IMPLEMENTACION E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA, TOLIMA.

DESCRIPCION	UND	PRECIOS CREG 2024	EL REDIL (64)		CONCORIA (41)		PUEBLO NUEVO (57)		PALMAR ARENOSO (159)		PALMAR TRINCADERO (58)		PARCELACION SAN CARLOS (35)		TOTAL (414)	
			CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES
REDES DE DISTRIBUCION																
Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg en Zona Verde	m	$ 29.944,00	10.569,83	$ 316.479.034,32	14.484,14	$ 433.713.068,16	5.486,07	$ 164.274.860,08	11.126,46	$ 333.170.718,00	9.633,09	$ 288.453.247,00	2.769,04	$ 82.916.134,00	54.067,83	$ 1.619.007.101,56
Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg en Anden Concreto	m	$ 81.887,00	192,01	$ 15.723.122,87	123,00	$ 10.072.101,00	162,00	$ 13.265.694,00	403,00	$ 33.000.461,00	148,00	$ 12.119.276,00	105,00	$ 8.598.135,00	1.133,01	$ 92.778.789,87
Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg en Anden Tableta, Baldosin, Gravilla	m	$ 86.820,00	64,00	$ 5.543.680,00	41,01	$ 3.560.286,20	54,00	$ 4.687.480,00	159,00	$ 13.772.580,00	59,00	$ 5.110.580,00	0,00	$ -	377,01	$ 32.656.600,20
Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg en Calzada Concreto	m	$ 116.076,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	88,00	$ 10.214.664,00	88,00	$ 10.214.664,00
Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg Encofrado	m	$ 100.431,00	37,81	$ 3.719.951,31	0,00	$ -	0,00	$ -	30,10	$ 3.022.973,00	0,00	$ -	-	$ -	67,11	$ 6.739.924,31
Tuberia de Polietileno de 1 pulg en Zona Verde	m	$ 34.110,00	4.952,01	$ 168.913.061,10	0,00	$ -	2.647,00	$ 90.289.170,00	7.584,00	$ 262.101.240,00	4.046,91	$ 138.040.100,00	2268,00	$ 78.043.680,00	21.617,92	$ 737.387.251,10
Tuberia de Polietileno de 1 pulg en Anden Concreto	m	$ 86.010,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
Tuberia de Polietileno de 1 pulg en Anden Tableta, Baldosin, Gravilla	m	$ 90.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
Tuberia de Polietileno de 1 pulg en Calzada Concreto	m	$ 120.612,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
Tuberia de Polietileno de 1 pulg Encofrado	m	$ 102.500,00	210,01	$ 21.526.025,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,04	$ 10.254.100,00	-	$ -	310,05	$ 31.780.125,00
Tuberia de Polietileno de 2 pulg en Calzada Concreto	m	$ 137.159,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
Tuberia de Polietileno de 2 pulg en Anden Concreto	m	$ 103.766,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
Tuberia de Polietileno de 2 pulg en Zona Verde	m	$ 52.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1.249,08	$ 64.954.658,00	0,00	$ -	-	$ -	1.249,08	$ 64.954.658,00
Tuberia de Polietileno de 2 pulg Encofrado	m	$ 130.693	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
TOTAL REDES DE DISTRIBUCION			16.024,87	$ 531.901.874,60	14.648,15	$ 447.337.475,36	8.249	$ 272.587.224,08	20.652	$ 710.022.630,00	13.987,04	$ 453.977.303,00	5.250,04	$ 179.772.813,00	78.510,01	$ 2.595.519.320,04
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS																
Paso especial 4 mts	UND	$ 3.443.578,85	6,00	$ 20.661.473,10	0,00	$ -	2,00	$ 6.887.157,70	10,00	$ 34.435.788,50	7,00	$ 24.105.051,95	1,00	$ 3.443.578,85	26,00	$ 89.533.050,10
Paso especial 5 mts	UND	$ 3.480.549,46	2,00	$ 6.961.098,92	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.480.549,46	0,00	$ -	2,00	$ 6.961.098,92	5,00	$ 17.402.747,30
Paso especial 6 mts	UND	$ 3.654.009,67	6,00	$ 21.924.058,02	2,00	$ 7.308.019,34	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 21.924.058,02	14,00	$ 51.156.135,36
Paso especial 8 mts	UND	$ 3.851.795,70	0,00	$ -	2,00	$ 7.703.591,40	2,00	$ 7.703.591,40	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 15.407.182,80
Paso especial 10 mts	UND	$ 10.596.559,50	1,00	$ 10.596.559,50	1,00	$ 10.596.559,50	2,00	$ 21.197.119,00	1,00	$ 10.596.559,50	0,00	$ -	1,00	$ 10.596.559,50	6,00	$ 63.591.357,00
Paso especial 15 mts	UND	$ 13.919.890,60	2,00	$ 27.839.781,60	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 13.919.890,60	0,00	$ -	2,00	$ 27.839.781,60	5,00	$ 69.599.454,00
Cruce Elevado 60 mts	UND	$ 66.546.530,84	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 66.546.530,84	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 66.546.530,84
Cruce Dirigido	ML	$ 1.605.738,00	20,00	$ 32.114.760,00	40,00	$ 64.229.520,00	20,00	$ 32.114.760,00	10,00	$ 16.057.380,00	29,00	$ 32.114.760,00	20,00	$ 32.114.760,00	130,00	$ 208.745.940,00
Cruce Dirigido "Subfluvial"	ML	$ 1.605.738,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	55,00	$ 88.315.590,00	0,00	$ -	55,00	$ 88.315.590,00
Polivalvula 3/4"	UND	$ 546.085,37	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.092.170,74	0,00	$ -	2,00	$ 1.092.170,74	4,00	$ 2.184.341,48
Polivalvula 1"	UND	$ 596.085,36	1,00	$ 596.085,36	3,00	$ 1.788.256,08	2,00	$ 1.192.170,72	0,00	$ -	1,00	$ 596.085,36	1,00	$ 596.085,36	8,00	$ 4.768.682,88
Señalizacion Vertical	UND	$ 297.598,87	66	$ 19.641.525,42	42	$ 12.499.152,54	31	$ 9.225.564,97	58	$ 17.260.734,46	46	$ 13.689.548,02	37	$ 11.011.158,19	280,00	$ 83.327.683,60
TOTAL PASOS ESPECIALES Y PASOS DIRIGIDOS			17	$ 140.337.341,92	5	$ 104.127.000,86	6	$ 78.320.363,79	14	$ 163.391.604,30	9	$ 158.821.035,33	12	$ 115.581.251,18	61	$ 760.578.695,38
PLANTA ERP																
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION	UND	$ 200.504.239	1,00	$ 200.504.239,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 200.504.239,00	2,00	$ 401.008.478,00
TOTAL PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION			1	$ 200.504.239,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 200.504.239,00	2,00	$ 401.008.478,00
ACOMETIDAS																
DERECHOS DE CONEXION (414 USUARIOS)	UND	$ 884.214	64	$ 56.589.696,00	41	$ 36.252.774,00	57	$ 50.400.197,00	159	$ 140.590.074,00	58	$ 51.284.411,00	35	$ 30.947.469,00	414,00	$ 366.064.589,00
REDES INTERNA (414 USUARIOS)	UND	$ 870.000	64	$ 55.680.000,00	41	$ 35.670.000,00	57	$ 49.590.000,00	159	$ 138.330.000,00	58	$ 50.460.000,00	35	$ 30.450.000,00	414,00	$ 360.180.000,00
TOTAL ACOMETIDAS			128	$ 112.269.696,00	82	$ 71.922.774,00	114	$ 99.990.197,00	318	$ 278.920.074,00	116	$ 101.744.411,00	70	$ 61.397.469,00	828,00	$ 726.244.589,00
			$ 985.013.150,52		$ 623.387.347,22		$ 450.817.784,87		$ 1.152.334.258,30		$ 714.542.749,33	$ 557.255.792,18			$ 4.483.351.082,42	

VALOR TOTAL REDES	$	2.595.519.320,04
VALOR TOTAL PASOS ESPECIALES	$	670.297.987,42
VALOR TOTAL POLIVALVULAS Y SEÑALIZACION	$	90.280.707,96
VALOR TOTAL PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION	$	401.008.478,00
VALOR INFRAESTRUCTURA	$	3.757.106.493,42
VALOR DERECHOS DE CONEXIÓN	$	366.064.589,00
VALOR REDES INTERNAS	$	360.180.000,00
TOTAL VALOR SUBSIDIOS	$	726.244.589,00
CANTIDAD REDES		78910,01
CANTIDAD PASOS ESPECIALES, ELEVADOS Y DIRIGIDOS		191,00
VALOR TOTAL POLIVALVULAS Y SEÑALIZACION		292,00
CANTIDAD DE PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION		2,00
CANTIDAD USUARIOS		414,00

Juan Carlos R.

ELABORADO JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
MP 2572-302478 TLM

VEREDAS MUNICIPIO DE SALDAÑA

#	VEREDA	BENEFICIARIOS	PASOS ESPECIALES										CRUCE VIAS	PLANTA GLP
			PASO ESPECIAL 3 ML	PASO ESPECIAL 4 ML	PASO ESPECIAL 5 ML	PASO ESPECIAL 6 ML	PASO ESPECIAL 8 ML	PASO ESPECIAL 10 ML	PASO ESPECIAL 12 ML	PASO ESPECIAL 15 ML	PASO ESPECIAL 20 ML	PASO ELEVADO 60 ML	ML	UN
1	EL REDIL	64	0,00	6,00	2,00	6,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	20,00	1,00
2	CONCORIA	41	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00
3	PUEBLO NUEVO	57	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
	Total	**162**	**0**	**8**	**2**	**8**	**4**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**80**	**1**
	%	**100%**												
5	PALMAR ARENOSA	159	0,00	10,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	10,00	0,00
	Total	**159**	**0,00**	**10,00**	**1,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**10,00**	**0,00**
	%	**100%**												
6	PALMAR TRINCADERO	58	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
	Total	**58**	**0,00**	**7,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**	**0,00**
	%	**100%**												
7	PARCELACION SAN CARLOS	35	0,00	1,00	2,00	6,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	20,00	1,00
	Total	**35**	**0,00**	**1,00**	**2,00**	**6,00**	**0,00**	**1,00**	**0,00**	**2,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**	**1,00**
	%	**100%**												
	TOTAL VEREDAS SALDAÑA	**414**	**0**	**26**	**5**	**14**	**4**	**6**	**0**	**5**	**0**	**1**	**130**	**2**
	TOTAL %	100%												

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-367579CND

VEREDAS MUNICIPIO DE SALDAÑA

#	VEREDA	BENEFICIARIOS	REDES DE DISTRIBUCION														
			RED DE DISTRIBUCION TOTAL			RED DE DISTRIBUCION ANDEN CONCRETO			RED DE DISTRIBUCION VIA ANDEN TABLETA, BALDOSIN, GRAVILLA			RED DE DISTRIBUCION VIA CONCRETO			RED DE DISTRIBUCION ZONA VERDE		
			RED ANILLO (ml)	RED TRONCAL (ml)		RED ANILLO (ml)	RED TRONCAL (ml)		RED ANILLO (ml)	RED TRONCAL (ml)		RED ANILLO (ml)	RED TRONCAL (ml)		RED ANILLO (ml)	RED TRONCAL (ml)	
			3/4"	1"	2"	3/4"	1"	2"	3/4"	1"	2"	3/4"	1"	2"	3/4"	1"	2"
1	EL REDIL	64	10.862,05	5.162,02	0,00	192,01	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.606,04	5.162,02	0,00
2	CONCORIA	41	14.648,15	0,00	0,00	123,00	0,00	0,00	41,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.484,14	0,00	0,00
3	PUEBLO NUEVO	57	5.702,07	2.647,00	0,00	162,00	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.486,07	2.647,00	0,00
	Total	**162**	**31.212,27**	**7809,02**	**0**	**477,01**	**0**	**0**	**159,01**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30576,25**	**7809,02**	**0**
	%	**100%**	**192,67**														
5	PALMAR ARENOSA	159	11.718,56	7.684,00	1.249,08	403,00	0,00	0,00	159,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.156,56	7.684,00	1.249,08
	Total	**159**	**11.718,56**	**7.684,00**	**1249,08**	**403,00**	**0,00**	**0,00**	**159,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**11.156,56**	**7.684,00**	**1249,08**
	%	**100%**	**73,70**														
6	PALMAR TRINCADERO	58	9.840,09	4.146,95	0,00	148,00	0,00	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.633,09	4.146,95	0,00
	Total	**58**	**9.840,09**	**4.146,95**	**0,00**	**148,00**	**0,00**	**0,00**	**59,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9.633,09**	**4.146,95**	**0,00**
	%	**100%**	**169,66**														
7	PARCELACION SAN CARLOS	35	2.962,04	2.288,00	0,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	2.769,04	2.288,00	0,00
	Total	**35**	**2.962,04**	**2.288,00**	**0,00**	**105,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**88,00**	**0,00**	**0,00**	**2.769,04**	**2.288,00**	**0,00**
	%	**100%**	**84,63**														
	TOTAL VEREDAS SALDAÑA	**414**	**55732,96**	**21927,97**	**1249,08**	**1133,01**	**0**	**0**	**377,01**	**0**	**0**	**88**	**0**	**0**	**54134,94**	**21927,97**	**1249,08**
	TOTAL %	100%															

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P.2620238758CND

	IMPLEMENTACION E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA, TOLIMA.

RESUMEN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

1	REDES DE DISTRIBUCION	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		M	78.910,01	2.206.191.422,03	389.327.898,01	2.595.519.320,04
2	PASOS ESPECIALES	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		UND	191,00	569.753.289,31	100.544.698,11	670.297.987,42
3	POLIVALVULAS Y SEÑALIZACION VERTICAL	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		UND	292,00	76.738.601,77	13.542.106,19	90.280.707,96
4	PLANTAS DE ALMACENAMIENTO	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		UND	2,00	340.687.206,30	60.121.271,70	400.808.478,00
5	DERECHOS DE CONEXIÓN	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		UND	414,00	366.064.589,00		366.064.589,00
6	RED INTERNA	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
		UND	414,00	306.153.000,00	54.027.000,00	360.180.000,00
TOTAL PROYECTO SIN INTERVENTORIA				**3.865.588.108**	**617.562.974,01**	**4.483.151.082,42**

INTERVENTORIA	UND	CANTIDAD	APORTE GOBERNACION	APORTE MOVILLGAS	VALOR TOTAL
	UND	1	207.013.143,75	-	$ 207.013.143,75
TOTAL PROYECTO					**$ 4.690.164.226,17**

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-357579CND

MODELO DE COFINANCIACIÓN

IMPLEMENTACION E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA, TOLIMA.

REDES DE DISTRIBUCION		$ 3.756.906.493,42
GOBERNACION 85%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS GAS 15%
$ 3.193.370.519,41	-	$ 563.535.974,01

DERECHOS DE CONEXIÓN		$ 366.064.589,00
GOBERNACION 100%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS GAS 0%
$ 366.064.589,00		-

REDES INTERNAS		$ 360.180.000,00
GOBERNACION 85%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS GAS 15%
$ 306.153.000,00		$ 54.027.000,00

VALORES DE LA INTERVENTORIA		
GOBERNACION - 100%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS GAS 0%
$ 207.013.143,75	-	

VALORES DE LA COFINANCIACION		
GOBERNACION	COMUNIDAD	MOVILLGAS GAS 15%
$ 4.072.601.252,16		$ 617.562.974,01

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	
VALOR CON INTERVENTORIA	$ 4.690.164.226,17

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	
VALOR SIN INTERVENTORIA	$ 4.483.151.082,42

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-357579CND

IMPLEMENTACION E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA, TOLIMA.

DERECHOS DE CONEXIÓN ESTRATOS 1 - 2 - 3

DESCRIPCIÓN	VLR UNIT	CANT	VLR PARCIAL
Derechos de conexión	884.214	414	$ 366.064.590,00

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-357579CND

	IMPLEMENTACION E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA, TOLIMA.

REDES INTERNAS ESTRATOS 1 - 2 - 3

DESCRIPCION	VLR UNIT	CANT	VLR PARCIAL
REDES INTERNAS ESTRATOS 1,2 y 3	870.000	414	$ 360.180.000,00

Juan Carlos R.

ELABORADO: JUAN CARLOS RINCON RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-357579CND