

	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN	Código: GES-FO-024 Versión: 2 Fecha de aprobación: 19-feb-2021
---	--	--

CONTRATO
PROYECTO
FASE/ETAPA
No. No aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIOS LA MIRANDA CIUDEDELA NUEVO ARMENIA Y LA LINDA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA
NÚMERO DEL CONTRATO	PAF-ATF-O-042-2020
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO BARRIOS LA MIRANDA CIUDEDELA NUEVO ARMENIA Y LA LINDA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA
CONTRATISTA	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL S.A.S. NIT. 900.379.869-5 Representante Legal: José Luis Rada Rayo
INTERVENTOR	PROYECTISTAS ASOCIADOS S.A.S. NIT. 900.426.155-7 Representante Legal: Óscar Andrés Plazas Roldán
SUPERVISOR	Ing. JUAN CAMILO QUINTERO SERNA
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	SEIS (6) MESES
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$1.797.110.773,00)
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	18 de enero de 2021

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	6 MESES Y 20 DIAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES, CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS CON STENTA Y NUEVE CENTAVO (\$1.531.164.527,79)
FECHA DE TERMINACIÓN	6 de septiembre de 2021

Una vez verificados los productos o servicios objeto del contrato de obra No. PAF-ATF-042-2020, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por



ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el *seis (06)* del mes de *septiembre* del año *2021*, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del contrato de obra No. PAF-ATF-042-2020 se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

ítem	Descripción	Unidad	Cantidad final ejecutada
1. PRELIMINARES Y LLENOS			
1.1	Localización y Replanteo	ml	2393,56
1.2	Corte con disco de Pavimento hasta 10 cm	ml	3073,22
1.3	Demolición de Pavimento Rígido hasta 20 cm	m2	864,26
1.4	Demolición de Pavimento en asfalto hasta 10 cm	m2	117,59
1.5	Demolición de andén hasta 8 cm	m2	487,43
1.6	Demolición cámaras en concreto reforzado	m3	111,77
1.7	Excavación Manual < 2m	m3	3382,10
1.8	Excavación mecánica para acueducto y/o alcantarillado	m3	328,01
1.9	Excavación manual 2 - 4 m	m3	1095,22
1.10	Excavación manual >4 m	m3	68,16
1.11	Lleno con material de sitio	m3	2903,98
1.12	Lleno con material de Préstamo	m3	318,90
1.13	Cargue y Retiro de Material sobrante	m3-km	52057,75
1.14	Disposición material sobrante	m3	2082,31
1.15	Lleno con material triturado 1/2" - 3-4" (cama tubería)	m3	956,21
1.16	Entibado tipo B	m2	4526,93
2. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO			
2.1	Instalación Tubería Corrugada PVC D=6" (acometida)	ml	330,96
2.2	Instalación Tubería Corrugada PVC D=10"	ml	803,97
2.3	Instalación Tubería Corrugada PVC D=12"	ml	307,27
2.4	Instalación Tubería Corrugada PVC D=14"	ml	126,56
2.5	Instalación Tubería Corrugada PVC D=16"	ml	29,00
2.6	Instalación Tubería Corrugada PVC D=18"	ml	56,31
2.7	Instalación Tubería Corrugada PVC D=24"	ml	422,46
3. OBRAS EN CONCRETO Y PAVIMENTO			
3.1	Suministro, conformación y compactación Base granular Clase A Tipo INVIAS	m3	17,85
3.2	Suministro, conformación y compactación Sub Base granular Tipo INVIAS	m3	284,93
3.3	Cámara Circular + cuerpo + peldaño; D=1,2m e=0,20m	ml	63,45
3.4	Losa Tapa en Concreto Reforzado D=1,6*1,6, incluye tapa en polipropileno	Und	14,00
3.5	Sumidero en concreto (0,56*1,0) (Incluye rejilla en Polipropileno y tubería D=10")	ml	68,97
3.6	Sumidero en concreto (1,50*0,60*0,90) con desarenador (Incluye rejilla en Polipropileno y tubería D= 10")	Und	8,00
3.7	Base y cañuela	Und	29,00
3.8	Brazo de caída D=10" (incluye concreto 3000 psi)	und	6,00
3.9	Brazo de caída D=12" (incluye concreto 3000 psi)	und	7,00



3.10	Brazo de caída D=24" (incluye concreto 3000 psi)	Und	0.00
3.11	Cabezal de entrega D=12" (incluye enrocado)	und	0.00
3.12	Cabezal de entrega D=24" (incluye enrocado)	Und	1.00
3.13	Reposición Pavimento en concreto premezclado MR-37 e=20cm	m2	886.26
3.14	Pavimento en mezcla Asfáltica MDC-19 e=10cm	m2	93.53
3.15	Reposición de andén e=8 cm (incluye estructura de soporte en recebo compactado)	m2	444.69
3.16	Construcción de atraque en concreto 3000 psi	m3	11.77
3.17	Sardinel en Concreto 15x25	ml	46.29
3.18	Acero de Refuerzo 60000 Psi	Kg	16703.79
4. OTROS			
4.1	Suministro e instalación Silla yee 10" x6"	und	46.00
4.2	Suministro e instalación Silla yee 12 x6"	und	6.00
4.3	Suministro e instalación Silla yee 14 x6"	und	22.00
4.4	Suministro e instalación Silla yee 16 x6"	und	6.00
4.5	Suministro e instalación Silla yee 24 x6"	und	2.00
B. SUMINISTROS			
1.1	Suministro Tubería Corrugada PVC D=6" (acometida)	ml	330.96
1.2	Suministro Tubería Corrugada PVC D=10"	ml	803.97
1.3	Suministro Tubería Corrugada PVC D=12"	ml	307.27
1.4	Suministro Tubería Corrugada PVC D=14"	ml	126.56
1.5	Suministro Tubería Corrugada PVC D=16"	ml	29.00
1.6	Suministro Tubería Corrugada PVC D=18"	ml	56.31
1.7	Suministro Tubería Corrugada PVC D=24"	ml	422.46
NO PREVISTOS			
NP 1	Cámara Circular + cuerpo + peldaño; D=1.5 m e=0,20m	ml	54.84
NP 2	Losa Tapa en Concreto Reforzado D=1,6*1,6, incluye tapa en polipropileno peatonal o de ladera	und	15.00
NP 3	Losa Tapa en Concreto Reforzado D=1,9*1,9, incluye tapa en polipropileno peatonal o de ladera	und	12.00
NP 4	Losa Tapa en Concreto Reforzado D=1,9*1,9, incluye tapa en polipropileno vehicular	und	5.00
NP 5	Construcción de Base para pozo D=1.5 m e=0,20m y cañuela	und	17.00
NP 6	Limpieza de sumideros en concreto	ml	69.20
NP 7	Equipo vector sondeo - limpieza	Hr.	0.00
NP 8	caja de quiebre 100x100x100 e=0,1 m	und	5.00
NP 9	Reposición de escaleras en concreto de 3000 psi e=0,10	m2	0.00

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega a la **FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A. ADMINISTRADORA Y VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER**.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la **CONTRATANTE FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A. ADMINISTRADORA Y VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER** para su aprobación,





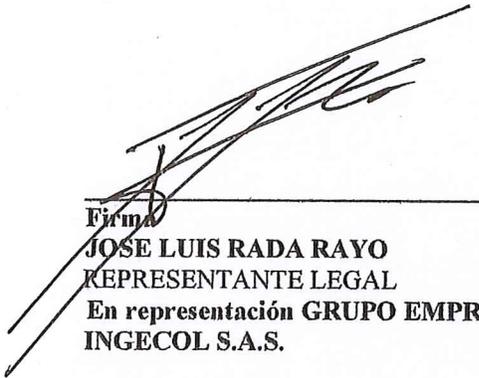
**ACTA DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

Código: GES-FO-024
Versión: 2
Fecha de aprobación:
19-feb-2021

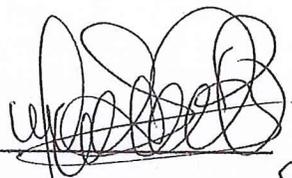
Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los *diecisiete (17)* días del mes de *septiembre* del año *2021*.

QUIEN ENTREGA

QUIEN RECIBE


Firma

JOSE LUIS RADA RAYO
REPRESENTANTE LEGAL
En representación **GRUPO EMPRESARIAL
INGECOL S.A.S.**


Firma

OSCAR ANDRES PLAZAS ROLDAN
REPRESENTANTE LEGAL
En representación **PROYECTISTAS
ASOCIADOS S.A.S.**

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor