GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1945 DE 2023

@gobertolima
www.tolima.gov.co

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE REDES ELECTRICAS PARA EL SECTOR RURAL EN LAS VEREDAS LA CASACADA Y QUEBRADA NEGRA DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI"	**VALOR DEL CONTRATO**	$ 1.599.260.166,00	**ACTA DE SUSPENSIÓN NO 01**	14 DE DICIEMBRE DE 2023
	PLAZO EJECUCION	CIENTO OCHENTA (180) DIAS	**ACTA PRORROGA SUSPENSION 01**	09 DE FEBRERO DE 2024
CONTRATISTA: EMPRESA GENERADORA DE ENERGÍA DEL TOLIMA S.A. E.S.P.	**ACTA DE INICIO**	28 DE JUNIO DE 2023	**ACTA DE REINICIO NO 01**	12 DE MARZO DE 2024
INTERVENTOR: N/A	**ACTA MODIFICAICON IVA**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**ACTA DE SUSPENSIÓN NO 02**	20 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR GOBERNACION: DAIRO MAURICIO GÓMEZ FLORIAN - DIRECTOR DE HÁBITAT	**FECHA PRESENTE ACTA**	26 DE AGOSTO DE 2024	**ACTA DE REINICIO NO 02**	21 DE AGOSTO DE 2024

ACTA REPLANTEO

RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		CONTRACTUAL				MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO			PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL
1	**Localización y Replanteo Redes MT**		**8,22**		**$ 1.232.773**		**0,33**	**$ 48.778**	**8,55**	**$ 1.281.552**		**3,67**	**$ 551.049**	**12,22**	**$ 1.832.600**
1.1	Replanteo red de media tensión.	km	8,22	$ 149.947	$ 1.232.773	+	0,33	$ 48.778	8,55	$ 1.281.552	+	3,67	$ 551.049	12,22	$ 1.832.600
2	**Apoyos Redes MT**		**47**		**$ 224.511.865**		**1**	**$ 4.776.848**	**48**	**$ 229.288.713**		**7**	**$ 33.437.937**	**55**	**$ 262.726.651**
2.1	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 12 m x 750kgf.	un	47,00	$ 4.776.848	$ 224.511.865	+	1,00	$ 4.776.848	48,00	$ 229.288.713	+	7,00	$ 33.437.937	55,00	$ 262.726.651
3	**Vestida/Armada de postes Redes MT**		**57**		**$ 80.173.385**		**1**	**$ 1.453.202**	**58**	**$ 81.626.587**		**45**	**$ 63.954.031**	**21**	**$ 34.178.886**
3.1	Suministro, transporte e instalación de estructura 510 circuito bifásico disposición horizontal.	un	11,00	$ 440.700	$ 4.847.701		0,00	$ -	11,00	$ 4.847.701	-	11,00	$ 4.847.701	0,00	$ -
3.2	Suministro, transporte e instalación de estructura 512 circuito bifásico aislamiento en espigo.	un	0,00	$ 799.506	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.3	Suministro, transporte e instalación de estructura 514 terminal circuito bifásico.	un	6,00	$ 996.814	$ 5.980.885		0,00	$ -	6,00	$ 5.980.885	-	1,00	$ 996.814	5,00	$ 4.984.071
3.4	Suministro, transporte e instalación de estructura 515 retención circuito bifásico.	un	14,00	$ 1.453.202	$ 20.344.832	+	1,00	$ 1.453.202	15,00	$ 21.798.034	-	15,00	$ 21.798.034	0,00	$ -
3.5	Suministro, transporte e instalación de estructura 550 terminal circuito trifásico.	un	0,00	$ 1.123.337	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.6	Suministro, transporte e instalación de estructura 560 de retención circuito trifásico.	un	0,00	$ 1.555.837	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.7	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 240 estructura en h terminal disposición horizontal circuito trifásico doble cruceta de 4 m.	un	0,00	$ 1.672.811	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.8	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 240M monofásica estructura en h terminal disposición horizontal circuito trifásico doble cruceta de 4 m.	un	0,00	$ 1.500.236	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.9	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 231 h – circuito simple retención cruceta doble de 4 m.	un	0,00	$ 2.250.069	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.10	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 231M monofásica h – circuito simple retención cruceta doble de 4 m.	un	0,00	$ 1.878.717	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.11	Suministro, transporte e instalación de estructura RH232M monofásicas h – circuito simple retención cruceta de 3 y 6 m cable de guarda (opcional).	un	4,00	$ 2.431.449	$ 9.725.795		0,00	$ -	4,00	$ 9.725.795	-	4,00	$ 9.725.795	0,00	$ -
3.12	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 233 h – circuito simple retención cruceta doble de 6 m.	un	0,00	$ 2.753.565	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.13	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 233M monofásica h – circuito simple retención cruceta doble de 6 m.	un	2,00	$ 2.382.213	$ 4.764.427		0,00	$ -	2,00	$ 4.764.427	-	2,00	$ 4.764.427	0,00	$ -
3.14	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 233T monofásica terminal.	un	3,00	$ 2.138.981	$ 6.416.944		0,00	$ -	3,00	$ 6.416.944	-	3,00	$ 6.416.944	0,00	$ -
3.15	Suministro, transporte e instalación de estructura 710 transformador bifásico estructura en poste	un	6,00	$ 2.092.509	$ 12.555.056		0,00	$ -	6,00	$ 12.555.056	+	5,00	$ 10.462.547	11,00	$ 23.017.603
3.16	Suministro, transporte e instalación de estructura TA717 derivación trifásica con cortacircuito	un	0,00	$ 1.970.364	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.17	Suministro, transporte e instalación de estructura TA717-2 línea trifásica con cortacircuito	un	0,00	$ 1.002.475	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
3.18	Suministro, transporte e instalación de estructura TA718 derivación monofásica con cortacircuito	un	1,00	$ 1.235.442	$ 1.235.442		0,00	$ -	1,00	$ 1.235.442	+	4,00	$ 4.941.769	5,00	$ 6.177.212
3.19	Suministro, transporte e instalación de estructura TA718-2 línea monofásica con cortacircuito	un	1,00	$ 1.002.475	$ 1.002.475		0,00	$ -	1,00	$ 1.002.475		0,00	$ -	0,00	$ -
3.20	Suministro, transporte e instalación de seccionador portafusible 160 A para líneas de B.T. LA 335	un	9,00	$ 1.477.759	$ 13.299.828		0,00	$ -	9,00	$ 13.299.828		0,00	$ -	0,00	$ -
4	**Tendido de Redes MT**		**8.221**		**$ 202.337.263**		**95**	**$ 2.338.055**	**8.316**	**$ 204.675.318**		**3.905**	**$ 96.112.585**	**12.222**	**$ 300.787.903**
4.1	Suministro, transporte e instalación de cable 2*ACSR 1/0	ml	8221,38	$ 24.611	$ 202.337.263	+	95,00	$ 2.338.055	8316,38	$ 204.675.318	+	3905,25	$ 96.112.585	12221,63	$ 300.787.903
4.2	Suministro, transporte e instalación de cable 3*ACSR 1/0	ml	0,00	$ 36.897	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
5	**Templetes Redes MT**		**71**		**$ 39.403.840**		**0**	**$ -**	**71**	**$ 39.403.840**		**69**	**$ 38.293.872**	**140**	**$ 77.697.712**
5.1	Suministro, transporte e instalación de retenida MT.	un	71,00	$ 554.984	$ 39.403.840		0,00	$ -	71,00	$ 39.403.840	+	69,00	$ 38.293.872	140,00	$ 77.697.712
	Item No Previstos		**0**		**$ -**		**0**	**$ -**	**0**	**$ -**		**0**	**$ -**	**79**	**$ 55.615.980**
NP1	Suministro, transporte e instación de estructura E505	un	0,00	$ 284.412										40,00	$ 11.376.490
NP2	Suministro, transporte e instación de estructura E506	un	0,00	$ 494.907										34,00	$ 16.826.834
NP3	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 12 m x 1050 kgf.	un	0,00	$ 5.482.531										5,00	$ 27.412.656

GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1945 DE 2023

@gobertolima
www.tolima.gov.co

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE REDES ELECTRICAS PARA EL SECTOR RURAL EN LAS VEREDAS LA CASACADA Y QUEBRADA NEGRA DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI"	**VALOR DEL CONTRATO**	$ 1.599.260.166,00	**ACTA DE SUSPENSION NO 01**	14 DE DICIEMBRE DE 2023
	PLAZO EJECUCION	CIENTO OCHENTA (180) DIAS	**ACTA PRORROGA SUSPENSION 01**	09 DE FEBRERO DE 2024
CONTRATISTA: EMPRESA GENERADORA DE ENERGÍA DEL TOLIMA S.A. E.S.P.	**ACTA DE INICIO**	28 DE JUNIO DE 2023	**ACTA DE REINICIO NO 01**	12 DE MARZO DE 2024
INTERVENTOR: N/A	**ACTA MODIFICAICON IVA**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**ACTA DE SUSPENSION NO 02**	20 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR GOBERNACION: DAIRO MAURICIO GÓMEZ FLORIAN - DIRECTOR DE HÁBITAT	**FECHA PRESENTE ACTA**	26 DE AGOSTO DE 2024	**ACTA DE REINICIO NO 02**	21 DE AGOSTO DE 2024

ACTA REPLANTEO

RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		CONTRACTUAL				MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO				PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL		CANT.	TOTAL
	SUBTOTALES RED EN MEDIA TENSIÓN				**$ 547.659.126**			**$ 8.616.884**		**$ 556.276.009**			**$ 232.349.474**			**$ 732.839.731**

RED EN BAJA TENSIÓN A 220/120 V						MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO			PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL
6	**Localización y Replanteo Redes BT**		**11,26**		**$ 1.501.927**		**0,00**	**$ -**	**11,26**	**$ 1.501.927**		**2,30**	**$ 307.396**	**8,96**	**$ 1.194.532**
6.1	Replanteo red de baja tensión.	km	11,26	$ 133.378	$ 1.501.927		0,00	$ -	11,26	$ 1.501.927	-	2,30	$ 307.396	8,96	$ 1.194.532
7	**Apoyos Redes BT**		**77,00**		**$ 205.965.748**		**0,00**	**$ -**	**77,00**	**$ 205.965.748**		**39,00**	**$ 113.279.013**	**38,00**	**$ 92.686.736**
7.1	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 8 m x 510kgf.	un	62,00	$ 2.439.125	$ 151.225.727		0,00	$ -	62,00	$ 151.225.727	-	24,00	$ 58.538.991	38,00	$ 92.686.736
7.2	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 8 m x 750kgf.	un	5,00	$ 2.623.832	$ 13.119.162		0,00	$ -	5,00	$ 13.119.162	-	5,00	$ 13.119.162	0,00	$ -
7.3	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 10 m x 510kgf.	un	10,00	$ 4.162.086	$ 41.620.860		0,00	$ -	10,00	$ 41.620.860	-	10,00	$ 41.620.860	0,00	$ -
8	**Vestida/Armada de postes Redes BT**		**105**		**$ 16.533.378**		**0**	**$ -**	**105**	**$ 16.533.378**		**180**	**$ 33.650.115**	**77**	**$ 17.573.183**
8.1	Suministro, transporte e instalación estructura TZ320 construcción en línea red trenzado.	un	11,00	$ 78.889	$ 867.782		0,00	$ -	11,00	$ 867.782	-	11,00	$ 867.782	0,00	$ -
8.2	Suministro, transporte e instalación estructura TZ322 final de	un	35,00	$ 101.392	$ 3.548.708		0,00	$ -	35,00	$ 3.548.708	-	35,00	$ 3.548.708	0,00	$ -
8.3	Suministro, transporte e instalación estructura TZ330 retención red trenzada.	un	52,00	$ 209.696	$ 10.904.200		0,00	$ -	52,00	$ 10.904.200	-	52,00	$ 10.904.200	0,00	$ -
8.4	Suministro, transporte e instalación de estructura de retención doble apoyo con percha de tres puestos 619.	un	1,00	$ 228.223	$ 228.223		0,00	$ -	1,00	$ 228.223	+	76,00	$ 17.344.960	77,00	$ 17.573.183
8.5	Suministro, transporte e instalación de estructura terminal apoyo con percha de tres puestos. 620.	un	6,00	$ 164.078	$ 984.466		0,00	$ -	6,00	$ 984.466	-	6,00	$ 984.466	0,00	$ -
9	**Tendido de Redes BT**		**11.260,7**		**$ 228.520.216**		**0,0**	**$ -**	**11.260,7**	**$ 228.520.216**		**16.809,3**	**$ 323.511.174**	**8.956,0**	**$ 146.250.787**
9.1	Suministro, transporte e instalación cable triplex 2x4 + 4.	ml	2904,52	$ 15.911	$ 46.212.474		0,00	$ -	2904,52	$ 46.212.474	-	2904,52	$ 46.212.474	0,00	$ -
9.2	Suministro, transporte e instalación cable triplex 2x2 +2.	ml	6652,49	$ 21.368	$ 142.147.788		0,00	$ -	6652,49	$ 142.147.788	-	6652,49	$ 142.147.788	0,00	$ -
9.3	Suministro, transporte e instalación de cable 3*ACSR 1/0	ml	0,00	$ 34.116	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
9.4	Suministro, transporte e instalación de cable 3*ACSR 2	ml	1703,69	$ 23.572	$ 40.159.954		0,00	$ -	1703,69	$ 40.159.954	+	2591,31	$ 61.083.231	4295,00	$ 101.243.186
9.5	Suministro, transporte e instalación de cable 3*ACSR 4	ml	0,00	$ 15.891	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	+	4661,00	$ 74.067.680	4661,00	$ 45.007.601
10	**Templetes Redes BT**		**135**		**$ 67.452.272**		**0**	**$ -**	**135**	**$ 67.452.272**		**60**	**$ 29.978.788**	**75**	**$ 37.473.484**
10.1	Suministro, transporte e instalación de retenida BT.	un	135,00	$ 499.646	$ 67.452.272		0,00	$ -	135,00	$ 67.452.272	-	60,00	$ 29.978.788	75,00	$ 37.473.484
11	**Puesta a Tierra Redes BT**		**31**		**$ 18.819.953**		**0**	**$ -**	**31**	**$ 18.819.953**		**4**	**$ 2.428.381**	**27**	**$ 16.391.572**
11.1	Suministro, transporte e instalación de SPT BT.	un	31,00	$ 607.095	$ 18.819.953		0,00	$ -	31,00	$ 18.819.953	-	4,00	$ 2.428.381	27,00	$ 16.391.572
	SUBTOTALES RED EN BAJA TENSIÓN				**$ 538.793.495**			**$ -**		**$ 538.793.495**			**$ 503.154.866**		**$ 311.570.293**

TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS						MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO			PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL
12	**Transformadores**		**6**		**$ 36.630.884**		**0**	**$ -**	**6**	**$ 36.630.884**		**5**	**$ 30.525.737**	**11**	**$ 67.156.621**
12.1	Suministro e instalación de transformador de distribución monofásico 5 kVA 13200/240/120 V.	un	6,00	$ 6.105.147	$ 36.630.884		0,00	$ -	6,00	$ 36.630.884	+	5,00	$ 30.525.737	11,00	$ 67.156.621
12.2	Suministro e instalación de transformador de distribución monofásico 10 kVA 13200/240/120 V.	un	0,00	$ 8.239.312	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
13	**Puesta a Tierra Transformadores**		**6**		**$ 6.430.241**		**0**	**$ -**	**6**	**$ 6.430.241**		**5**	**$ 5.358.534**	**11**	**$ 11.788.775**
13.1	Suministro, transporte e instalación de SPT MT.	un	6,00	$ 1.071.707	$ 6.430.241		0,00	$ -	6,00	$ 6.430.241	+	5,00	$ 5.358.534	11,00	$ 11.788.775
	SUBTOTALES TRANSFORMACIÓN				**$ 43.061.125**			**$ -**		**$ 43.061.125**			**$ 35.884.271**		**$ 78.945.396**

MEDIDA EN BAJA TENSION 220/120 VOLTIOS						MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO			PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANTIDAI	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
14	**Medida en Baja Tensión**		**26**		**$ 41.313.155**		**0**	**$ -**	**26**	**$ 41.313.155**		**6**	**$ 9.841.226**	**31**	**$ 50.037.524**
14.1	Suministro, transporte e instalación de acometida aérea	un	9,00	$ 1.402.319	$ 12.620.873		0,00	$ -	9,00	$ 12.620.873	-	1,00	$ 1.402.319	8,00	$ 11.218.554
14.2	Suministro, transporte e instalación de acometida aérea bifásica.	un	17,00	$ 1.687.781	$ 28.692.282		0,00	$ -	17,00	$ 28.692.282	+	5,00	$ 8.438.906	23,00	$ 38.818.969
	SUBTOTALES MEDIDA EN BAJA TENSIÓN				**$ 41.313.155**			**$ -**		**$ 41.313.155**			**$ 9.841.226**		**$ 50.037.524**

INSTALACIONES INTERNAS VIVIENDAS						MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO			PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL

GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1945 DE 2023

@gobertolima
www.tolima.gov.co

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN POR MEDIO DE REDES ELECTRICAS PARA EL SECTOR RURAL EN LAS VEREDAS LA CASACADA Y QUEBRADA NEGRA DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI"	**VALOR DEL CONTRATO**	$ 1.599.260.166,00	**ACTA DE SUSPENSIÓN NO 01**	14 DE DICIEMBRE DE 2023
	PLAZO EJECUCION	CIENTO OCHENTA (180) DIAS	**ACTA PRORROGA SUSPENSION 01**	09 DE FEBRERO DE 2024
CONTRATISTA: EMPRESA GENERADORA DE ENERGÍA DEL TOLIMA S.A. E.S.P.	**ACTA DE INICIO**	28 DE JUNIO DE 2023	**ACTA DE REINICIO NO 01**	12 DE MARZO DE 2024
INTERVENTOR: N/A	**ACTA MODIFICAICON IVA**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**ACTA DE SUSPENSIÓN NO 02**	20 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR GOBERNACION: DAIRO MAURICIO GÓMEZ FLORIAN - DIRECTOR DE HÁBITAT	**FECHA PRESENTE ACTA**	26 DE AGOSTO DE 2024	**ACTA DE REINICIO NO 02**	21 DE AGOSTO DE 2024

ACTA REPLANTEO

RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		CONTRACTUAL				MODIFICACIONES IVA			PRESUPUESTO SIN IVA		REPLANTEO				PRESUPUESTO FINAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	+/-	CANT.	TOTAL		CANT.	TOTAL
15	Instalaciones Internas		26		$ 29.278.281		0	$ -	26	$ 29.278.281		6	$ 6.922.319		31	$ 35.329.123
15.1	Suministro, transporte e instalación instalaciones eléctricas internas monofásicas	un	9,00	$ 1.025.428	$ 9.228.852		0,00	$ -	9,00	$ 9.228.852	-	1,00	$ 1.025.428		8,00	$ 8.203.424
15.2	Suministro, transporte e instalación instalaciones eléctricas internas bifásicas	un	17,00	$ 1.179.378	$ 20.049.429		0,00	$ -	17,00	$ 20.049.429	+	5,00	$ 5.896.891		23,00	$ 27.125.699
	SUBTOTALES INSTALACIONES INTERNAS				$ 29.278.281			$ -		$ 29.278.281			$ 6.922.319			$ 35.329.123
	COSTOS DIRECTOS				$ 1.200.105.182			$ 8.616.884		$ 1.208.722.066						$ 1.208.722.066
	Administración			22,0%	$ 264.023.140			$ 1.895.714		$ 265.918.855						$ 265.918.855
	Imprevistos			3%	$ 36.003.155			$ 258.507		$ 36.261.662						$ 36.261.662
	Utilidad			5%	$ 60.005.259			$ 430.844		$ 60.436.103						$ 60.436.103
	IVA sobre Utilidad			19%	$ 11.400.999			$ -		$ -						$ -
	COSTOS INDIRECTOS				$ 371.432.554			$ 2.585.065		$ 362.616.620						$ 362.616.620
	SUBTOTAL 1 (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)				$ 1.571.537.736			$ 11.201.949		$ 1.571.338.686						$ 1.571.338.686
	Certificación RETIE			2,31%	$ 27.722.430			$ 199.050		$ 27.921.480						$ 27.921.480
	SUBTOTAL 2 (SUBTOTAL 1 + CERTIFICACION RETIE)				$ 1.599.260.166			$ 11.400.999		$ 1.599.260.166						$ 1.599.260.166
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 1.599.260.166			$ 11.400.999		$ 1.599.260.166						$ 1.599.260.166

ARQ. JUAN FELIPE BONILLA TRONCOSO
Director de y Hábitat - SIH
Gobernacion del Tolima
Supervisor

ANGEL OCAMPO
ING. ANGEL EDILSON OCAMPO GARCIA
Ingeniero Electricista
Contratista - SIH
Gobernacion del Tolima

DR. OSCAR ANDRES GUTIERREZ RAMIREZ
Gerente
EGETSA S.A. E.S.P.

ING. DIEGO MARIO URIBE MARTINEZ
Ingeniero Electricista
Supervisor Egetsa