Contrato 217 de 2023

"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y FLEXIBLE PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS REDES Y COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – SANTANDER"

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO: FINAL

CONTRATISTA: INGETECO S.A.S

PIEDECUESTA, 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ELABORÓ	FECHA	REVISÓ	FECHA	APROBÓ	FECHA
Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	27/02/2023	Jefe de Oficina Planeación Institucional	30/03/2022	Jefe de Oficina Planeación Institucional	27/02/2023

INTRODUCCIÓN

1. TIPO DE CONTRATO DE OBRA: N° 217 DE 2023

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	217 DE 2023
OBJETO:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y FLEXIBLE PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS REDES Y COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – SANTANDER"
MODALIDAD DEL CONTRATO	OBRA ● ☐ INTERVENTORÍA ☐ CONSULTORÍA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ☐ ¿CUAL? _____
VALOR INICIAL:	$57.244.568
VALOR EJECUTADO	$24.982.074
PLAZO INICIAL:	(1) MES
PLAZO ADICIONAL	(1) MES

(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

CONTRATISTA	INGETECO S.A.S
INTERVENTOR CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR	CRISTIAN RICARDO MEDINA M.
FECHA DE INICIACIÓN:	21 DE JULIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE AGOSTO DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OFICINA GESTORA:	OPERACIONES

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA
INICIO	21 DE JULIO DE 2023
DESEMBOLSO DE ANTICIPO	NO APLICA
ADICIONAL	18 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20 DE SEPTIEMBRE 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 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

2. ACTIVIDADES CONTRATADAS

OBJETO:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y FLEXIBLE PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS REDES Y COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER				
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	Señalización preventiva	ml	56,00	$ 4.614	$ 258.384
1.2	Rotura de pavimento en concreto: e=20 cm (incluye corte y retiro)	m^2	45,00	$ 82.031	$ 3.691.395
1.3	Rotura de pavimento en flexible e=15 cm (incluye corte y retiro)	m^2	60,00	$ 29.718	$ 1.783.080
1.4	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	m^3	126,00	$ 67.554	$ 8.511.804
				VALOR CAPÍTULO	**$ 14.244.663**
2.0	**SUBBASE Y BASE GRANULAR**				
2.1	Suministro, conformación y compactación de Subbase Granular	m^3	25,50	$ 165.806	$ 4.228.053
2.2	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	m^3	38,25	$ 199.672	$ 7.637.454
				VALOR CAPÍTULO	**$ 11.865.507**
3.0	**OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS**				
3.1	Imprimación	m^2	162,50	$ 5.444	$ 884.650
3.2	Pavimento en concreto hidráulico (incluye	m^3	7,20	$ 812.523	$ 5.850.166

	dilataciones, anclajes Epóxicos y acabados)				
3.3	Suministro e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC 19 o MDC 25	m^3	11,38	$ 678.152	$ 7.717.370
3.4	Limpieza general	m^2	294,00	$ 6.262	$ 1.841.028
				VALOR CAPÍTULO	**$ 16.293.214**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.403.384**
				ADMINISTRACIÓN (29.00%)	$ 12.296.981
				IMPREVISTOS (1.00%)	$ 424.034
				UTILIDAD (5.00%)	$ 2.120.169
					$ 57.244.568

2.1. ADICIÓN

OBJETO:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y FLEXIBLE PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS REDES Y COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER				MAYORES CANTIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR
1.0	**PRELIMINARES**						
1.1	Señalización preventiva	ml	56,00	$ 4.614	40,00	96,00	$ 442.944
1.2	Rotura de pavimento en concreto: e=20 cm (incluye corte y retiro)	m^2	45,00	$ 82.031	17,00	62,00	$ 5.085.922
1.3	Rotura de pavimento en flexible e=15 cm	m^2	60,00	$ 29.718	34,00	94,00	$ 2.793.492

	(incluye corte y retiro)						
1.4	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	m³	126,00	$ 67.554	57,63	183,63	$ 12.404.941
				VALOR CAPÍTULO	**VALOR CAPÍTULO**	**VALOR CAPÍTULO**	**$ 20.727.299**
2.0	**SUBBASE Y BASE GRANULAR**						
2.1	Suministro, conformación y compactación de Subbase Granular	m³	25,50	$ 165.806	9,50	35,00	$ 5.803.210
2.2	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	m³	38,25	$ 199.672	19,25	57,50	$ 11.481.140
				VALOR CAPÍTULO	**VALOR CAPÍTULO**	**VALOR CAPÍTULO**	**$ 17.284.350**
3.0	**OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS**						
3.1	Imprimación	m²	162,50	$ 5.444	70,00	232,50	$ 1.265.730
3.2	Pavimento en concreto hidráulico (incluye dilataciones, anclajes Epóxicos y acabados)	m³	7,20	$ 812.523	3,10	10,30	$ 8.368.987
3.3	Suministro e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC 19 o MDC 25	m³	11,38	$ 678.152	5,00	16,38	$ 11.108.130
3.4	Limpieza general	m²	294,00	$ 6.262	50,00	344,00	$ 2.154.128
				VALOR CAPÍTULO	**VALOR CAPÍTULO**	**VALOR CAPÍTULO**	**$ 22.896.975**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 60.908.624**

(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

	ADMINISTRACIÓN (29.00%)	ADMINISTRACIÓN (29.00%)	ADMINISTRACIÓN (29.00%)	$ 17.663.501
	IMPREVISTOS (1.00%)	IMPREVISTOS (1.00%)	IMPREVISTOS (1.00%)	$ 609.086
	UTILIDAD (5.00%)	UTILIDAD (5.00%)	UTILIDAD (5.00%)	$ 3.045.431
	COSTO TOTAL=	COSTO TOTAL DE LA OBRA	COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 82.226.642,00**

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
MAESTRO DE OBRA	1	SÍ
OFICIAL	1	SÍ
OBREROS	4	SÍ
PERSONAL TOTAL	**6**	

4. RESUMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

JULIO

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	JULIO
	Fecha de pago	17 DE JULIO DE 2023
	Nº de Planilla	27096780
	Ingreso Base de Cotización	2.320.000
	Valor cotizado	46.400
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	JULIO
	Fecha de pago	17 DE JULIO DE 2023
	Nº de Planilla	27096780

www.piedecuestanaesp.gov.co

(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

	Ingreso Base de Cotización	2.320.000
	Valor cotizado	46.400
	EPS	FAMISANAR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	JULIO
	Fecha de pago	17 DE JULIO DE 2023
	Nº de Planilla	27096780
	Ingreso Base de Cotización	2.320.000
	Valor cotizado	185.600
	Fondo de Pensiones	PROTECCIÓN
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	JULIO
	Fecha de pago	17 DE JULIO DE 2023
	Nº de Planilla	27096780
	Ingreso Base de Cotización	2.320.000
	Valor cotizado	185.600
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	JULIO
	Fecha de pago	17 DE JULIO DE 2023
	Nº de Planilla	27096780
	Ingreso Base de Cotización	2.320.000
	Valor cotizado	161.600
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	COMFENALCO

AGOSTO

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	65.000
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	32.500
	EPS	SANITAS
	Periodo de cotización	AGOSTO

(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 SALUD	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	46.400
	EPS	NUEVA EPS MOV
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	78.900
	EPS	FAMISANAR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	445.600
	Fondo de Pensiones	PROTECCIÓN
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	315.600
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	130.000
	Fondo de Pensiones	COLPENSIONES
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	AGOSTO
	Fecha de pago	23 DE AGOSTO DE 2023
	Nº de Planilla	27428208
	Ingreso Base de Cotización	5.568.000
	Valor cotizado	388.000
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	COMFENALCO

SEPTIEMBRE

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	55.800
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	27.900
	EPS	SANITAS
APORTE A SALUD	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	27.900
	EPS	FAMISANAR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	222.800
	Fondo de Pensiones	PROTECCIÓN
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	111.400
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	111.400
	Fondo de Pensiones	COLPENSIONES

(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	SEPTIEMBRE
	Fecha de pago	19 DE SEPTIEMBRE
	Nº de Planilla	27702349
	Ingreso Base de Cotización	2.784.000
	Valor cotizado	194.000
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	COMFENALCO

5. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.

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

6. 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				
0919964-0	RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO	21/07/2023	21/12/23	$17.173.370

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			
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y	21/07/2023	20/02/2024

(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

3681227-7	EQUIPOS SUMINISTRADOS		
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/07/2023	20/02/2024
	ESTABILIDAD DE OBRA	20/08/2023	20/08/2028
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES INDEMNIZACIONES LABORALES	21/07/2023	20/08/2026

PÓLIZAS ADICIONALES

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
PÓLIZAS			
3681227-7	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/07/2023	20/03/2024
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/07/2023	20/09/2026
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	20/09/2023	20/09/2028
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	21/07/2023	20/03/2024

Nombre de la Aseguradora: SURAMERICANA

		VIGENCIA

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
0919964-0	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	25/08/2023	21/01/24

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 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa

www.piedecuestanaesp.gov.co