CONTRATO No:				**289-2024**	**FECHA**	**14-11-2024**
SECOP No.				CO1.PCCNTR. 7023885		
CONTRATANTE:				EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS ESP		
CONTRATISTA:				INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALESDE OBRA INSEGO S.A.S		
				NIT. 900.688.241-6		
				R.L. MARIA LUCIA HIGUERA PINO		
				CC. 1.095.700.657 DE BARICHARA - SANTANDER		
OBJETO:				"REPOSICIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9A ENTRE CALLE 7 Y 8 DEL BARRIO CENTRO, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER."		
VALOR INICIAL:				$194.814.125,00		
VALOR ADICIONAL:	**Nº1**	**Nº2**		$85.958.865,60	**N/A**	
VALOR ANTICIPO (0%)				0		
VALOR EJECUTADO				$280.943.797,57		
PLAZO INICIAL:				CUARENTA (40) DÍAS		
ADICIONAL EN TIEMPO				N/A		
SUPERVISOR				ING. MARÍA ANGÉLICA RUIZ REYES		
CARGO SUPERVISOR				JEFE OFICINA DE PLANEACION INSTITUCIONAL		
FECHA DE INICIO				18-11-2024		
FECHA DE TERMINACIÓN				27-12-2024		
ACTA DE SUSPENSIÓN	**Nº 01**	**Nº**	**Nº**	N/A		
ACTA DE REINICIO	**Nº 01**	**Nº**	**Nº**	N/A		
PERIDO DE COBRO				**18-11-2024** **27-12-2024**		
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA				$280.943.797,57		
PORCENTAJE DE AVANCE				**99.99 %**		

COPIA CONTROLADA

En Piedecuesta se reunieron en las instalaciones de la Empresa Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P. el **ING FREDY JOHANY ZAMBRANO BECERRA**, Gerente de la empresa Piedecuestana de Servicios Públicos, la **ING MARÍA ANGÉLICA RUIZ REYES,** JEFE OFICINA DE PLANEACION INSTITUCIONAL quien actúa como Supervisor y la empresa INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALESDE OBRA INSEGO S.A.S, NIT No. 900.688.241-6, representada legalmente por **MARIA LUCIA HIGUERA PINO** identificado con C.C. 1.095.700.657 DE Barichara - Santander, en su calidad de Contratista, con el fin de elaborar el ACTA DE TERMINACION Y RECIBO FINAL del Contrato de Obra No. 289-2024: "REPOSICIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9A ENTRE CALLE 7 Y 8 DEL BARRIO CENTRO, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER."

VALOR EJECUTADO ACTA DE RECIBO FINAL: $280.943.797,57

EQUIVALENTE AL NOVENTA Y NUEVE COMA NOVENTA Y NUEVE POR CIENTO (99.99%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA

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

Los valores del contrato se resumen a continuación, así:

RESUMEN CONTRATO No.289-2024

1. Que con el fin de dar aplicación y proceder al pago se firma la siguiente liquidación:

Plazo Inicial (Días)	CUARENTA (40) DIAS

Valor Inicial del contrato	$194.814.125,00
Valor Adicional del contrato	$85.958.865,60
Valor Total del Contrato	$280.943.810,24

2. **RELACIÓN Y BALANCE FINANCIERO**

VALOR CONTRATO INICIAL	$194.814.125,00	
VALOR CONTRATO ADICIONAL	$85.958.865,60	
ANTICIPO INICIAL		$0,00
VR. ACTA TERMINACION Y RECIBO FINAL		$280.943.797,57
SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA		$12,67
SUMAS IGUALES	**$280.943.810,24**	**$280.943.810,24**

3. **ANTICIPOS**

	PAGOS REALIZADOS	**AMORTIZACIÓN**
ANTICIPO CONTRATO INICIAL (0%)	**$ 0**	
ACTA DE RECIBO FINAL		**$ 0**
SUMAS IGUALES	**$ 0**	**$ 0**

4. Que el contrato esta soportado contablemente por el CDP No 24A00904 $ 62.666.145,96 y CDP No 24L01042 $ 132.318.798,68 de fecha 22 de octubre de 2024; RP No. 24A01321 $ 62.666.145,96 y RP No. 24L01318 $ 132.318.798,68 de fecha 14 de noviembre de 2024, CDP Adicional N. 24A01029 $ 31.065.317,89 y CDP No 24L01156 $54.893.547,71 de 09 de diciembre de 2024 y RP Adicional No. 24A01443 $31.065.317,89 y RP Adicional No. 24L01438 $54.893.547,71 de fecha de 20 de diciembre de 2024.

5. **DISCRIMINACIÓN POR RUBROS:**

RUBRO	CDP	RP	VALOR	%	VALOR FACTURA	V/R RUBRO
Acueducto	24A00904	24A01321	$ 62.666.145,96	22.31	$280.943.797,57	$ 62.666.143,13
Alcantarillado	24L01042	24L01318	$ 132.318.798,68	47.10		$ 132.318.792,71
Acueducto - Adicional	24A01029	24A01443	$ 31.065.317,89	11.06		$ 31.065.316,49
Alcantarillado - Adicional	24L01156	24L01438	$54.893.547,71	19.54		$ 54.893.545,23
V/R TOTAL FACTURA						$ 280.943.797,57

COPIA CONTROLADA

6. PAGO A REALIZARSE EN EL ACTA DE RECIBO FINAL

VALOR DEL CONTRATO + ADICIONAL	$280.943.810,24
VALOR A PAGAR ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	$280.943.797,57

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL: DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS ($280.943.797,57).

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los 27 DIC 2024

MARIA LUCIA HIGUERA PINO
R/L INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA
CONTRATISTA

MARÍA ANGÉLICA RUIZ REYES
SUPERVISORA
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS

FREDY JOHANY ZAMBRANO BECERRA
GERENTE
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS ESP

PROYECTO: CLAUDIA JAIMES –AUXILIAR ADMINISTRATIVO OPI

COPIA CONTROLADA

INSEGO

PIEDECUESTANA

Anexo 1 Acta Recibo Final

Contrato de Obra Pública No.289 del 14 de Noviembre de 2024

Objeto: Reposición de la red de acueducto y alcantarillado en la Carrera 9A entre Calle 7 y 8 del barrio Centro, municipio de Piedecuesta-Santander.

		Condiciones Contractuales					Modificatoria de Cantidades 2			Recibo Final			
Item	Actividad	Cantidades	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total		Actualizadas	Vr. Total		Cant	Vr. Total	Cant. Acumulado	Vr. Total Acum	% Ejecución
1.0	Preliminares													
1.1	Pasacalles Informativo	1,00	un	$ 390.992,00	$ 390.992,00		1,00	$ 390.992,00		1,00	$ 390.992,00	1,00	$ 390.992,00	100%
1.2	Cerramiento con lona Verde H=2m con separación de 3 m (Incluye madera rolliza)	198,00	ml	$ 28.347,00	$ 5.612.706,00		197,96	$ 5.611.572,12		197,96	$ 5.611.572,12	197,96	$ 5.611.572,12	100%
1.3	Demolición de tubería existente en gres	90,00	ml	$ 7.934,00	$ 714.060,00		93,47	$ 741.590,98		93,47	$ 741.590,98	93,47	$ 741.590,98	100%
1.4	Retiro de pavimento en flexible e= 15 cm (incluye corte y retiro)	360,00	m^2	$ 44.212,00	$ 15.916.320,00		392,88	$ 17.370.016,56		392,88	$ 17.370.016,56	392,88	$ 17.370.016,56	100%
1.5	Demolición de anderes (Incluye retiro)	180,00	m^2	$ 30.983,00	$ 5.416.740,00		147,98	$ 4.453.162,14		147,98	$ 4.453.162,14	147,98	$ 4.453.162,14	100%
1.6	Señalización preventiva	90,00	ml	$ 4.665,00	$ 419.850,00		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0%
				Subtotal Capitulo	$ 28.470.668,00			$ 28.567.327,80			$ 28.567.327,80		$ 28.567.327,80	
2.0	Movimiento de Tierra													
2.1	Excavación mecánica de material común y/o conglomerado Prof.= 0 a 2,5 m con entibados	162,36	m^3	$ 52.584,00	$ 8.537.536,24		272,19	$ 14.312.838,96		272,19	$ 14.312.838,96	272,19	$ 14.312.838,96	100,00%
2.2	Relleno compactado con material de préstamo (Incluye suministro y transporte a obra)	89,74	m^3	$ 103.507,00	$ 9.288.718,18		140,99	$ 14.592.934,40		140,99	$ 14.592.934,40	140,99	$ 14.592.934,40	100,00%
2.3	Relleno en material común compactado (Incluye suministro y transporte a obra)	48,32	m^3	$ 44.986,00	$ 2.172.757,12		47,34	$ 2.128.802,86		47,34	$ 2.128.802,86	47,34	$ 2.128.802,86	100,00%
2.4	Relleno de zanja con arena para cimentación de tubería	12,15	m^3	$ 135.556,00	$ 1.647.005,40		54,88	$ 7.439.313,28		54,88	$ 7.439.313,28	54,88	$ 7.439.313,28	100,00%
2.5	Cargue, retiro y disposición de material sobrante	136,85	m^3	$ 69.301,00	$ 9.483.841,85		271,36	$ 18.805.519,36		271,36	$ 18.805.519,36	271,36	$ 18.805.519,36	100,00%
				Subtotal Capitulo	$ 31.129.860,79			$ 57.279.408,86			$ 57.279.408,86		$ 57.279.408,86	
3.0	Vías, Bases, Sub-Bases y Anderes													
3.1	Suministro, conformación y compactación de Base Granular	12,15	m^3	$ 229.310,00	$ 2.787.331,50		61,84	$ 14.186.714,40		61,84	$ 14.186.714,40	61,84	$ 14.186.714,40	100,00%
3.2	Suministro e instalación de Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	6,48	m^3	$ 1.243.155,00	$ 7.993.486,65		27,05	$ 33.627.342,75		27,05	$ 33.627.342,75	27,05	$ 33.627.342,75	100,00%
				Subtotal Capitulo	$ 10.780.818,15			$ 47.814.057,15			$ 47.814.057,15		$ 47.814.057,15	
4.0	Obras de Alcantarillado													
4.1	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC estructural D= (8")	40,00	ml	$ 122.743,00	$ 4.869.720,00		48,74	$ 5.958.123,82		48,74	$ 5.958.123,82	48,74	$ 5.958.123,82	100%
4.2	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC estructural D= (10")	59,00	ml	$ 169.400,43	$ 8.476.021,50		44,33	$ 7.509.521,06		44,33	$ 7.509.521,06	44,33	$ 7.509.521,06	100%
4.3	Remodelación de pozos de inspección existentes	1,00	un	$ 438.936,00	$ 438.936,00		3,00	$ 1.316.808,00		3,00	$ 1.316.808,00	3,00	$ 1.316.808,00	100%
4.4	Conexiones domiciliarias de alcantarillado longitud =0 a 6.0m (incluye silla yee, tubería D=160 mm (6"), accesorios y caja de inspección 0.60 x 0.60)	6,00	ud	$ 1.592.943,00	$ 9.557.658,00		9,00	$ 14.336.487,00		9,00	$ 14.336.487,00	9,00	$ 14.336.487,00	100%
				Subtotal Capitulo	$ 23.356.335,50			$ 29.120.939,88			$ 29.120.939,88		$ 29.120.939,88	
5.0	Obras de Acueducto													
5.1	Conexión domiciliaria acueducto, PF+UAD ROE 9 T.P. D=1/2" L=6,00 mts (incluye caja domiciliaria y tapa emblema pda)	8,00	un	$ 532.245,80	$ 4.257.960,00		12,00	$ 6.386.940,00		12,00	$ 6.386.940,00	12,00	$ 6.386.940,00	100%
5.2	Reconstrucción de caja válvula (incluye demolición y reposición placa en concreto y tapa en HD)	1,00	un	$ 332.147,00	$ 332.147,00		1,00	$ 332.147,00		1,00	$ 332.147,00	1,00	$ 332.147,00	100%
5.3	Suministro e instalación tubería PVC Unión Flatino ROE 21 D=4"	90,00	ml	$ 108.455,72	$ 9.761.014,80		90,00	$ 9.761.014,80		90,00	$ 9.761.014,80	90,00	$ 9.761.014,80	100%
				Subtotal Capitulo	$ 14.351.121,80			$ 16.480.101,80			$ 16.480.101,80		$ 16.480.101,80	
6.0	Obras en Concreto													
6.1	Suministro y Colocación Concreto simple fc=3000 PSI para atraques	4,00	m^3	$ 691.257,00	$ 2.765.028,00		1,04	$ 718.907,28		1,04	$ 718.907,28	1,04	$ 718.907,28	100%
6.2	Sardinel en concreto de 3000 PSI	180,00	ml	$ 78.611,00	$ 14.149.980,00		138,48	$ 10.886.051,28		138,48	$ 10.886.051,28	138,48	$ 10.886.051,28	100%
6.3	Vías peatonales, rampas y anderes en Concreto 21 MPa e=0,10 m	180,00	m2	$ 85.492,00	$ 15.388.560,00		147,98	$ 12.651.106,16		147,98	$ 12.651.106,16	147,98	$ 12.651.106,16	100%
				Subtotal Capitulo	$ 32.303.568,00			$ 24.256.064,72			$ 24.256.064,72		$ 24.256.064,72	
7.0	Obras Complementarias													
7.1	Limpieza general de la obra	380,00	m^2	$ 7.978,00	$ 3.031.640,00		392,88	$ 3.134.396,64		392,88	$ 3.134.396,64	392,88	$ 3.134.396,64	100%
				Subtotal Capitulo	$ 3.031.640,00			$ 3.134.396,64			$ 3.134.396,64		$ 3.134.396,64	
				Total Costo Directo	$ 143.424.012,24			$ 206.652.296,85			$ 206.652.296,85		$ 206.652.296,85	
			Administración	29,80%	$ 41.592.963,55			$ 59.929.166,09			$ 59.929.166,09		$ 59.929.166,09	
			Imprevistos	1,00%	$ 1.434.240,12			$ 2.066.522,97			$ 2.066.522,97		$ 2.066.522,97	
			Utilidad	5,00%	$ 7.171.200,61			$ 10.332.614,84			$ 10.332.614,84		$ 10.332.614,84	
			Iva/Utilidad	19,00%	$ 1.362.528,12			$ 1.963.196,82			$ 1.963.196,82		$ 1.963.196,82	
				Costo Total de Obra	$ 194.984.944,64			$ 280.943.797,57			$ 280.943.797,57		$ 280.943.797,57	

Costo del Proyecto con Adicional	$ 280.943.810,24
Costo total del Proyecto	$ 280.943.797,57
Saldo a Favor de la Entidad	$ 12,67

FREDY JOHANY CAMBRANO BECERRA
GERENTE
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ING. MARIA ANGELICA RUIZ REYES
Supervisora
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ING. MARIA LUCIA HIGUERA PINO
Contratista
R/L INSEGO SAS