

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

No. III

INFORMACIÓN DE LA FASE	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN EN TRES FASES, SOMETIDAS A CONDICIÓN, CON ACTIVIDADES, PRESUPUESTOS Y PRODUCTOS DEFINIDOS, DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN-DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
NÚMERO DEL CONTRATO	PAF-ATF-O-007-2016
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	FASE III- EJECUCIÓN DE OBRA, "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN-DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ALCAVILLA NIT No. 901.021.009-4 REPRESENTANTE LEGAL: FANNY PATRICIA ZAMBRANO ORTEGA. Integrado por: 1. FANNY PATRICIA ZAMBRANO ORTEGA (Participación 65%), 2. RICARDO HERNANDO HIDALGO VILLOTA (Participación 5%), 3. CAMILO FERNANDO PABON GONZALEZ (Participación 30%)
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERPROYECTOS NARIÑO NIT No. 901016679-9 REPRESENTANTE LEGAL: PEDRO ANTONIO GUTIÉRREZ BUSTILLO. Integrado por: 1. INGENIERÍA DE PROYECTOS S.A.S (Participación 50%), 2. GNG INGENIERÍA S.A.S (Participación 50%)
SUPERVISOR	ISMAEL ANTONIO GONZALEZ CASTRO
PLAZO INICIAL FASE	FASE III: CINCO (5) MESES
VALOR INICIAL FASE	FASE III: \$ 1.302.367.444 M/CTE (MIL TRESCIENTOS DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE).
FECHA DE INICIO FASE	FASE III: 21/07/2020

CONDICIONES FINALES DEL FASE III

PLAZO EJECUTADO	FASE III: CINCO (5) MESES Y SESENTA (60) DÍAS.
VALOR TOTAL EJECUTADO	FASE III: MIL TRESCIENTOS DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$ 1.302.367.444 M/CTE)
FECHA DE TERMINACIÓN	FASE III: 26/07/2021

Una vez verificados los productos objeto de la Fase III del CONTRATO PAF-ATF-O-007-2016, 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 veintiséis (26) del mes de julio del año 2021, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto de la Fase III del CONTRATO PAF-ATF-O-007-2016 se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
1	PRELIMINARES		
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	1431,88
2	EXCAVACIONES		
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN <2 M.	M3	3.295,25
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 2<H<3 M. INCLUYE ENTIBADO	M3	415,93
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 3<H<4 M. INCLUYE ENTIBADO	M3	126,70
3	ALCANTARILLADO		
3,1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADA ESTRUCTURAL PARA ALCANTARILLADO		
3,1,2	INSTALACIÓN TUBERÍA 250mm	ML	22,50
3,1,4	INSTALACIÓN TUBERÍA 350mm	ML	72,82
3,1,5	INSTALACIÓN TUBERÍA 400mm	ML	510,09
3,1,6	INSTALACIÓN TUBERÍA 450mm	ML	597,79
3,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN		
3,3,1	CAJA DE INSPECCIÓN (70x70 m) USUARIOS	UND	80
4	RELLENOS COMPACTADOS		
4,1	RELLENOS COMPACTADO PARA BASE	M3	188,84
4,2	RELLENOS COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M3	2.897,92
5	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS		
5,1	ACOMETIDAS USUARIOS-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 5 M. DE TUBERÍA SANITARIA PVC 6",	UND	80

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
	INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA E INSTALACIÓN DE DOS CODOS ESTRUCTURADOS 45°		
6	DEMOLICIONES		
6,1	DEMOLICIÓN EN CONCRETO RÍGIDO E=0,20 M, CON COMPRESOR INCLUYE CORTE	M2	58,72
6,2	LEVANTAMIENTO DE ADOQUÍN	M2	944,20
6,3	DEMOLICIÓN SARDINEL EN CONCRETO	ML	41,40
6,4	DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO H<1.5 M.	UND	5,00
6,5	DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO 1.5<H<2.0 M.	UND	4,00
6,6	DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO 2.0<H<3.0 M.	UND	4,00
6,7	LEVANTAMIENTO DE TUBERÍA EXISTENTE EN CONCRETO	ML	553,70
6,8	LEVANTAMIENTO DE TUBERÍA PVC EXISTENTE	ML	579,90
6,9	DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	M3	2.377,06
6,10	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, CONCRETO 3500 PSI, E= 21 cm, INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTA	M2	43,62
6,11	REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN EXISTENTE	M2	396,16
6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN NUEVO	M2	548,00
6,13	REPOSICIÓN DE SARDINEL, CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE REFUERZO, H VARIABLE=0.625 m y 0.70 m, ANCHO INFERIOR DE 0.175 m. Y SUPERIOR de 0.10 m. Y LONGITUD DE 1.00 m	ML	58,33
8	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
8,7	CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PARA PASO ELEVADO, INCLUYE REFUERZO	M3	8,04
8,8	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASO ELEVADO SEGÚN DISEÑO	KG	2.111,00
8,9	LIMPIEZA GENERAL	M2	5.120,57
9	OBRA NO PREVISTA		
NP1	EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO H<2,0 M		1.928,96
NP2	CÁMARA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO (TIZÓN) H HASTA 2,0 M	UND	2,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
	(CILÍNDRICAS); INCLUYE LOSA PISO, LOSA TAPA Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRAARO, ESCALONES EN HIERRO 3/4", MUROS EN LADRILLO Y MORTERO DE PEGA Y PAÑETE 1:3		
NP3	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO (TIZÓN) 2,0<H <3,0 M (CÓNICAS) INCLUYE LOSA PISO, LOSA TAPA Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRAARO, ESCALONES EN HIERRO 3/4", MUROS EN LADRILLO Y MORTERO DE PEGA Y PAÑETE 1:3	UND	2,00
NP5	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M) H HASTA 2,0 M; INCLUYE LOSAS Y MUROS Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMALETA, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"	UND	9,00
NP6	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 2,0 <H<3,0 M INCLUYE LOSAS Y MUROS Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMALETA, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"	UND	9,00
NP7	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 3,0 <H<4,0 M INCLUYE LOSAS Y MUROS Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMALETA, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"	UND	4,00
NP8	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 4,0 <H< 5,0 M; INCLUYE LOSAS Y MUROS Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMALETA, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"	UND	2,00
NP9	CÁMARAS DE CAÍDA EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 2,0 <H <3,0 M; INCLUYE LOSAS Y MUROS Y	UND	1,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
	CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMAleta, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"		
NP10	CÁMARAS DE CAÍDA EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 3,0 <H<4,0 M, INCLUYE LOSAS Y MUROS Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRA-ARO, FORMAleta, PAÑETE EN MORTERO 1:3 Y ESCALONES EN HIERRO 3/4"	UND	6,00
NP11	CÁMARAS DE CAÍDA EN CONCRETO REFORZADO (SECCIÓN 1,20*1,20 M), 4,0 <H<5,0 M; INCLUYE LOSA PISO, LOSA TAPA Y CAÑUELAS EN CONCRETO 3.000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2", ARO Y CONTRAARO, ESCALONES EN HIERRO 3/4", MUROS EN LADRILLO Y MORTERO DE PEGA Y PAÑETE EN MORTERO 1:3	UND	2,00
NP12	ENCAMADO Y ATRAQUE DE TUBERÍA EN RECEBO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1.018,80
NP13	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS	UND	6,00
NP14	SUMIDERO DOBLE MIXTO, SEGÚN DISEÑO	UND	7,00
NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 90 * 200 MM (SUMIDEROS)	UND	7,00
NP16	DISIPADOR DE ENERGÍA DE PANTALLAS DEFLECTORAS EN CONCRETO REFORZADO; INCLUYE LOSAS Y MUROS EN CONCRETO 3,000 PSI, ACERO DE REFUERZO 1/2" Y 3/8" Y FORMAleta, SEGÚN DISEÑO	ML	212,30
1.	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC CORRUGADA ESTRUCTURAL PARA ALCANTARILLADO		
1,3	TUBERÍA 250mm	ML	22,50
1,5	TUBERÍA 350mm	ML	72,82
1,6	TUBERÍA 400mm	ML	510,09
1,7	TUBERÍA 450mm	ML	597,79
2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS		
2,4	SILLA YEE 350x150 mm (14"x6")	UND	14,00
2,5	SILLA YEE 400x150 mm (16"x6")	UND	48,00
2,6	SILLA YEE 450x150 mm (18"x6")	UND	18,00
2,7	CODO SANITARIO ESTRUCTURADO PVC 45*150 MM	UND	160,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
	ÍTEMS NO PREVISTOS		
INP1	PUNTO HIDRÁULICO RED DE ACUEDUCTO	UND	38,00
INP2	DISIPADOR TIPO 2. EN CONCRETO REFORZADO, SEGÚN DISEÑO	ML	17,80
INP3	DISIPADOR TIPO 3, EN CONCRETO REFORZADO, SEGÚN DISEÑO	ML	13,83
INP4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 4<H<5 M. INCLUYE ENTIBADO	M3	61,99

Con la suscripción de la presente acta, la Interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al **MUNICIPIO DE COLÓN (NARIÑO)**.

El Contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la **CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTA S.A** para su aprobación,

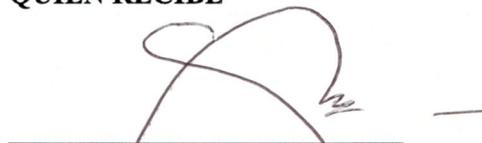
Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los diecinueve (19) días del mes de octubre del año 2021.

QUIEN ENTREGA



Firma
FANNY PATRICIA ZAMBRANO
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de
UNION TEMPORAL ALCAVILLA

QUIEN RECIBE



Firma
PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de
CONSORCIO INTERPROYECTOS NARIÑO

Original: Contratante.
Copias: Contratista e Interventor