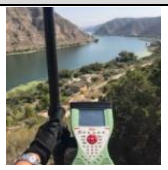
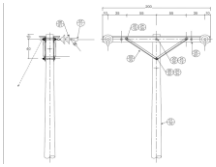
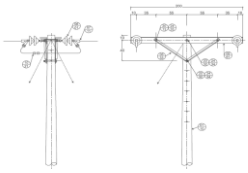
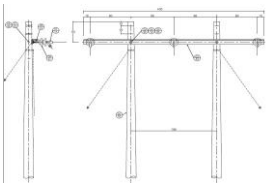
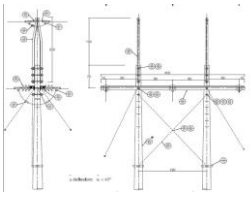
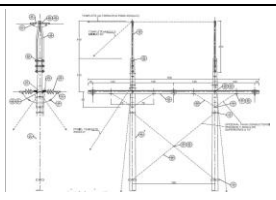
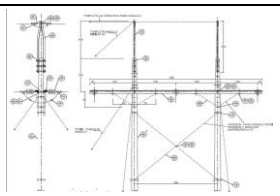
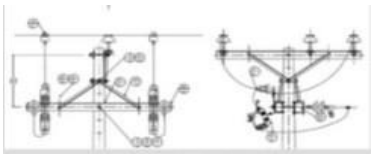
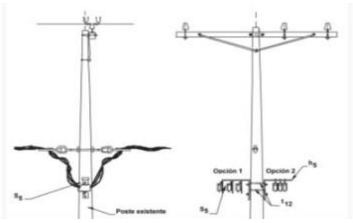
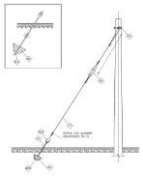
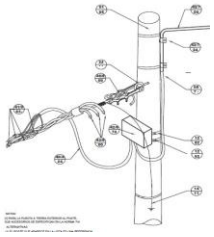
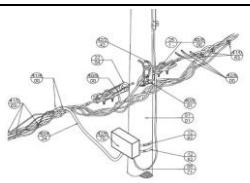
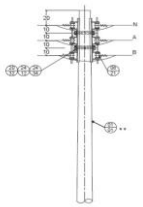
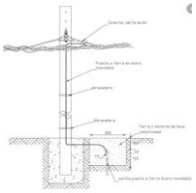
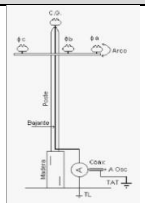
MUNICIPIO DE ORTEGA - DEPARTAMENTO DE TOLIMA						
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDA SAN MIGUEL DE PERALONSO - ORTEGA						
ITEM	**ACTIVIDAD**	**IMÁGENES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	***TOTAL***
1	**Localización y Replanteo Redes MT**			**2.85**		**$ 314,631**
1.1	Replanteo red de media tensión.		km	2.85	$ 110,251	$ 314,631
2	**Apoyos Redes MT**			**17**		**$ 41,278,788**
2.1	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 12 m x 750kgf.		un	17	$ 2,428,164	$ 41,278,788
3	**Vestida/Armada de postes Redes MT**			**19**		**$ 16,892,690**
3.1	Suministro, transporte e instalación de estructura 514 terminal circuito bifásico.		un	3	$ 491,957	$ 1,475,871
3.2	Suministro, transporte e instalación de estructura 515 retención circuito bifásico.		un	3	$ 735,134	$ 2,205,402
3.3	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 240M monofásica estructura en h terminal disposición horizontal circuito trifásico doble cruceta de 4 m.		un	2	$ 746,738	$ 1,493,476
3.4	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 231M monofásica h – circuito simple retención cruceta doble de 4 m.		un	3	$ 956,844	$ 2,870,532
3.5	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 233M monofásica h – circuito simple retención cruceta doble de 6 m.		un	1	$ 1,187,517	$ 1,187,517

3.6	Suministro, transporte e instalación de estructura RH 233T monofásica terminal.		un	1	$ 1,046,774	$ 1,046,774
3.7	Suministro, transporte e instalación de estructura 710 transformador bifásico estructura en poste		un	2	$ 1,217,764	$ 2,435,528
3.8	Suministro, transporte e instalación de estructura TA718-2 línea monofásica con cortacircuito		un	2	$ 638,674	$ 1,277,348
3.9	Suministro, transporte e instalación de seccionador portafusible 160 A para líneas de B.T. LA 335		un	2	$ 1,450,121	$ 2,900,242
4	**Tendido de Redes MT**			**3**		**$ 29,287,089**
4.1	Suministro, transporte e instalación de cable 2*ACSR 1/0		km	2.85	$ 10,262,596	$ 29,287,089
5	**Templetes Redes MT**			**26**		**$ 7,558,720**
5.1	Suministro, transporte e instalación de retenida MT.		un	26	$ 290,720	$ 7,558,720
	SUBTOTALES RED EN MEDIA TENSIÓN			**$ 68**		**$ 95,331,918**
ITEM	**ACTIVIDAD**	**IMÁGENES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	***TOTAL***
6	**Localización y Replanteo Redes BT**			**4.62**		**$ 462,203**
6.1	Replanteo red de baja tensión.		km	4.62	$ 100,031	$ 462,203
7	**Apoyos Redes BT**			**28**		**$ 39,797,499**
7.1	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 8 m x 510kgf.		un	20	$ 1,337,407	$ 26,748,140

7.2	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 8 m x 750kgf.		un	5	$ 1,478,324	$ 7,391,620
7.3	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 10 m x 510kgf.		un	3	$ 1,885,913	$ 5,657,739
8	**Vestida/Armada de postes Redes BT**			**45**		**$ 4,352,183**
8.1	Suministro, transporte e instalación estructura TZ322 final de circuito red trenzada		un	20	$ 65,433	$ 1,308,660
8.2	Suministro, transporte e instalación estructura TZ330 retención red trenzada.		un	17	$ 134,827	$ 2,292,059
8.3	Suministro, transporte e instalación de estructura terminal apoyo con percha de tres puestos. 620.		un	8	$ 93,933	$ 751,464
9	**Tendido de Redes BT**			**5**		**$ 43,629,297**
9.1	Suministro, transporte e instalación cable triplex 2x4 + 4.		km	2.343	$ 9,856,568	$ 23,090,884
9.2	Suministro, transporte e instalación cable triplex 2x2 +2.		km	0.157	$ 13,069,868	$ 2,056,936
9.3	Suministro, transporte e instalación de cable 3*ACSR 2		km	2.121	$ 8,715,499	$ 18,481,477
10	**Templetes Redes BT**			**56.00**		**$ 14,926,352**
10.1	Suministro, transporte e instalación de retenida BT.		un	56	$ 266,542	$ 14,926,352

11	**Puesta a Tierra Redes BT**			**11.00**		**$ 3,572,899**
11.1	Suministro, transporte e instalación de SPT BT.		un	11	$ 324,809	$ 3,572,899
	SUBTOTALES RED EN BAJA TENSIÓN					**$ 106,740,433**

ITEM	ACTIVIDAD	IMÁGENES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	*TOTAL*
12	**Transformadores**			**2**		**$ 5,097,000**
12.1	Suministro e instalación de transformador de distribución monofásico 5 kVA 13200/240/120 V.		un	2	$ 2,548,500	$ 5,097,000
13	**Puesta a Tierra Transformadores**			**2**		**$ 1,161,654**
13.1	Suministro, transporte e instalación de SPT MT.		un	2	$ 580,827	$ 1,161,654
	SUBTOTALES TRANSFORMACIÓN					**$ 6,258,654**

ITEM	ACTIVIDAD	IMÁGENES	UNIDAD	CANTIDAD	*VALOR UNITARIO*	*TOTAL*
14	**Medida en Baja Tensión**			**17**		**$ 12,574,543**
14.1	Suministro, transporte e instalación de acometida aérea monofásica.		un	17	$ 739,679	$ 12,574,543
	SUBTOTALES MEDIDA EN BAJA TENSIÓN					**$ 12,574,543**

ITEM	ACTIVIDAD	IMÁGENES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	*TOTAL*
15	**Instalaciones Internas**			**17**		**$ 15,901,103**
15.1	Suministro, transporte e instalación instalaciones eléctricas internas monofásicas		un	17	$ 935,359	$ 15,901,103
	SUBTOTALES INSTALACIONES INTERNAS					**$ 15,901,103**