epa	**Certificación Contratos de Obra**	Documento Controlado Código: D.I.GS.R.017 Versión: 01 Fecha de Emisión: 24.05.27 Página: 1/1

Cláusula de Protección de Datos Personales: Los datos personales aquí consignados tiene carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los participantes y de Empresas Públicas de Armenia ESP no divulgar información alguna o usarla en propósitos diferentes al objetivo por la cual es diligenciado este registro, so pena de las sanciones legales a que haya lugar. Lo anterior en cumplimiento de las políticas de seguridad de la información de Empresas Públicas de Armenia ESP.LEY ESTATUTARIA 1581 DE 2012 (Octubre 17) Reglamentada parcialmente por el Decreto Nacional 1377 de 2013. Reglamentada Parcialmente por el Decreto 1081 de 2015. Ver sentencia C-748 de 2011. Ver Decreto 255 de 2022.

Empresas Publicas de Armenia ESP con NIT 890.000.439-9

Certifica:

1. General

El suscrito (a) Representante Legal y/o Gerente General de Empresas Públicas de Armenia ESP, se permite Certificar que,

2. Contractual

El suscrito (a) Representante Legal y/o Gerente General de Empresas Públicas de Armenia ESP, se permite Certificar que,

Que, verificado el contenido del Contrato No.	Obra No. 028 de 2022
Suscrito entre Empresas Públicas de Armenia ESP, y	CONSORCIO EMISARIO FINAL - RL FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ
Identificado (a) con el NIT No.	901666070-2

A Continuación se evidencia el siguiente contenido de la relación contractual:

Objeto Del Contrato:	CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA EMISARIO FINAL MUNICIPIO DE ARMENIA										
Valor Inicial del contrato:	$ 4.783.879.443,43			**Valor de Adición :**	$ 1.726.259.757,53			**Valor Final contrato:**	$ 6.510.139.200,96		
Tiempo Ejecución Inicial en (días o meses):	ONCE (11) MESES			**Prorroga en (días o meses):**	CUARENTA Y DOS (42) DIAS + UN (1) MES			**Tiempo Total de Ejecución en (días o meses):**	TRECE (13) MESES Y DOCE (12) DIAS		
Fecha de inicio:	**AA**	**MM**	**DD**	**Fecha de terminación:**	**AA**	**MM**	**DD**	**Fecha de liquidación:**	**AA**	**MM**	**DD**
	2023	2	1		2024	12	17		2024	12	20

Personal Minimo Relacionado en el contrato:	Fernando Arturo Ángel Peláez - Director de Obra - Dedicación 90% Diego Fernando Botero Quiceno - Ingeniero Residente - Dedicación: 100% Juan José Solorzano Jaramillo - Asesor Especialista Hidráulico - Dedicación: 80% Sergio Andrés López Álvares - Asesor Especialista en Geotecnica - Dedicación: 80% Yulieth Gómez López - Profesional en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Dedicación: 100% Paola Andrea Giraldo Nossa - Inspectora SST - Dedicación: 80% Orlando Herrera Tabares - Topógrafo - Dedicación: 80% Carmen Alexandra Prado Martinez - Profesional Ambiental - Dedicación: 80% Claudia Marcela Soto Román - Inspectora Social - Dedicación: 70% Carlos Alberto Ramos Espinosa - Contador - Dedicación: 70% Sebastia Ocampo Zapata - Secretario - Dedicación 100% Angie Alejandra Montoya Parra - Almacenista - Dedicación 100%

3.Contrato de Obra

A continuación se detallan las cantidades de obra ejecutadas: Contrato de obra No. 028 de 2022

Item	Descripcion	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial
1	PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo	m	1707,86	$ 5.729,29	$ 9.784.825,22
1,02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y apilada de material vegetal	m2	1461,12	$ 4.541,25	$ 6.635.297,58
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.				
2,01	Descapote y limpieza	m2	3125,36	$ 3.326,44	$ 10.396.305,88
2,02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	m3	252,66	$ 24.341,10	$ 6.149.949,31
2,03	Excavación a mano en tierra 2-4 m	m3	77,47	$ 36.839,83	$ 2.853.958,42
2,04	Excavación a mano en tierra >4 m	m3	127,27	$ 45.957,45	$ 5.848.912,75
2,05	Excavación pilotes de D=1,0 m	m	0,00	$ 73.713,98	$ -
2,06	Lleno compactado con material de sitio	m3	1006,71	$ 25.333,22	$ 25.503.256,57
2,07	Cargue y retiro de sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	m3	2749,96	$ 63.069,68	$ 173.439.254,89
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA				
3,01	Cimentación flexible tuberia en triturado de 3/4 de cantera	m3	380,45	$ 124.391,40	$ 47.324.630,77
3,02	Suministro e instalación tuberia tipo doble pared d=8"	m	0,00	$ 95.079,10	$ -
3,03	Suministro e instalación tuberia tipo doble pared d=24"	m	793,93	$ 604.230,82	$ 479.719.705,23
3,04	Suministro e instalación tuberia tipo doble pared d=27"	m	0,00	$ 722.291,98	$ -
4	OBRAS DE CONCRETO				
4,01	Cuerpo cámara D = 1.5 m, concreto 28 Mpa, incluye refuerzo	m	50,48	$ 1.791.213,00	$ 90.420.432,24
4,02	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	und	124,00	$ 24.915,05	$ 3.089.466,21
4,03	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto f'c=21 Mpa D=1.9 m	und	24,00	$ 701.781,40	$ 16.842.753,60
4,04	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.9 x 1.9 incl refuerzo	und	24,00	$ 1.539.524,64	$ 36.948.591,36
4,05	Pilotes para viaducto D=1,0 m	m	33,50	$ 2.250.977,40	$ 75.407.742,90
4,06	Estribo en concreto para viaducto	und	10,00	$ 2.279.717,00	$ 22.797.170,00
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5,01	Viaducto tipo 1 longitud <= 11.00 m	m	28,90	$ 886.785,86	$ 25.628.111,35

	Certificación Contratos de Obra	Código: DISG-P-017
		Versión: 01
		Fecha de Emisión: 24-05-27
		Página: 1/1

5.02	Viaducto tipo 2 longitud <= 14,00 m	m	0,00	$	986.026,39	$	-
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <= 21,00 m	m	0,00	$	1.090.309,76	$	-
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <= 40,00 m	m	0,00	$	1.164.168,20	$	-
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.75 m	m	306,00	$	94.111,25	$	28.798.042,50
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0,75 m	m	330,00	$	96.283,20	$	31.773.456,00
5.07	Revegetación	m2	0,00	$	8.619,28	$	-
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	m2	838,01	$	65.360,92	$	54.772.951,63
5.09	Drenes en tuberia 3"	m	378,44	$	33.758,38	$	12.775.521,33
5.1	Cribas en concreto	m3	27,11	$	1.272.044,48	$	34.488.941,99
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	m3	844,70	$	43.834,74	$	37.027.050,05
5.12	Aprovechamiento forestal	und	0,00	$	62.574.416,00	$	-
ONC	OBRA NO CONTEMPLADA						
ONC1	Proteccion con pintura para tuberia en viaducto	m	169,71	$	47.387,00	$	8.042.047,77
ONC2	Demolicion de concreto	m3	2,70	$	188.858,00	$	509.916,60
ONC3	Excavacion en conglomerado y roca	m3	395,78	$	87.454,00	$	34.612.325,49
ONC4	Emboquillada de tuberia 24"	und	36,00	$	70.027,00	$	2.520.972,00
ONC5	Concreto simple 21 mpa (3000 psi)	m3	36,34	$	427.930,00	$	15.550.976,20
ONC6	Acero de refuerzo figurado	kg	5311,07	$	7.229,00	$	38.393.738,33
ONC7	Fracturación y excavacion en roca de 0-4 m	m3	2559,14	$	229.947,00	$	588.467.139,17
ONC8	Manejo de aguas	hr	818,00	$	42.420,00	$	34.699.560,00
ONC9	Demolición de roca con cuña hidraulica	tiro	1578,00	$	78.000,00	$	123.084.000,00
ONC10	Suministro e instalacion de geotextil 1400 tej	m2	276,31	$	6.300,00	$	1.740.737,25
ONC11	Viaducto 2 y 3 <= 50,00 m	m	84,00	$	2.930.000,00	$	246.120.000,00
ONC12	Viaducto 5 atirantado	m	175,42	$	9.556.182,00	$	1.676.345.446,44
ONC13	Viaducto 4 <= 70,00 m	m	52,72	$	6.537.500,00	$	344.657.000,00
ONC14	Pilotes para viaducto D=1.2 m	m	82,00	$	3.250.977,00	$	266.580.114,00
ONC15	Tuberia estructural	kg	5229,18	$	24.121,00	$	126.133.050,78
ONC16	Concreto simple 28 mpa (4000 psi)	m3	89,22	$	856.800,00	$	76.441.982,40

TOTAL COSTO DIRECTO		$	4.822.325.334,63
ADMINISTRACION %	30%	$	1.446.697.600,99
IMPREVISTOS %		$	-
UTILIDAD %	5%	$	241.116.266,34
TOTAL COSTO		$	6.510.139.200,96

Observaciones:			
Firma			
Nombre	**Jorge Hernán Sanchez Agudelo**	**Andrés Eduardo Giraldo Ibañez**	**Paulo César Rodríguez Ospina**
Cargo	**Gestor ó Subgerente**	**Director (a) Jurídico y Secretario General**	**Gerente General**
	Elaboró y Proyectó	**Vo.Bo**	**Certificó y Aprobó**

Nota:
- Se adhiere a la copia las Estampillas de Ley
- Las celdas sombreadas describen la información que debe consignarse en los espacios en blanco, estas sirven de guía y no deben ser modificadas, una vez diligenciado el Registro suprima el sombreado "para imprimir".

Se expide a solicitud del interesado			
Fecha:	**AA**	**MM**	**DD**
	25	3	20