
2,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm	m ²	1,1	0,00	0,00%	1,08	100,00%	1,08	100,00%
2,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm ² ; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ³	0,60	0,00	0,00%	0,58	96,67%	0,58	96,67%
2,8	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")	m	2,30	0,00	0,00%	1,80	78,26%	1,80	78,26%



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
TANQUE IMHOFF									
PRELIMINARES									
3,1	Desmonte y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría	m2	14,00	14,00	100,00%	0,00	0,00%	14,00	100,00%
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES									
3,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	55,44	55,40	99,93%	0,00	0,00%	55,40	99,93%
3,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	m³	31,68	0,00	0,00%	31,68	100,00%	31,68	100,00%
3,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m³	28,80	28,80	100,00%	0,00	0,00%	28,80	100,00%
CONSTRUCCIONES									
3,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	1.431,80	994,20	69,44%	437,60	30,56%	1431,80	100,00%
3,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm	m2	7,20	7,20	100,00%	0,00	0,00%	7,20	100,00%
3,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm2; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	11,80	9,60	81,36%	2,20	18,64%	11,80	100,00%
3,8	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple extracción de lodos en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=1" de diámetro cada 20 cm; incluye accesorios en	m	2,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%	2,00	100,00%

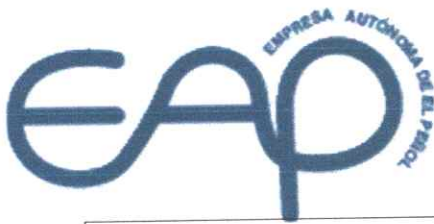
Página 11 de 37 Informe de supervisión No. 02 Contrato IP-010-2023.

[Firma]

CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (IMHOFF)								
3,9	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple de distribución en PVC-S Ø=6" con orificio de Ø=1" de diámetro cada 40 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (IMHOFF)	m	2,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%	2,00	100,00%
3,10	Suministro, transporte e instalación de canaletas dentada en fibra de vidrio 0,10mx0,10m de e= 1,0cm para recolección de efluente; incluye soporte, fijaciones en ángulos en acero inoxidable de 1-1/2"x1-1/2"x3/16", platinas en C (acero galvanizado en caliente) según diseño e= 3/16"; tornillería, tuercas, equipo para trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación según planos. (IMHOFF)	m	4,00	0,00	0,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%
FILTRO FAFA									
PRELIMINARES									
4,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría	m2	16,00	16,00	100,00%	0,00	0,00%	16,00	100,00%
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES									
4,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 y todo lo	m³	41,96	41,96	100,00%	0,00	0,00%	41,96	100,00%

CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	necesario para su correcta ejecución.								
4,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM	m ³	17,23	0,00	0,00%	17,15	99,54%	17,15	99,54%
4,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m ³	23,80	23,80	100,00%	0,00	0,00%	23,80	100,00%
CONSTRUCCIONES									
4,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	1.008,00	780,60	77,44%	227,40	22,56%	1008,00	100,00%
4,6	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm	m ²	10,24	9,00	87,89%	1,24	12,11%	10,24	100,00%
4,7	S.T.I de concreto de 280 kg/cm ² ; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ³	9,70	8,50	87,63%	0,00	0,00%	8,50	87,63%
4,8	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple extracción de lodos en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=1"de diámetro cada 20 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño. (FAFA)	m	2,80	0,00	0,00%	2,80	100,00%	2,80	100,00%
4,9	Suministro, transporte e instalación de tubería para múltiple de distribución en PVC-S Ø=4" con orificio de Ø=3/4"de diámetro cada 40 cm; incluye accesorios en PVC, fijaciones y todo lo necesario para su	m	5,60	0,00	0,00%	5,60	100,00%	5,60	100,00%





CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	correcta instalación según diseño. (FAFA)								
4,10	Suministro, transporte e instalación de canaletas dentada en fibra de vidrio 0,10mx0,10m de e= 1,0cm para recolección de efluente; incluye soporte, fijaciones en ángulos en acero inoxidable de 1-1/2"x1-1/2"x3/16", platinas en C (acero galvanizado en caliente) según diseño e= 3/16"; tornillería, tuercas, equipo para trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación según planos. (FAFA)	m	5,60	0,00	0,00%	5,60	100,00%	5,60	100,00%
4,11	S.T.I de biopack en polipropileno (rosetón para tratamiento de aguas residuales Ø=184mm e=50mm, 450 unidades/m3); incluye malla metálica cuadrada recubierta en PVC, tejida con alambre de hierro de alta calidad, galvanizada y reforzada espacios de... con sus respectivos soportes.	m3	11,00	0,00	0,00%	11,00	100,00%	11,00	100,00%
4,12	Falso fondo en fibra de vidrio reforzado 1 cm de espesor	m2	7,84	0,00	0,00%	7,84	100,00%	7,84	100,00%
4,13	Tubería PVCS 4" y accesorios para conexión entre unidades de tratamiento	ml	30,00	0,00	0,00%	30,00	100,00%	30,00	100,00%
LECHOS DE SECADO									
5,1	PRELIMINARES								
5.1.1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría	m2	42,25	42,25	100,00%	0,00	0,00%	42,25	100,00%
5,2	EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES								
5.2.1	Excavación mecánica en material heterogéneo	m3	159,12	159,12	100,00%	0,00	0,00%	159,12	100,00%



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	cualquier grado de humedad de 0-2m, no incluye cargue ni botada.								
5.2.2	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación $\geq 95\%$ PM	m³	13,80	0,00	0,00%	13,80	100,00%	13,80	100,00%
5.2.3	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m³	85,90	85,90	100,00%	0,00	0,00%	85,90	100,00%
5,3	CONSTRUCCIONES								
5.3.1	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo $f_y = 420$ MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	1.899,40	1601,30	84,31%	298,10	15,69%	1899,40	100,00%
5.3.2	Suministro, transporte y colocación de Solado en mortero 1:4 e = 5 cm	m²	37,30	33,70	90,35%	3,60	9,65%	37,30	100,00%
5.3.3	S.T.I de concreto de 280 kg/cm²; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	16,97	13,71	80,79%	3,26	19,21%	16,97	100,00%
5.3.4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S $\varnothing = 4"$ para recolección del efluente de lechos de secado; incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	11,20	0,00	0,00%	10,40	92,86%	10,40	92,86%
5.3.5	S.T.I de arena gruesa T.E $>0,8$ mm para filtros de lodos en los lechos de secado H= 0,25m	m³	9,41	0,00	0,00%	9,40	99,92%	9,40	99,92%
5.3.6	S.T.I de grava gradada entre 3/4" a malla #10 para filtros de lodos en lechos de secado, dispuesta de la siguiente manera, de $\varnothing = 1/8"$ a malla #10 H = 0,05 m, de $\varnothing = 1/4"$ a $\varnothing = 1/8"$ H = 0,05 m, de $\varnothing = 1/2"$ a $\varnothing = 1/4"$ H = 0,05 m, de $\varnothing$	m³	6,94	0,00	0,00%	6,90	99,37%	6,90	99,37%

Página 15 de 37 Informe de supervisión No. 02 Contrato IP-010-2023.

[Handwritten signature]



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	= 3/4" a Ø = 1/2" H = 0,05 m								
DESCARGA SUMERGIDA									
PRELIMINARES									
6,1	Desmante y descapote incluye limpieza regada de material sobrante en el lugar que determine la interventoría	m2	33,42	0,00	0,00%	33,42	100,01%	33,42	100,01%
EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES									
6,2	Excavación manual, en zonas verdes de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	56,81	0,00	0,00%	56,81	100,00%	56,81	100,00%
6,3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	m³	39,00	0,00	0,00%	38,92	99,79%	38,92	99,79%
6,4	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	m³	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
CONSTRUCCIONES									
1,7	Construcción de caja de inspección tipo 2 (L=0,8m x a=0,80m, 1m>H<=2m) en concreto de f'c= 3000 PSI (e=0,15), incluye base y cañuela (con losa de fondo)	Un	3,00	0,00	0,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%
6,5	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	kg	262,42	0,00	0,00%	262,42	100,00%	262,42	100,00%
6,6	S.T.I de concreto de 280 kg/cm2; incluye impermeabilizante, formaleta y todo lo	m³	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

Página 16 de 37 Informe de supervisión No. 02 Contrato IP-010-2023.



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
	necesario para su correcta ejecución.								
6,7	Suministro e Instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø160mm (6")	m	39,40	0,00	0,00%	39,37	99,92%	39,37	99,92%
	INSPECCIÓN								
7,1	Inspección con CCTV de redes de alcantarillado de Ø160mm (6"), incluye equipo especializado para la televisación con su operador, lavado de redes con vactor y transporte de los equipos al sitio de los trabajos, entrega de informes y videos en CD/DVD.	ml	124,40	0,00	0,00%	108,30	87,06%	108,30	87,06%
	OBRAS ADICIONALES								
ALCANTARILLADO DE LLEGADA A LA PTAR									
O.A.1	Trincho en guadua de 1,60 m. de altura, utilizando postes de 2,60m., instalados cada 2,00 m.; incluye alambre para amarre cal. 14 y esterilla transversal.	MI	13,20	13,20	100,00%	0,00	0,00%	13,20	100,00%
O.A.2	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material de préstamo, densidad de compactación >=95% PM	m³	11,10	0,00	0,00%	11,10	100,00%	11,10	100,00%
O.A.3	STI de tapa Polimérica de 0,90 x 0,90m., con marco metálico de 2"x1/8" para caja de inspección tipo 2 según norma de epm.	Un	8,00	0,00	0,00%	8,00	100,00%	8,00	100,00%
O.A.4	Suministro e instalación de peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm	Un	24,00	0,00	0,00%	24,00	100,00%	24,00	100,00%
TRAMPA DE GRASAS									

Página 17 de 37 Informe de supervisión No. 02 Contrato IP-010-2023.

guf



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
O.A.5	Suministro e instalación de accesorios para conexiones internas de la trampa de grasas	Gl	1,00	0,00	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
O.A.6	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro trampa de grasas; incluye concreto para fijación del marco y tapa.	Un	1,00	0,00	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
TANQUE IMHOFF									
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuro de 4" de diámetro	Un	3,00	0,00	0,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%
O.A.8	Suministro e instalación de niple pasamuro de 6" de diámetro	Un	1,00	0,00	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
O.A.9	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica, vástago no ascendente de 4" de diámetro.	Un	1,00	0,00	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.	MI	10,00	10,00	100,00%	0,00	0,00%	10,00	100,00%
O.A.11	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro tanque imhoff y fafa; incluye contramarco y concreto para tapa.	Un	2,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%	2,00	100,00%
FILTRO FAFA									
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuro de 4" de diámetro	Un	5,00	0,00	0,00%	5,00	100,00%	5,00	100,00%
O.A.9	Válvula de compuerta elástica, vástago no ascendente de 4" de diámetro.	Un	1,00	0,00	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.	MI	11,20	11,20	100,00%	0,00	0,00%	11,20	100,00%
O.A.11	Suministro e instalación de herraje para tapa de registro tanque imhoff y fafa; incluye contramarco y concreto para tapa.	Un	4,00	0,00	0,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%
LECHOS DE SECADO									



CONDICIONES OTROSÍ No. 3				ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE	CANT.	AVANCE
O.A.7	Suministro e instalación de niple pasamuro de 4" de diámetro	Un	2,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%	2,00	100,00%
O.A.10	Suministro e instalación de banda termoplástica de cloruro de polivinilo cinta P.V.C.	MI	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
O.A.12	Suministro e instalación válvula de compuerta elástica junta rápida D=4"	Un	2,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%	2,00	100,00%
DESCARGA SUMERGIDA									
O.A.3	STI de tapa Polimérica de 0,90 x 0,90m., con marco metálico de 2"x1/8" para caja de inspección tipo 2 según norma de epm.	Un	3,00	0,00	0,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%
O.A.4	Suministro e instalación de peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm	Un	9,00	0,00	0,00%	3,00	33,33%	3,00	33,33%

Tabla No. 4 – Actividades ejecutadas.

8. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

Para hacer efectivas las acciones de prevención dentro del programa de seguridad industrial y salud ocupacional, el Contratista ha realizado inspecciones de higiene y seguridad, monitoreos ambientales a los factores de riesgo presentes en el ambiente laboral, controles y protecciones en higiene, seguridad y ergonomía ocupacional, controles a la demarcación y señalización, saneamiento básico ocupacional y ambiental, y cumplimiento de los requerimientos contractuales en cuanto al orden, la limpieza y el aseo de los lugares donde se desarrollan las obras.

Desde la supervisión se verifica que en obra todo el personal cuente con los elementos de protección personal y que se utilicen adecuadamente los equipos y herramientas.

9. ASPECTOS SOCIALES Y/O COMUNITARIO

VISITAS PRELIMINARES Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

Durante la visita preliminar, así como en el seguimiento de las actividades diarias realizadas, la supervisión ha realizado el registro fotográfico de las áreas a intervenir e intervenidas. En los anexos del presente informe se pueden observar estas.

[Firma]



9. INCUMPLIMIENTOS DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista en temas de documentación solicitada como pago de seguridad social y afiliaciones, cumple con la entrega oportuna de dicha documentación.

Al momento no se evidencia incumplimiento de las obligaciones del contratista.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Hasta la fecha, el avance financiero corresponde al 98.63%, pero se ejecutó el 100% del total de la obra, debido a que hubo actividades que no se requirieron en su totalidad para el correcto funcionamiento de la obra.
- El avance financiero corresponde.
- Se han cumplido con la presentación de las afiliaciones del personal como ayudantes y oficiales por parte del contratista de obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ALCANTARILLADO DE LLEGADA A LA PTAR

Excavación



Lleno y apisonado de zanjas





Triturado en brechas para cimentación de tubería



Cajas de inspección y tapas poliméricas con marco metálico



TRAMPA DE GRASAS

Excavación



Handwritten signature



Lleno y apisonado



Concreto y acero de refuerzo



Conexiones internas





Tapa de registro



TANQUE IMHOFF

Lleno y apisonado



Concreto y acero de refuerzo



Handwritten signature



Tubería para múltiple extracción y distribución



Canaletas dentadas en fibra de vidrio



Niples pasamuros





Válvula compuerta



Tapas de registro



FILTRO FAFA

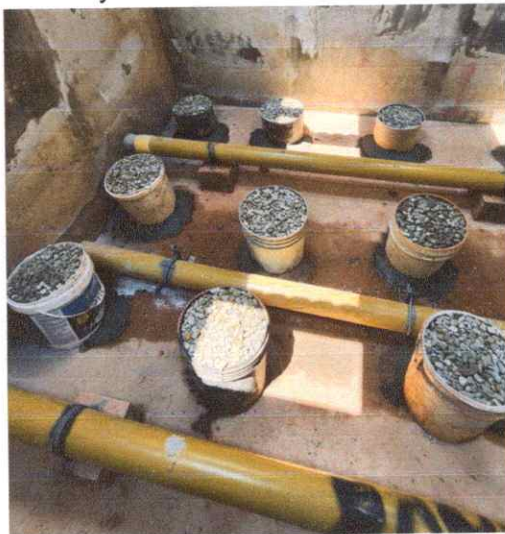
Lleno y apisonado



Handwritten signature



Tubería para múltiple extracción y distribución



Canaletas dentadas en fibra de vidrio



Biopack en polipropileno





Falso fondo en fibra de vidrio



Niples pasamuros



Tapas de registro



Imp



LECHOS DE SECADO

Lleno y apisonado



Concreto y acero de refuerzo





Material de filtro



Niples pasamuros



Válvulas compuerta elástica junta rápida



Handwritten signature



DESCARGA SUMERGIDA

Desmante, descapote y excavación



Lleno y apisonado



Construcción de caja de inspección





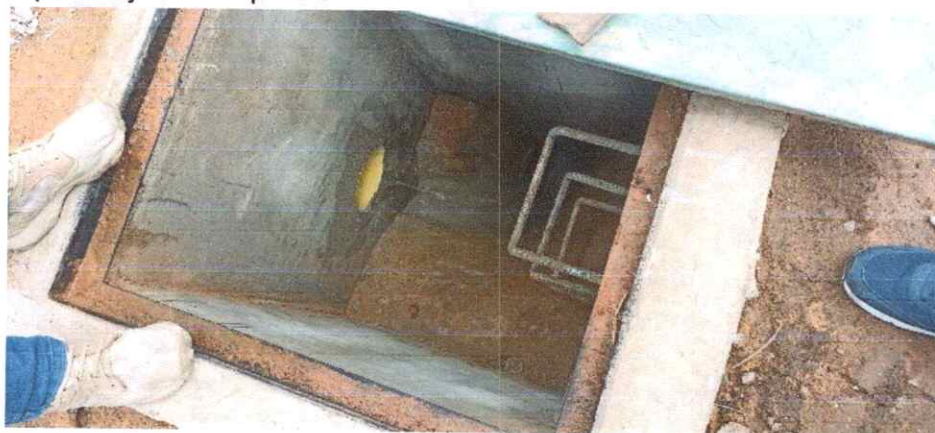
Tubería PVC alcantarillado



Tapas poliméricas con marco metálico



Peldaños para cajas de inspección



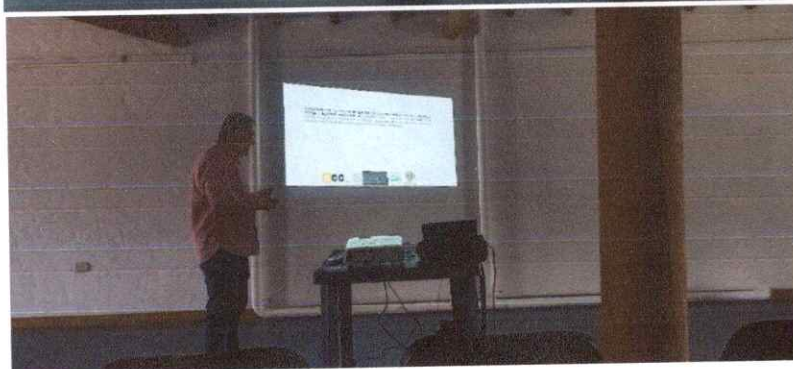
guf



Inspección con CCTV de redes de alcantarillado



TALLER No. 2





TALLER NO. 3



3. ANALISIS DE CUMPLIMIENTO DE FACTORES FINANCIEROS

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

Es importante tener en cuenta que de acuerdo con los términos contractuales, tanto del contrato interadministrativo CI-036-2023, como del contrato objeto del presente informe, la EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL con Nit: 901.537.748-4, recibirá pagos a través de actas parciales, según aprobación del municipio, previa presentación del pago de los aportes a la seguridad social y de parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente, cuenta de cobro, informe de actividades y visto bueno del supervisor designado por parte de la administración municipal de El Peñol, los trámites de pago serán adelantados, previa presentación de la factura correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, certificación expedida por el supervisor



contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, la certificación del pago de aportes parafiscales y la planilla de pago de seguridad social.

En el periodo se pasa el acta de avance No. 2 del contrato de obra por valor noventa millones novecientos sesenta y seis mil seiscientos cuatro pesos m/l (\$90.966.604), correspondiente a un avance del 98.63% del contrato.

Igualmente se deja constancia, que las partes suscribieron el otrosí No. 01 del 30 de noviembre de 2023, adicionando recursos por valor de \$67.373.096, modificando el alcance del contrato y prorrogando en un plazo de treinta (30) días.

Adicional, las partes suscribieron el otrosí No. 02 del 28 de diciembre de 2023, prorrogando en un plazo de un (01) mes y veinte (20) días.

Además, las partes suscribieron el otrosí No. 03 del 19 de febrero de 2024, prorrogando en un plazo de once (11) días y modificando el alcance del contrato.

De esta manera se procede con el análisis financiero de esta primera acta de avance de obra, así:

CONCEPTO	SUMA
Valor inicial	\$135.656.551
Valor Adición	\$67.373.096
Valor Total	\$203.029.647
Valor Pagado a la fecha (Acta No. 01)	\$109.072.042
Valor que se autoriza a pagar (Acta No. 02)	\$90.966.604
Valor Saldo por Ejecutar	\$2.991.001

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA:

Conceptos de pago	Detalle del egreso	Valor
ACTA DE AVANCE Nro. 01: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURÍSTICO LA RÉPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA	EGRESO: 2024-00161 FECHA DE PAGO: 18/04/2024	\$109.072.042
Total		\$109.072.042

4. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE FACTORES JURÍDICOS

Para todos los efectos legales se verificaron la expedición y aprobación de las pólizas, tanto iniciales como la actualización desde fecha de inicio y actualización de acuerdo a las modificaciones, así:



Pólizas iniciales:

APROBACIÓN DE PÓLIZAS

Margen con una X:
Contrato: X Convenio: Modificación No:
Número de Contrato o Convenio: Contrato IP-010-2023
Clase de Garantía: 1. Contrato de Seguro contenido en una póliza X, 2. Patrimonio Autónomo
3. Garantía bancaria

TOMADOR/AFIANZADO: SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARMENAS
ASEGURADO Y BENEFICIARIO: EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.AEP- MUNICIPIO DE EL PEÑOL CORNARE
NRO. PÓLIZA: 530-47-99400039479
COMPANIA DE SEGUROS: ASEGURADORA SOLIDARIA
NRO ANEXO SI APLICA: 0
FECHA DE EXPEDICIÓN: 15/08/2023

GARANTÍAS OTORGADAS

1. CUMPLIMIENTO	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
vigencia del plazo contractual y cuatro (4) meses más, y será por un valor equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato	\$ 77.131.310,20	11/08/2023	30/04/2024

2. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
\$ 10.348.482,65	11/08/2023	31/12/2026

3. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA

Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
\$ 13.565.655,10	Cinco años a partir de la fecha de suscripción del acta de recibido y entrega final de la obra	Cinco años a partir de la fecha de suscripción del acta de recibido y entrega final de la obra

TOMADOR/AFIANZADO: SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARMENAS
ASEGURADO Y BENEFICIARIO: EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.AEP- MUNICIPIO DE EL PEÑOL CORNARE
NRO. PÓLIZA: 530-74-99400016067
COMPANIA DE SEGUROS: ASEGURADORA SOLIDARIA
NRO ANEXO SI APLICA: 1

Página 1 de 2

APROBACIÓN DE PÓLIZAS

FECHA DE EXPEDICIÓN: 15/08/2023

GARANTÍAS OTORGADAS

1. RESPONSABILIDAD CIVIL	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
EXTRACONTRACTUAL, vigencia del plazo contractual, y será por un valor equivalente a DOSCIENTOS (200) SMM.V	\$ 232.000.000	11/08/2023	31/12/2023

OBSERVACIONES

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURISTICO LA REPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL ANTIOQUIA

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que se son puestas y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de la garantía en la presente acta.

Revisado: YANIS REYDORTU USME ADMINISTRATIVA TUCORERA
Revisó: CARLOS FERNANDO LUNA INGENIERO
Aprobó: JOSE ALEXANDER GONZALEZ GONZALEZ SECRETARIO
Fecha Aprobación: 08/12/2023

Pólizas actualizadas después de Otrosí Nro. 1:

APROBACIÓN DE GARANTÍAS

El Peñol, Antioquia, 18 de abril de 2024

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 60 de 1993, modificada por el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 7 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2, 2.3, 2.11 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato N° IP-010-2023, que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURISTICO LA REPLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA.

Las pólizas que acá se aprueban fueron aportadas por el contratista, actualizadas según el otrosí No. 1 del contrato IP-010-2023

TOMADOR/AFIANZADO: SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CARMENAS
ASEGURADO Y BENEFICIARIO: EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.AEP- MUNICIPIO DE EL PEÑOL CORNARE
NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO: 530-47-99400039479
COMPANIA DE SEGUROS: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
NRO ANEXO SI APLICA: 1
FECHA DE EXPEDICIÓN: 04/12/2023

GARANTÍAS OTORGADAS

1. CUMPLIMIENTO	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
vigencia del plazo contractual y cuatro (4) meses más, y será por un valor equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato	\$ 40.600.329,4	08/08/2023	05/05/2024

2. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA

Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
\$ 20.302.364,7	Vigencia cinco (5) años a partir del recibo a satisfacción de las obras	Vigencia cinco (5) años a partir del recibo a satisfacción de las obras

3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
\$ 50.454.447,05	08/08/2023	01/01/2027

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO: 530-74-99400016067

NIT 901537748-4
CALLE 17 # 40 Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 448 04 22

COMPANIA DE SEGUROS: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
NRO ANEXO SI APLICA: 1
FECHA DE EXPEDICIÓN: 04/12/2023

GARANTÍAS OTORGADAS

1. RESPONSABILIDAD CIVIL	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
EXTRACONTRACTUAL, vigencia del plazo contractual, y será por un valor equivalente a DOSCIENTOS (200) SALARIOS MENSUALES LEGALES MENSUALES VIGENTES	\$ 232.000.000	05/09/2023	01/01/2024

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que se son puestas y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

ANGY MILENA URIBE CRO
Gerente General
Empresa Autónoma de El Peñol - E.AEP

Funcionario / Contratista: Lisset Forquena Luna Riquelme
Revisó: Angélica Contreras
Revisó: Angélica Contreras
Declaro que los valores consignados en presente documento y el encargo, avalado, a los nombres y direcciones legítimas, y por lo tanto, presentados para la firma.

NIT 901537748-4
CALLE 17 # 40 Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 448 04 22



Pólizas actualizadas después de Otrosí Nro. 2:



APROBACIÓN DE GARANTÍAS

El Peñol, Antioquia, 18 de abril de 2024

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 7 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.3.1.1 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato N° IP-010-2023, que tiene por objeto el **CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURISTICO LA REPUBLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA**.

Las pólizas que acá se aprueban fueron aportadas por el contratista actualizadas según el otrosí No. 2 del contrato IP-010-2023.

TOMADOR/AFIANZADO:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
ASEGURADO Y BENEFICIARIO:	EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.A.P. MUNICIPIO DE EL PEÑOL, CORRIANTE		
NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO:	530-47- 094000039479		
COMPANIA DE SEGUROS:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
NRO ANEXO SI APLICA:	7		
FECHA DE EXPEDICIÓN:	29/12/2023		
GARANTIAS OTORGADAS			
1. CUMPLIMIENTO (seguridad del objeto construido y calidad) (durante el tiempo contractual y dentro (4) meses antes y hasta el valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato)	Valor asegurado	Vigencia desde	Vigencia hasta:
\$ 40.605.329.4	08/09/2023	18/09/2024	
2. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA (durante el tiempo contractual y hasta el valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato)	Valor asegurado	Vigencia desde	Vigencia hasta:
\$ 20.302.664.7		Vigencia única (02) años a partir del inicio del inicio a la ejecución de las obras	
3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y LEGALES (durante el tiempo contractual y hasta el valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato)	Valor asegurado	Vigencia desde	Vigencia hasta:
\$ 30.434.447.09	08/09/2023	18/09/2027	
GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL			
NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO:	530-74- 094000016067		

NIT 901537748-4
Carrera 17 # 40 Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 346 91 32



COMPANIA DE SEGUROS		ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	
NRO ANEXO SI APLICA		4 Y 5	
FECHA DE EXPEDICIÓN:		02/01/2024 Y 29/01/2024	
GARANTIAS OTORGADAS			
1. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL: vigencia del póliza contractual y será por el valor equivalente a los aportes con SALUDAR ANUOS LEY 45 MENSALES ES VIGENTES	Valor asegurado	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
	\$ 232.000.000	08/09/2023	18/09/2024

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que le son propias y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

ANNOY MILENA URIBE GIRON
Gerente General
Empresa Autónoma de El Peñol – EAP

Funcionario / Contratista:	Nombre / Cargo	Firma
Representado por:	Enrique Escobar / Abogado Contratista	[Firma]

Se declara que he leído y comprendo el presente documento y lo ratifico en todo lo que contiene, y por lo tanto, lo presento para su firma.

Figura 1 de 2 Aprobación de Garantías Otrosí No. 2 al Contrato IP-010 de 2023

Figura 2 de 2 Aprobación de Garantías Otrosí No. 2 al Contrato IP-010 de 2023

Pólizas actualizadas después de Otrosí Nro. 3 y Acta de recibo final:



APROBACIÓN DE GARANTÍAS

El Peñol, Antioquia, 09 de octubre de 2024

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 7 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.3.1.1 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato No. IP-010-2023, cuyo objeto es el **CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO NO CONVENCIONAL EN EL CENTRO TURISTICO LA REPUBLICA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA**.

Las pólizas que acá se aprueban fueron aportadas por el contratista, actualizando las mismas de acuerdo al otrosí No. 3 y al acta de recibo final del contrato en mención, suscrito entre las partes.

TOMADOR/AFIANZADO:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
ASEGURADO Y BENEFICIARIO:	EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.A.P. MUNICIPIO DE EL PEÑOL, CORRIANTE		
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO			
NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO:	530-47-094000039479		
COMPANÍA DE SEGUROS:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
NRO ANEXO SI APLICA:	3 y 4		
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21/02/2024 y 26/04/2024		
GARANTÍAS OTORGADAS			
1. CUMPLIMIENTO: Con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro (4) años más por el diez por ciento (10%) de la suma de los valores totales del contrato.	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
2. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y LEGALES E INDENIZACIONES LABORALES: Con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más por el quince por ciento (15%) del valor total del contrato.	\$ 40.007.726,2	08/09/2023	05/03/2024
	\$ 30.005.706,9	05/09/2023	05/03/2027

NIT 901537748-4
Carrera 17 # 40 Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 346 91 32



1. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA: con una vigencia de cinco (05) años, con el compromiso de mantener el estándar de calidad, por el diez por ciento (10%) del valor global del contrato.			
	\$ 20.003.064.8	05/03/2024	05/03/2029
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL			
NRO. PÓLIZA	530-47-094000016067		
COMPANIA DE SEGUROS	SEGUROS MUNIENAL		
NRO ANEXO SI APLICA	6 y 7		
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21/02/2024 y 26/04/2024		
GARANTÍAS OTORGADAS			
1. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL: Por un valor asegurado de \$ 260.000.000 y con una vigencia igual al plazo del contrato.	Valor asegurado:	Vigencia desde:	Vigencia hasta:
	\$ 260.000.000	08/09/2023	05/03/2024

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que le son propias y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

Nota: Se dejó en la garantía de cumplimiento no se especifica las fechas exactas de cobertura de la póliza de estabilidad y calidad de la obra, se dejó claro por parte de la aseguradora que cubre del acta de recibo final fechada del 05 de marzo de 2024.

ANNOY MILENA URIBE GIRON
Gerente General
Empresa Autónoma de El Peñol – EAP

Funcionario / Contratista:	Nombre / Cargo	Firma
Representado por:	Enrique Escobar / Abogado Contratista	[Firma]

NIT 901537748-4
Carrera 17 # 40 Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 346 91 32

Figura 1 de 2 Aprobación de Garantías Otrosí No. 3 y Acta de Recibo Final IP-010-2023

Figura 2 de 2 Aprobación de Garantías Otrosí No. 3 y Acta de Recibo Final IP-010-2023



Igualmente se aportó certificación del contratista de estar al día en el pago de la seguridad social y parafiscales, planillas de seguridad social, paz y salvos de trabajadores y proveedores, informe de actividades ejecutadas, acta de avance, y facturas de cobro.

5. RELACIÓN DE FACTURAS O CUENTAS DE COBRO QUE SE AUTORIZAN PAGAR

Se generaron dos facturas según la siguiente información:

No. de factura	Valor	Fecha
SYCC 85	\$26.584.509	19/10/2024
SYCC 86	\$64.382.095	19/10/2024

6. OTRAS OBSERVACIONES

Ninguna.

7. CONCLUSIONES

ANNKY MILENA URIBE CIRO, actuando en calidad de supervisora, dejo constancia por medio del presente informe de fecha del 21 de octubre de 2024, que luego de revisar la cuenta de cobro, como también todos los documentos y anexos correspondientes al seguimiento financiero y técnico, y los soportes que acreditan el cumplimiento de los requisitos de ley previos al pago respectivo, el producto y las actividades del alcance del objeto contractual fueron verificados y recibidos a entera satisfacción, cumpliéndose así con las obligaciones contraídas en el contrato, por lo que autorizo el pago que aquí se relaciona.

Para constancia/firma, el día veintiuno (21) de octubre de 2024.

ANNKY MILENA URIBE CIRO
Gerente General
Supervisora del Contrato

Funcionario / Contratista	Nombre / Cargo	Firma
Proyectado Por	Lina Marcela Giraldo Auxiliar Administrativo - Contratista	
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales, y por lo tanto lo presentamos para firma		