CONTRATO No. 308 DE 2023

"REALIZAR INTERVENCIONES VARIAS PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER"

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO: 14 de diciembre de 2023 – 28 de diciembre de 2023

CONTRATISTA: INGETECO S.A.S

PIEDECUESTA, 29 DE DICIEMBRE DE 2023

(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 5 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

INTRODUCCIÓN

1. TIPO DE CONTRATO DE OBRA: N°308 DE 2023

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA					
CONTRATO NO. Y FECHA:	308 DE 2023					
CONTRATISTA:	INGETECO					
NIT O C.C. NO.	900301744-8					
OBJETO:	"REALIZAR INTERVENCIONES VARIAS PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER"					
VALOR INICIAL:	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($59.988.434,00) - (Incluido tributos, contribuciones, tasas, impuestos, y en general todos los gravámenes a que haya lugar, de acuerdo con la clase de contrato)					
VALOR ADICIONAL:	N/A					
ANTICIPO INICIAL:	N/A					
ANTICIPO ADICIONAL:	N/A					
AMORTIZACIÓN ANTICIPO INICIAL:	N/A					
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ADIC:	N/A					
PLAZO INICIAL:	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.					
PLAZO ADICIONAL:	NO APLICA					
NOMBRE INTERVENTOR Y CONTRATO	NO APLICA					
NIT O C.C. NO. DEL INTERVENTOR	NO APLICA					
SUPERVISOR:	ING CRISTIAN RICARDO MEDINA MANOSALVA					
FECHA DE INICIACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2023					
ACTA DE SUSPENSIÓN	N° 01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACTA DE REINICIACIÓN	N° 01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	28 DE DICIEMBRE DE 2023					
MUNICIPIO:	PIEDECUESTA-SANTANDER					
OFICINA GESTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE OPERACIONES					
VALOR A PAGAR	$59.988.434,00					

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA
INICIO	14 DE DICIEMBRE DE 2023
DESEMBOLSO DE ANTICIPO	NO APLICA
ADICIONAL EN VALOR	NO APLICA

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA ACTA PARCIAL 1

REALIZAR INTERVENCIONES VARIAS PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER

PRESUPUESTOS DE OBRA

RECONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULA REGULADORA SECTOR NAVARRA REAL Y REHABILITACIÓN PAVIMENTO, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER

ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	V/TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	Cerramiento con lona Verde H=2m con separación de 3 m (Incluye madera rolliza)	ml	8,00	$ 24.213	$ 193.704
1.3	Pasacalles Informativo	un	1,00	$ 390.978	$ 390.978
1.4	Rotura de pavimento en flexible e=15 cm (incluye corte y retiro)	ml	11,76	$ 29.750	$ 349.860
1.5	Señalización preventiva	ml	7,00	$ 4.614	$ 32.298
				VALOR CAPÍTULO	**$ 966.840**
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	4,00	$ 55.083	$ 220.332
2.2	Relleno compactado con material de préstamo	m^3	0,90	$ 66.674	$ 60.007
2.3	Relleno en material común compactado	m^3	2,40	$ 38.540	$ 92.496
2.4	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	m^3	3,00	$ 69.090	$ 207.270
				VALOR CAPÍTULO	**$ 580.105**
3,0	**VÍAS, BASES, SUB-BASES Y ANDENES**				
3,1	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	m^3	1,76	$ 199.672	$ 351.423
3,2	Pavimento en concreto hidraulico (incluye dilataciones, anclajes epoxicos y acabados)	m^3	2,35	$ 812.524	$ 1.909.431
				VALOR CAPÍTULO	**$ 2.260.854**
4,0	**OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS**				
4.1	Mampostería de ladrillo Tolosa para cajas de válvulas	m2	15,00	$ 77.832	$ 1.167.480
4.2	Friso 1:4 impermeabilizado	m2	15,00	$ 35.100	$ 526.500

www.piedecuestanaesp.gov.co

Atención:

4.3	Limpieza general	m2	15,96	$ 7.088	$ 113.124
				VALOR CAPÍTULO	$ 1.807.104
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 5.614.903
	REPARACIONES FILTRACIONES TANQUE TANQUE DE ALMACENAMIENTO UBICADO EN LA CARRERA 15 ENTRE CALLES 9 Y 10 MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER				
1.1	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado piso pared.	m	27,00	$ 23.100	$ 623.700
1.2	Escafilada de acabado en estuco y pintura pared existente, incluye disposición final	m2	3,00	$ 3.650	$ 10.950
1.3	Friso liso pared con mortero 1:4 impermeabilizado e=2 cm, incluye filos y dilataciones	m2	3,00	$ 21.105	$ 63.315
1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	m2	3,00	$ 11.842	$ 35.526
				VALOR CAPÍTULO	$ 733.491
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 733.491
	REUBICACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL TRAMO- UBICADO EN EL PASO ELEVADO SOBRE LA QUEBRADA VILLA CONCHA A LA ALTURA DEL CONDOMINIO MONTE REAL, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER.				
1.0	PRELIMINARES				
1.1	Cerramiento con lona Verde H=2m con separación de 3 m (Incluye madera rolliza)	ml	80,00	$ 24.213	$ 1.937.040
1.2	Localización y replanteo (incluye equipo de topografía)	ml	64,00	$ 6.275	$ 401.600
1.3	Pasacalles Informativo	un	1,00	$ 390.978	$ 390.978
1.4	Rotura de pavimento en concreto e<=20 cm (incluye corte y retiro)	ml	14,00	$ 82.031	$ 1.148.434
1.5	Demolición de Andenes en concreto (Incluye retiro)	m2	4,00	$ 15.800	$ 63.200
1.6	Señalización preventiva	ml	64,00	$ 4.614	$ 295.296
				VALOR CAPÍTULO	$ 4.236.548
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	35,00	$ 55.083	$ 1.927.905
2.2	Relleno compactado con material de préstamo	m^3	6,67	$ 66.674	$ 444.716
2.3	Relleno en material común compactado	m^3	3,59	$ 38.540	$ 138.359
2.4	Relleno de zanja con arena para cimentación de tubería	m^3	8,00	$ 114.016	$ 912.128
2.5	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	m^3	36,00	$ 69.087	$ 2.487.132
				VALOR CAPÍTULO	$ 5.910.240
3,0	ESTRUCTURA METÁLICA				
3,1	Cercha Metálica cuadrada en ángulo de 2"x3/16". Protegida con lamina galvanizada, Incluye Platinas, Anclajes (Incluye. Transp. e instal.)	ml	7,00	$ 358.900	$ 2.512.300
3,2	Estructura en concreto 3000 psi para soporte de cercha	un	2,00	$ 95.650	$ 191.300

(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 9 # 12-26 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

	(incluye elementos metálicos para anclaje)				
				VALOR CAPÍTULO	$ 2.703.600
4,0	VÍAS, BASES, SUB-BASES Y ANDENES				
4,1	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	m^3	3,00	$ 199.521	$ 598.563
4,2	Pavimento en concreto hidraulico (incluye dilataciones, anclajes epoxicos y acabados)	m^3	4,00	$ 812.450	$ 3.249.800
4,3	Vías peatonales, rampas y andenes en Concreto 21 MPa e=0.10 m	m2	2,00	$ 73.683	$ 147.366
				VALOR CAPÍTULO	$ 3.995.729
5,0	OBRAS DE ACUEDUCTO				
5,1	Suministro e instalación tubería PVC Unión Platino RDE 21 D=6"	ml	70,00	$ 132.740	$ 9.291.800
5,2	Suministro e instalación unión reparación D=6"	un	2,00	$ 259.987	$ 519.974
5,3	Suministro e instalación PVC Codo 90° RDE 21 6"	un	3,00	$ 392.084	$ 1.176.252
5,4	Suministro e instalación PVC Codo 45° RDE 21 6"	un	4,00	$ 351.850	$ 1.407.400
5,5	Suministro e instalación de Tee de 6"X2" HD	un	1,00	$ 516.890	$ 516.890
				VALOR CAPÍTULO	$ 12.912.316
				SUB TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.758.433
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA DE ACCESO A VÁLVULAS DE CONTROL DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER.					
1.0					
1.1	Suministro e instalación de escaleras para tanques de almacenamiento, con de protección dorsal, con normativa ISO 14122-4 - Acero cold rolled 3/4" - (Incluye jaula en platina de 2" 3/16- Anclajes de 5/8 x 4")	gbl	2,00	$ 4.164.525	$ 8.329.050
				VALOR CAPÍTULO	$ 8.329.050
				SUB TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.329.050
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 44.435.877
				ADMINISTRACIÓN (29.00%)	$ 12.886.404
				IMPREVISTOS (1.00%)	$ 444.359
				UTILIDAD (5.00%)	$ 2.221.794
				COSTO TOTAL DE LA OBRA	$ 59.988.434

3. 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
RESIDENTE DE OBRA	1	SÍ
PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	SÍ
OBREROS	3	SÍ
PERSONAL TOTAL	**5**	

4. RESUMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

DICIEMBRE

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$51.100
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$26.300
	EPS	NUEVA EPS MOV
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$26.300
	EPS	FAMISANAR
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$46.500
	EPS	SANITAS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$26.300
	EPS	SALUD TOTAL
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671
	Valor cotizado	$105.200
	Fondo de Pensiones	PROTECCIÓN
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	DICIEMBRE
	Fecha de pago	27 DE DICIEMBRE DE 2023
	Nº de Planilla	28580316
	Ingreso Base de Cotización	$4.910.671

	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	28/12/2023	28/12/2026

Nombre de la Aseguradora: SURAMERICANA

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
0942222-0	BÁSICO RESPONSABILIDAD CIVIL	13/12/2023	28/04/2024

Aprobó

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

(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 5 # 12-26 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co