CONTRATO No.100 DE 2023

"Rehabilitación de los sistemas de alcantarillado y acueducto para un tramo del sector de la calle 11 entre carreras 9 y 10 del barrio centro – municipio de Piedecuesta – Santander"

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO: FINAL

CONTRATISTA: INGETECO S.A.S

PIEDECUESTA, 24 DE MARZO DE 2023

COPIA CONTROLADA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP

Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa

www.piedecuestanaesp.gov.co

INTRODUCCIÓN

1. TIPO DE CONTRATO DE OBRA: N° 100 DE 2023

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	100 DE 2023
OBJETO:	"REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO PARA UN TRAMO DEL SECTOR DE LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 DEL BARRIO CENTRO – MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – SANTANDER"
MODALIDAD DEL CONTRATO	OBRA ● INTERVENTORÍA ☐ CONSULTORÍA ☐ PRESTACIÓN DE SERVICIOS ☐ ¿CUAL? _____
VALOR INICIAL:	$44.768.765
VALOR EJECUTADO	$$44.768.765
PLAZO INICIAL:	(1) MES
PLAZO ADICIONAL	N/A
CONTRATISTA	INGETECO S.A.S
INTERVENTOR CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR	CRISTIAN RICARDO MEDINA M.
FECHA DE INICIACIÓN:	13 DE MARZO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE ABRIL DEL 2023

COPIA CONTROLADA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE MARZO DE 2023
OFICINA GESTORA:	OPERACIONES

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA
INICIO	13 DE MARZO DE 2023
DESEMBOLSO DE ANTICIPO	NO APLICA
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	24 DE MARZO DE 2023

2. ACTIVIDADES CONTRATADAS

PIEDECUESTANA de Servicios Públicos E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO:	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DEL TRAMO-SECTOR DE LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 BARRIO CENTRO, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	V/TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	Localización, replanteo y control de obra (incluye equipos de precisión y/o topografía y planos récord)	m^2	67,50	$ 6.275	$ 423.563
1.2	Pasacalles Informativo	un	1,00	$ 390.883	$ 390.883

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención: Lunes a Viernes 7:30 am a 11:30 am 1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co
COPIA CONTROLADA

1.3	Cerramiento con lona Verde H=2m con separación de 3 m (Incluye madera rolliza)	ml	29,00	$ 24.213	$ 702.177
1.4	Rotura de pavimento en concreto e<=20 cm (incluye corte y retiro)	m^2	67,50	$ 82.031	$ 5.537.093
				VALOR CAPÍTULO	**$ 7.053.716**
2.0	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2.1	Excavación manual de material común y/o conglomerado Prof= 0 a 2,50 mts con entibados	m^3	40,50	$ 55.083	$ 2.230.862
2.2	Relleno compactado con material de préstamo	m^3	25,79	$ 66.674	$ 1.719.189
2.3	Relleno en material común compactado	m^3	14,72	$ 38.540	$ 567.116
2.4	Relleno de zanja con arena para cimentación de tubería	m^3	0,90	$ 110.183	$ 99.165
2.5	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	m^3	30,94	$ 67.564	$ 2.090.565
				VALOR CAPÍTULO	**$ 6.706.897**
3.0	**VÍAS, BASES, SUB-BASES Y ANDENES**				
3.1	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	m^3	13,50	$ 199.672	$ 2.695.572
3.2	Pavimento en concreto hidráulico (incluye dilataciones, anclajes epóxicos y acabados)	m^3	13,50	$ 812.523	$ 10.969.061
				VALOR CAPÍTULO	**$ 13.664.633**
4.0	**OBRAS DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO**				
4.1	Reconstrucción de corona para pozo de inspección e=0.2 (Øext=1,2m)	un	1,00	$ 255.955	$ 255.955
4.2	Conexiones domiciliarias de alcantarillado longitud < o = a 6.0m (incluye kit silla yee, tubería D=160 mm (6"), accesorios y caja de inspección 0.60 x 0.60)	un	1,00	$ 1.653.577	$ 1.653.577
4.3	Remodelación de pozos de inspección existentes	un	1,00	$ 398.703	$ 398.703
4.4	Adecuación conexión domiciliaria acueducto RDE 13.5	un	2,00	$ 314.031	$ 628.062

	D=1/2" L<=6,00 mts (Collarín y empalme)				
4.5	Suministro e instalación de tubería PVC D=8" Tipo Fort	ml	5,00	$ 98.572	$ 492.860
4.6	Suministro e instalación de rejilla sumidero en hierro	un	1,00	$ 1.012.382	$ 1.012.382
4.7	Suministro e instalación puerta charnela 8"	un	1,00	$ 279.474	$ 279.474
				VALOR CAPÍTULO	**$ 4.721.013**
5.0	**OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS**				
5.1	Limpieza general de la obra	m^2	72,50	$ 7.088	$ 513.880
5.2	Reparación de verjas y antejardines	un	1,00	$ 501.910	$ 501.910
				VALOR CAPÍTULO	**$ 1.015.790**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.162.049**
				ADMINISTRACIÓN (29.00%)	$ 9.616.994
				IMPREVISTOS (1.00%)	$ 331.620
				UTILIDAD (5.00%)	$ 1.658.102
				COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 44.768.765**

2. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
MAESTRO DE OBRA	1	SÍ
OFICIAL	1	SÍ
OBREROS	4	SÍ
PERSONAL TOTAL	**6**	

3. RESUMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

3.1. FEBRERO.

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$139.200
	EPS	NUEVA E.P.S. S.A
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$92.800
	EPS	SANITAS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$46.400
	EPS	NUEVA E.P.S. S.A. MOV
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$556.800
	Fondo de Pensiones	COLPENSIONES
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$185.600
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$371.200
	Fondo de Pensiones	PROTECCION

COPIA CONTROLADA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	2023-02-22
	Nº de Planilla	25670291
	Ingreso Base de Cotización	$6.960.000
	Valor cotizado	$484.800
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	COMFENALCO

3.2. MARZO

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$120.900
	EPS	NUEVA E.P.S. S.A
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$80.600
	EPS	SANITAS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$40.300
	EPS	NUEVA E.P.S. S.A. MOV
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$ 482.700
	Fondo de Pensiones	COLPENSIONES
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23

COPIA CONTROLADA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$321.800
	Fondo de Pensiones	PROTECCIÓN
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$ 160.900
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	MARZO
	Fecha de pago	2023-03-23
	Nº de Planilla	25963473
	Ingreso Base de Cotización	$6.032.004
	Valor cotizado	$420.000
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	COMFENALCO

4. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.

Cantidad	Descripción
1	VIBRADOR DE CONCRETO
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 2 BULTOS
1	RANA VIBRÓ COMPACTADORA

5. CUADRO DE CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora:

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	VALOR
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL				
08998998-5	RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO	13/03/2022	13/08/2022	$13.430.630,00

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa

www.piedecuestanaesp.gov.co

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO			
3583294-0	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	13/03/2023	13/10/2022
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/03/2023	13/10/2022
	ESTABILIDAD DE OBRA	13/04/2023	13/04/2028
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES INDEMNIZACIONES LABORALES	13/03/2023	13/04/2026

Aprobó

Nombre: Ing. Cristian Ricardo Medina M.
Cargo: **SUPERVISOR DEL CONTRATO**

COPIA CONTROLADA