"IMPLEMENTACION E INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRTESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIOS POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LAS VEREDAS MESONES Y LETRAS MUNICIPIO DE HERVEO, TOLIMA".

DESCRIPCION	UND	PRECIOS CREG 2024	ALTO DE LETRAS (34)		MESONES (46)		TOTAL (80)	
			CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES	CANTIDAD	SUBTOTALES
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	m	$ 29.944,00	643	$ 19.253.992,00	746	$ 22.338.224,00	1.389,00	$ 41.592.216,00
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto	m	$ 81.887,00	102	$ 8.352.474,00	854	$ 69.931.498,00	956,00	$ 78.283.972,00
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	m	$ 86.620,00	51,00	$ 4.417.620,00	92,00	$ 7.969.040,00	143,00	$ 12.386.660,00
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. Encofrado	m	$ 165.984,00	10,00	$ 1.659.840,00	15,00	$ 2.489.760,00	25,00	$ 4.149.600,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	m	$ 34.110,00	0,00	$ -	443,00	$ 15.110.730,00	443,00	$ 15.110.730,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Anden Concreto	m	$ 86.011,00	-	$ -	483,00	$ 41.543.313,00	483,00	$ 41.543.313,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. Encofrado	m	$ 166.346,00		$ -	40,00	$ 6.653.840,00	40,00	$ 6.653.840,00
Tubería de Polietileno de 2 pulg. Encofrado	m	$ 215.404,00	5,00	$ 1.077.020,00		$ -	5,00	$ 1.077.020,00
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	m	$ 52.002,00	72,00	$ 3.744.144,00	-	$ -	72,00	$ 3.744.144,00
TOTAL REDES DE DISTRIBUCION			883,00	$ 38.505.090,00	2.673	$ 166.036.405,00	3.556,00	$ 204.541.495,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 4 mts	UND	$ 3.443.578,85	3,00	$ 10.330.737,00	0,00	$ -	3	$ 10.330.737,00
Paso especial 5 mts	UND	$ 3.480.549,46	0,00	$ -	1,00	$ 3.480.549,00	1	$ 3.480.549,00
Paso especial 6 mts	UND	$ 3.654.009,67	2,00	$ 7.308.019,00	0,00	$ -	2	$ 7.308.019,00
Paso especial 10 mts	UND	$ 10.598.559,50	0,00	$ -	2,00	$ 21.197.119,00	2	$ 21.197.119,00
Paso especial 20 mts	UND	$ 17.960.343,93	0,00	$ -	1,00	$ 17.960.344,00	1	$ 17.960.344,00
Paso especial 30 mts	UND	$ 32.529.370,57	0,00	$ -	1,00	$ 32.529.371,00	1	$ 32.529.371,00
Cruce Dirigido	ML	$ 1.605.738,00	15,00	$ 24.086.070,00	30,00	$ 48.172.140,00	45	$ 72.258.210,00
Polivalvulas 3/4"	UND	$ 473.085,38	1,00	$ 473.085,00	2,00	$ 946.171,00	3	$ 1.419.256,00
Polivalvulas 1"	UND	$ 523.085,38	0,00	$ -	1,00	$ 523.085,00	1	$ 523.085,00
Polivalvulas 2"	UND	$ 613.085,38	1,00	$ 613.085,00	0,00	$ -	1	$ 613.085,00
Señalizacion Vertical	UND	$ 296.078,60	14	$ 4.145.100,00	20	$ 5.921.572,00	34	$ 10.066.672,00
TOTAL PASOS ESPECIALES Y PASOS DIRIGIDOS			6	$ 46.956.096,00	7	$ 130.730.351,00	13	$ 177.686.447,00
PLANTA ERP								
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION	UND	$ 200.703.458,00	1,00	$ 200.703.458,00	1,00	$ 200.703.458,00	2,00	$ 401.406.916,00
TOTAL PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION			1	$ 200.703.458,00	1,00	$ 200.703.458,00	2,00	$ 401.406.916,00
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (80USUARIOS)	UND	$ 884.213,00	34	$ 30.063.242,00	46	$ 40.673.798,00	80,00	$ 70.737.040,00
REDES INTERNA (80 USUARIOS)	UND	$ 870.000,00	34	$ 29.580.000,00	46	$ 40.020.000,00	80,00	$ 69.600.000,00
TOTAL ACOMETIDAS			68	$ 59.643.242,00	92	$ 80.693.798,00	160,00	$ 140.337.040,00
			$	345.807.886,00	$	578.164.012,00	$	923.971.898,00

VALOR TOTAL REDES	$	204.541.495
VALOR TOTAL PASOS ESPECIALES	$	165.064.349
VALOR TOTAL POLIVALVULAS Y SEÑALIZACION	$	12.622.098
VALOR TOTAL PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION	$	401.406.916
VALOR INFRAESTRUCTURA	$	783.634.858
VALOR DERECHOS DE CONEXIÓN	$	70.737.040
VALOR REDES INTERNAS	$	69.600.000
TOTAL VALOR SUBSIDIOS	$	140.337.040
CANTIDAD REDES		3556,00
CANTIDAD PASOS ESPECIALES, ELEVADOS Y DIRIGIDOS		13,00
VALOR TOTAL POLIVALVULAS Y SEÑALIZACION		39,00
CANTIDAD DE PLANTAS DE REGULACION Y DISTRIBUCION		2,00
CANTIDAD USUARIOS		80,00

Juan Carlos R.

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

MODELO DE COFINANCIACIÓN

"IMPLEMENTACION E INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCION PARA LA PRTESTACION DEL SERVICIO DE GAS GLP DOMICILIARIOS POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LAS VEREDAS MESONES Y LETRAS MUNICIPIO DE HERVEO, TOLIMA".

REDES DE DISTRIBUCION		$ 783.634.858,00
GOBERNACION 85%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS 15%
$ 666.089.629,30	-	$ 117.545.228,70

DERECHOS DE CONEXIÓN		$ 70.737.040,00
GOBERNACION 100%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS 0%
$ 70.737.040,00		-

REDES INTERNAS		$ 69.600.000,00
GOBERNACION 85%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS 15%
$ 59.160.000,00		$ 10.440.000,00

VALORES DE LA INTERVENTORIA		
GOBERNACION - 100%	COMUNIDAD 0%	MOVILLGAS 0%
$ 69.262.165,00	-	

VALORES DE LA COFINANCIACION		
GOBERNACION	COMUNIDAD	MOVILLGAS 15%
$ 865.248.834,30		$ 127.985.228,70

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	
VALOR CON INTERVENTORIA	$ 993.234.063,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	
VALOR SIN INTERVENTORIA	$ 923.971.898,00

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