



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:		CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO RED ELÉCTRICA		15010101	1,10	jun-26	km

1. MATERIALES					
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Sub-Total					\$ -

2. EQUIPO					
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
31001006	EQUIPO GPS DE GEOREFERENCIACIÓN CON MEDIDOR LÁSER	UN	\$ 462.862,54	0,1500	69.429,38
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 282.703,35	0,0300	8.481,10
Sub-Total					\$ 77.910,48

3. MANO DE OBRA							
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.080,63	1,00	\$ 105.080,63
40201003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	1,00	\$ 177.622,72
Sub-Total					\$ 282.703,35		

4. TRANSPORTE					
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		
	A	28%
	I	1%
	U	5%
(B) A.I.U.		
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		

\$ 364.509,00
\$ 102.062,52
\$ 3.645,09
\$ 18.225,45
\$ 488.442,00



Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura



Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 14 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN				15010210	2,1	junio-26	un

1. MATERIALES							
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
22301001	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 14 M X 1050 KG	UN	\$ 2.332.400,06	1,0000	\$ 2.332.400,06		
				Sub-Total	\$ 2.332.400,06		

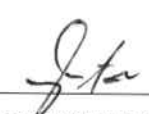
2. EQUIPO							
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial		
329010,07	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	\$ 109.972,84	1,7000	186.953,83		
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 141.352,01	0,0300	4.240,56		
				Sub-Total	\$ 191.194,39		

3. MANO DE OBRA							
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,5000	\$ 88.811,36
				Sub-Total	\$ 141.352,01		

4. TRANSPORTE							
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
				Sub-Total	\$ 0,00		

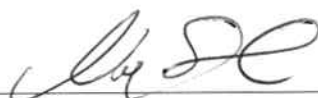
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				
	A	28%	\$	2.791.126,00
(B) A.I.U.	I	1%	\$	27.911,26
	U	5%	\$	139.556,30
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 3.740.108,00


Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura


Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA N.º: 800.098.193 - 6																
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																
POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN					15010208	2,2	junio-26	un																
1. MATERIALES																								
Código AIM	Descripción			U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																	
22301001	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG			UN	\$ 1.679.150,00	1,0000	\$ 1.679.150,00																	
						Sub-Total	\$ 1.679.150,00																	
2. EQUIPO																								
Código AIM	Descripción			U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																	
329010,07	GRUA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES			h	\$ 109.972,84	1,4000	\$ 153.961,98																	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)			%	\$ 132.531,65	0,0300	\$ 3.975,95																	
						Sub-Total	\$ 157.937,93																	
3. MANO DE OBRA																								
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																	
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr.	\$ 105.081,31	0,4688	\$ 49.262,12																	
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr.	\$ 177.622,72	0,4688	\$ 83.269,53																	
						Sub-Total	\$ 132.531,65																	
4. TRANSPORTE																								
Código AIM	Descripción			U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																	
							0,00																	
						Sub-Total	\$ -																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$ 2.061.473,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 577.212,44</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 20.614,73</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 103.073,65</td> </tr> <tr> <td colspan="3">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = [A+B]</td> <td>\$ 2.762.373,00</td> </tr> </table>							[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$ 2.061.473,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$ 577.212,44	I	1%	\$ 20.614,73	U	5%	\$ 103.073,65	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = [A+B]			\$ 2.762.373,00
[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$ 2.061.473,00																					
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 577.212,44																					
	I	1%	\$ 20.614,73																					
	U	5%	\$ 103.073,65																					
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = [A+B]			\$ 2.762.373,00																					
																								
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																			

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.193 - 6																			
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																			
POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN				15010206	2,3	junio-26	un																			
1. MATERIALES																										
Código AIM	Descripción			U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																			
22301004	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 12 M X 510 KG			UN	\$ 1.463.992,00	1,0000	\$ 1.463.992,00																			
						Sub-Total	\$ 1.463.992,00																			
2. EQUIPO																										
Código AIM	Descripción			U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																			
329010,07	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES			h	\$ 109.972,84	1,0000	109.972,84																			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)			%	\$ 132.531,47	0,0300	3.975,94																			
						Sub-Total	\$ 113.948,78																			
3. MANO DE OBRA																										
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																			
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,4688	49.262,12																			
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,468799	83.269,35																			
						Sub-Total	\$ 132.531,47																			
4. TRANSPORTE																										
Código AIM	Descripción			U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																			
							0,00																			
						Sub-Total	\$ -																			
					<table border="1"> <tr> <td colspan="2">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>1.789.369,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 501.023,32</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 17.893,69</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 89.468,45</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$</td> <td>2.397.754,00</td> </tr> </table>				(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	1.789.369,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$ 501.023,32	I	1%	\$ 17.893,69	U	5%	\$ 89.468,45	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	2.397.754,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	1.789.369,00																							
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 501.023,32																							
	I	1%	\$ 17.893,69																							
	U	5%	\$ 89.468,45																							
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	2.397.754,00																							
																										
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura				Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																						

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.933 - 6	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:					CÓDIGO	ÍTEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA	
POSTE DE CONCRETO LINEA DE 8 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN					15010201	2,4	junio-26	un	
1. MATERIALES									
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial				
22301002	POSTE DE CONCRETO LINEA 8 M X 510 KG	UN	\$ 663.307,50	1,0000	\$ 663.307,50				
				Sub-Total	\$ 663.307,50				
2. EQUIPO									
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial				
329010,07	GRUA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	\$ 109.972,84	0,9000	98.975,56				
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 106.014,01	0,0300	3.180,42				
				Sub-Total	\$ 102.155,98				
3. MANO DE OBRA									
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial		
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,3750	39.405,49		
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,3750	66.608,52		
				Sub-Total	\$ 106.014,01				
4. TRANSPORTE									
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial				
					0,00				
				Sub-Total	\$ -				
[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).					\$ 909.750,00				
[B] A.I.U.					A	28%	\$ 254.730,00		
					I	1%	\$ 9.097,50		
					U	5%	\$ 45.487,50		
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = {A+B}					\$ 1.219.065,00				
 Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					 Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026				



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 8 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	15010203	2,5	junio-26	un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
22301010	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 8 M X 1050 KG	UN	\$ 884.000,02	1,0000	\$ 884.000,02
				Sub-Total	\$ 884.000,02

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
329010,07	GRUA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES	h	\$ 109.972,84	1,0000	109.972,84
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 123.683,01	0,0300	3.710,49
				Sub-Total	\$ 113.683,33

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,4375	45.973,07
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,4375	77.709,94
					Sub-Total	\$	123.683,01

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
				Sub-Total	\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	1.171.250,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 327.950,00
	I	1%	\$ 11.712,50
	U	5%	\$ 58.562,50
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	1.569.475,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Nº: 800.098.193 - 6																					
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																					
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE					11060101	2,6	junio-26	m3																					
1. MATERIALES																													
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																								
					\$ -																								
					\$ -																								
					0,00																								
					0,00																								
					0,00																								
					0,00																								
					0,00																								
					0,00																								
				Sub-Total	\$ -																								
2. EQUIPO																													
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																								
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 78.810,98	0,0300	2.364,33																								
				Sub-Total	\$ 2.364,33																								
3. MANO DE OBRA																													
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																						
402010,08	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91%	Jr	\$ 315.243,94	0,2500	78.810,98																						
							0,00																						
				Sub-Total	\$ 78.810,98																								
4. TRANSPORTE																													
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																								
					0,00																								
				Sub-Total	\$ -																								
					<table border="1"> <tr> <td colspan="4">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$ 81.293,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 22.762,04</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 812,93</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 4.064,65</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$ 108.932,00</td> </tr> </table>					(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$ 81.293,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$ 22.762,04	I	1%	\$ 812,93	U	5%	\$ 4.064,65	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 108.932,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$ 81.293,00																									
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 22.762,04																										
	I	1%	\$ 812,93																										
	U	5%	\$ 4.064,65																										
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 108.932,00																									
																													
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																								



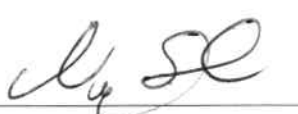
DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	203.754,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	57.051,12
	I	1%	\$	2.037,54
	U	5%	\$	10.187,70
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	273.030,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NE: 800.058.193 - 6		
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESTRUCTURA TIPO 750 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA				15010426	3.1	junio-26	un
1. MATERIALES							
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
23602005	COLLARIN PARA POSTE UNA SALIDA PLATINA HIERRO GALVANIZADO 6" - 8"	un	\$ 20.071,70	2,00	\$ 40.143,40		
24512004	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 MTS	un	\$ 123.566,14	2,00	\$ 247.132,28		
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 18 MM 5/8"	un	\$ 707,74	1,00	\$ 707,74		
23702004	ARANDELA REDONDA 5/8	un	\$ 447,29	1,00	\$ 447,29		
20207007	PERNO DE MÁQUINA 1/2 X 1 1/2"	un	\$ 1.514,50	4,00	\$ 6.058,00		
24515013	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	un	\$ 154.485,97	3,00	\$ 463.457,91		
24515027	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 5 AMP	un	\$ 7.109,61	3,00	\$ 21.328,83		
24515033	PANARRAYOS 12 KV - 10 KA	un	\$ 131.438,98	3,00	\$ 394.316,94		
24502002	CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35*45*45 MM	un	\$ 9.843,29	3,00	\$ 29.529,87		
24513005	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.60 MTS	un	\$ 14.961,81	4,00	\$ 59.847,24		
23701004	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51*14 MM PARA PERNO DE 13 MM (2"X2"X5/8")	un	\$ 579,06	1,00	\$ 579,06		
					0,00		
Sub-Total					\$ 1.263.548,56		
2. EQUIPO							
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial		
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 141.351,87	0,0300	\$ 4.240,56		
Sub-Total					\$ 4.240,56		
3. MANO DE OBRA							
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Asistente eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	lr	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	lr	\$ 177.622,42	0,5000	\$ 88.811,21
Sub-Total					\$ 141.351,87		
4. TRANSPORTE							
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
					0,00		
Sub-Total					\$ -		
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).					\$	1.472.530,00	
(B) A.I.U.	A	28%	\$	412.308,40			
	I	1%	\$	14.725,30			
	U	5%	\$	73.626,50			
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)					\$	1.973.190,00	
 Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura  Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026							



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESTRUCTURA TIPO 710-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE FLESO MAXIMO 500 KG B. MONTAJE CON CRUCETA METALICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	15010424	3,2	junio-26	un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
245150,26	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METALICA	un	\$ 918,71	2,00	\$ 1.837,42
245120,04	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 MTS	un	\$ 123.566,14	2,00	\$ 247.132,28
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 18 MM 5/8"	un	\$ 707,74	1,00	\$ 707,74
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	un	\$ 3.100,00	2,00	\$ 6.200,00
24515013	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	un	\$ 154.485,97	2,00	\$ 308.971,94
24515027	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 5 AMP	un	\$ 7.109,61	2,00	\$ 14.219,22
24515033	PARARRAYOS 12 KV - 10 KA	un	\$ 131.438,98	2,00	\$ 262.877,96
24504002	PERCHA DE CUATRO PUESTOS PESADA	un	\$ 40.378,50	1,00	\$ 40.378,50
20207012	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=203 MM	un	\$ 2.370,39	2,00	\$ 4.740,78
20207010	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=13 MM L=38 MM	un	\$ 1.394,35	2,00	\$ 2.788,70
24502002	CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35*45*45 MM	un	\$ 9.843,29	4,00	\$ 39.373,16
24513005	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" E 0,60 MTS.	un	\$ 14.961,81	2,00	\$ 29.923,62
20207014	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=305 MM	un	\$ 3.207,00	1,00	\$ 3.207,00
Sub-Total					\$ 962.358,32

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 141.351,87	0,0300	\$ 4.240,56
Sub-Total					\$ 4.240,56

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,5000	\$ 88.811,21
Sub-Total							\$ 141.351,87

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	1.156.280,00
[B] A.I.U.	A	28%	\$ 323.758,40
	I	1%	\$ 11.562,80
	U	5%	\$ 57.814,00
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = [A+B]		\$	1.549.415,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA No: 800.098.193 - 6	
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA	
ESTRUCTURA TIPO 523-02 NORMA ICEL CIRCUITO TRIFASICO AISLAMIENTO EN ESPIGO DISPOSICION EN SEMIBANDERA ANGULO DE 0° A 5°. B. MONTAJE CON CRUCETA METALICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA				15010417	3,3	junio-26	un	
1. MATERIALES								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
24515014	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.68 MTS	un	\$ 17.061,71	1,00	17.061,71			
24512004	CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 MTS	un	\$ 123.566,14	1,00	123.566,14			
20206001	ASLADOR TIPO PIN DE 13.2 KV ANSI 55-5 POLIMERICO	un	\$ 22.210,50	3,00	\$ 66.631,50			
23701005	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 5/16" 17 MM PARA PERNO DE 16 MM (2"x2"x5/8")	un	\$ 643,40	2,00	\$ 1.286,80			
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 18 MM 5/8"	un	\$ 707,74	2,00	\$ 1.415,48			
24515020	ESPIGO ACERO GALVANIZADO ALTURA 150 MM DIÁMETRO 39 MM PARA CRUCETA METALICA	un	\$ 8.858,96	3,00	26.576,88			
23701007	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 13 MM 5/8"	un	\$ 579,06	1,00	579,06			
20207012	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=203 MM	un	\$ 2.370,39	2,00	4.740,78			
20207010	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=13 MM L=38 MM	un	\$ 1.394,35	1,00	1.394,35			
24515054	VARILLA DE ARMAR FORMADA PARA ACSR Y CONDUCTORES DE AL CABLEADOS	un	\$ 6.562,20	3,00	\$ 19.686,60			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
Sub-Total					\$ 262.939,30			
2. EQUIPO								
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 81.277,33	0,0300	2.438,32			
Sub-Total					\$ 2.438,32			
3. MANO DE OBRA								
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial	
40201015	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,2875	30.210,88	
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,2875	51.066,45	
Sub-Total					\$ 81.277,33			
4. TRANSPORTE								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
					0,00			
Sub-Total					\$ -			
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).					\$	359.923,00		
(B) A.I.U.	A	28%	\$	100.778,44				
	I	1%	\$	3.599,23				
	U	5%	\$	17.996,15				
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)					\$	482.296,00		



Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
 Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura



Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
 Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

1. MATERIALES

2. EQUIPO

3. MANO DE OBRA

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0.00
				Sub-Total	\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	894.214,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	250.379,92
	I	1%	\$	8.942,14
	U	5%	\$	44.710,70
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	1.198.246,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	1.025.459,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	287.128,52
	I	1%	\$	10.254,59
	U	5%	\$	51.272,95
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	1.374.115,00

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
TEL: 800 098 193 - 6

1. MATERIALES

2. EQUIPO

3. MANO DE OBRA

4. TRANSPORTE

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	337.525,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	94.507,00
	I	1%	\$	3.375,25
	U	5%	\$	16.876,25
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	452.283,00

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

D:\CTOS GUAMAL-PLANEACION\FORMULACION PROYECTOS 2026\ELECTRICO ZONA RURAL SECT ACUEDUCTO OROTOY-EL RETIRO-EL CARMEN-26\PPTO.APU's Y MEM ELECT RURAL-STA TERESA-SECTOR ACUED OROTOY-EL CARMEN-15 JULIO-26



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:

CÓDIGO

ITEM

FECHA:

UNIDAD DE MEDIDA

ESTRUCTURA L466 RED COMPACTA PARA ÁNGULOS DE 61° A 90° CON DOBLE AISLADOR 11.4 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA

15010435

3,8

junio-26

un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	un	\$ 2.161,24	3,00	\$ 6.483,72
23602007	COLLARIN UNA SALIDA 4" - 6"	un	\$ 24.765,29	3,00	\$ 74.295,87
24515050	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	un	\$ 11.877,57	2,00	\$ 23.755,14
24510001	AISLADOR POLIMERICO DE PIN ANSI 55-4 15 Kv	un	\$ 36.590,80	6,00	\$ 219.544,80
24515044	SOPORTE ANGULAR TIPO C 15 kv	un	\$ 76.725,19	1,00	\$ 76.725,19
24503003	AMARRE PREFORMADO PARA CABLE SEMIAISLADO 15 kv	un	\$ 15.749,27	6,00	\$ 94.495,62
24503001	AMARRE METÁLICO PARA CABLE MENSAJERO	un	\$ 12.074,44	1,00	\$ 12.074,44
24515034	PORTA AISLADOR PARA CRUCETA METÁLICA 15kv ESPIGO 3/4"	un	\$ 12.119,06	6,00	\$ 72.714,36
24514001	PLATINA PARA SOPORTE DE DOS DATOS ESPECÍFICOS	un	\$ 17.717,93	3,00	\$ 53.153,79
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					\$ 633.242,93

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 193.892,52	0,0300	\$ 5.816,78
Sub-Total					\$ 5.816,78

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,5000	\$ 105.081,31
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,5000	\$ 88.811,21
Sub-Total							\$ 193.892,52

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1)				\$ 864.905,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 242.173,40	
	I	1%	\$ 8.649,05	
	U	5%	\$ 43.245,25	
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 1.158.972,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA No: 000.098.193 - 6	
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA	
ESTRUCTURA TIPO 7/11-02 NORMA I.C.E.L. MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE HASTA 75 KVA PESO MAXIMO 560 KG B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.				15010425	3,9	junio-26	un	
1. MATERIALES								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
23602005	COLLARIN PARA POSTE UNA SALIDAPLATINA HIERRO GALVANIZADO 6" - 8"	un	\$ 20.071,70	2,00	\$ 40.143,40			
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	3,00	\$ 2.756,13			
24512004	CRUCETA METÁLICA ANGULO GALVANIZADO 2 - 1/2" X 1/4" 2.00 MTS	un	\$ 123.566,14	2,00	\$ 247.132,28			
23701008	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 18 MM 5/8"	un	\$ 707,74	1,00	\$ 707,74			
23701007	ARANDELA DE PRESIÓN DE 26 MM PARA PERNO DE 13 MM 5/8"	un	\$ 579,06	1,00	\$ 579,06			
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	un	\$ 3.100,00	3,00	\$ 9.300,00			
24515013	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	un	\$ 154.485,97	3,00	\$ 463.457,91			
24515027	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 5 AMP	un	\$ 7.109,61	3,00	\$ 21.328,83			
24515033	PARARRAYOS 12 KV - 10 KA	un	\$ 131.438,98	3,00	\$ 394.316,94			
20207012	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=203 MM	un	\$ 2.370,39	1,00	\$ 2.370,39			
24502002	CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35*45*45 MM	un	\$ 9.843,29	6,00	\$ 59.059,74			
24513005	DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METÁLICA ANGULO DE 1 - 1/2" X 3/16" DE 0.60 MTS	un	\$ 14.961,81	2,00	\$ 29.923,62			
24504001	PERCHA DE CINCO PUESTOS PESADA	un	\$ 58.528,54	1,00	\$ 58.528,54			
20207011	PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 MM L=152 MM	un	\$ 2.230,95	3,00	\$ 6.692,85			
23701004	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51*14 MM PARA PERNO DE 13 MM (2"x2"x5/8")	un	\$ 579,06	1,00	\$ 579,06			
Sub-Total					\$ 1.336.876,49			
2. EQUIPO								
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 141.351,87	0,0300	\$ 4.240,56			
Sub-Total					\$ 4.240,56			
3. MANO DE OBRA								
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial	
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66	
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,5000	\$ 88.811,21	
Sub-Total					\$ 141.351,87			
4. TRANSPORTE								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
					0,00			
Sub-Total					\$ -			
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).					\$ 1.549.524,00			
(B) A.I.U.					A	28%	\$ 433.866,72	
					I	1%	\$ 15.495,24	
					U	5%	\$ 77.476,20	
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)					\$ 2.076.362,00			
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026			



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.935 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:		CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESTRUCTURA LAB21 FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA		15010409	4.1	junio-26	un

1. MATERIALES					
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
245150,26	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	3,00	\$ 2.756,13
20207015	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" x 10"	un	\$ 9.399,00	1,00	\$ 9.399,00
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	un	\$ 165,43	3,00	\$ 496,29
24503008	GRAPA DE RETENCIÓN PARA CABLE TRENZADO DE B.T.	un	\$ 23.224,73	1,00	\$ 23.224,73
26206002	TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	un	\$ 3.295,59	4,00	\$ 13.182,36
24602013	CABLE DE COBRE TRENZADO PARA DERIV 3*2 + 3*4 AWG	un	\$ 113.450,00	2,00	\$ 226.900,00
24515010	CAJA DE DISTRIBUCIÓN AÉREA TRIFÁSICA TIPO INTERPERIE ACOMETIDA B.T 140A 45 POLICARBONATO	un	\$ 193.892,51	1,00	\$ 193.892,51
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	un	\$ 3.100,00	3,00	\$ 9.300,00
24507006	CONECTOR TORNI CHAQUETA AIS 4-3/0, DERIV 14-8 ILUMINACION	un	\$ 19.773,62	4,00	\$ 79.094,48
24504006	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	un	\$ 8.400,00	2,00	\$ 16.800,00
24515047	TENSOR DE ACOMETIDAS	un	\$ 2.821,74	4,00	\$ 11.286,96
24507003	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T4		\$ 20.524,97	1,00	\$ 20.524,97
Sub-Total					\$ 606.857,43

2. EQUIPO					
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 123.682,88	0,0300	\$ 3.710,49
Sub-Total					\$ 3.710,49

3. MANO DE OBRA							
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Asistente eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,4375	\$ 45.973,07
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,4375	\$ 77.709,81
Sub-Total					\$ 123.682,88		

4. TRANSPORTE					
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Sub-Total					\$ 0,00

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			
	A	28%	\$
(B) A.I.U.	I	1%	\$ 7.647,79
	U	5%	\$ 38.238,95
	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		

			\$ 1.024.803,00
--	--	--	-----------------

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.193 - 6	
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA	
ESTRUCTURA 1A324 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CONSTRUCCIÓN ANGULAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA				15010411	4,2	junio-26	un	
1. MATERIALES								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
20207017	PERNO DE OJO CERRADO 5/8" X 10"	un	\$ 10.529,00	1,00	\$ 10.529,00			
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	3,00	\$ 2.756,13			
24515050	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	un	\$ 11.877,57	2,00	\$ 23.755,14			
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	un	\$ 165,43	2,00	\$ 330,86			
24503008	GRAPA DE RETENCIÓN PARA CABLE TRENZADO DE B.T.	un	\$ 23.224,73	2,00	\$ 46.449,46			
24602013	CABLE DE COBRE TRENZADO PARA DERIV 3*2 + 1*4 AWG	un	\$ 113.450,00	2,00	\$ 226.900,00			
24515010	CAJA DE DISTRIBUCIÓN AÉREA TRIFÁSICA TIPO INTERPERIE ACOMETIDA B.T 140A 4S POLICARBONATO	un	\$ 193.892,51	1,00	\$ 193.892,51			
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	un	\$ 3.100,00	3,00	\$ 9.300,00			
24507006	CONECTOR TORNI CHAQUETA AIS 4-3/0, DERIV 14-8 ILUMINACION	un	\$ 19.773,62	4,00	\$ 79.094,48			
24504006	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	un	\$ 8.400,00	2,00	\$ 16.800,00			
24515047	SENSOR DE ACOMETIDAS	un	\$ 2.821,74	4,00	\$ 11.286,96			
23602008	COLLARIN UNA SALIDA PLATINA HIERRO GALVANIZADO 1/4" 6"-7"	un	\$ 19.575,22	1,00	\$ 19.575,22			
Sub-Total					\$ 640.669,76			
2. EQUIPO								
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 106.013,90	0,0300	\$ 3.180,42			
Sub-Total					\$ 3.180,42			
3. MANO DE OBRA								
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial	
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,3750	\$ 39.405,49	
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,17967%	Jr	\$ 177.622,42	0,3750	\$ 66.608,41	
Sub-Total					\$ 106.013,90			
4. TRANSPORTE								
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial			
					0,00			
Sub-Total					\$ -			
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).					\$	782.056,00		
(B) A.I.U.					A	28%	\$	218.975,68
					I	1%	\$	7.820,56
					U	5%	\$	39.102,80
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)					\$	1.047.955,00		
								
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura				Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026				

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
E INFRAESTRUCTURA
NR: 800.098.193 - 6

1. MATERIALES

2. EQUIPO

3. MANO DE OBRA

4. TRANSPORTE

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guama! del 1,05 (zona 1).			\$	19.991,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	5.597,48
	I	1%	\$	199,91
	U	5%	\$	999,55
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	26.787,00

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.193 - 6																								
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																								
CABLE SEMIAISLADO 3 No. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV					15010711	5,2	junio-26	ml																								
1. MATERIALES																																
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																											
24601006	CABLE SEMIAISLADO No. 2	ML	\$ 14.200,00	3,1500	\$ 44.730,00																											
					\$ -																											
					0,00																											
					0,00																											
					0,00																											
					0,00																											
					0,00																											
					0,00																											
					0,00																											
				Sub-Total	\$ 44.730,00																											
2. EQUIPO																																
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																											
					0,00																											
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR [3% M.O.]	%	\$ 7.290,37	0,0300	218,71																											
				Sub-Total	\$ 218,71																											
3. MANO DE OBRA																																
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																									
40201015	Ayudante eléctrico [2]	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,0188	3.951,06																									
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,0188	3.339,31																									
				Sub-Total	\$ 7.290,37																											
4. TRANSPORTE																																
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																											
					0,00																											
				Sub-Total	\$ -																											
					<table border="1"> <tr> <td colspan="4">[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$ 54.486,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">[B] A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$</td> <td>15.256,08</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$</td> <td>544,86</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$</td> <td>2.724,30</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$ 73.011,00</td> </tr> </table>					[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$ 54.486,00	[B] A.I.U.	A	28%	\$	15.256,08	I	1%	\$	544,86	U	5%	\$	2.724,30	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 73.011,00
[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$ 54.486,00																												
[B] A.I.U.	A	28%	\$	15.256,08																												
	I	1%	\$	544,86																												
	U	5%	\$	2.724,30																												
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$ 73.011,00																												
																																
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																											



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

4. TRANSPORTE					Sub-Total	\$	1.706,26
Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
					0,00		
					Sub-Total	\$	-

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	8.967,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	2.510,76
	i	1%	\$	89,67
	U	5%	\$	448,35
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	12.015,00

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA N°: 800.098.193 - 6																			
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																			
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA RED M.T. TIPO LAR412 NORMA COEENSA "RETENIDA POSTE A VARILLA DE ANCLAJE TERMINAL O EN ÁNGULO" SUMINISTRO E INSTALACION					15010506	6.1	junio-26	un																			
1. MATERIALES																											
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																						
24603002	CABLE ACERADO PARA RETENIDA EXTRA RESISTENTE 3/8"	ml	\$ 4.900,37	21,00	\$ 102.907,77																						
24503011	GRAPA PENSADADORA DE TRES TORNILLOS	un	\$ 12.383,00	4,00	\$ 49.532,00																						
24515025	GUARDACABO PARA RETENIDA	un	\$ 1.771,79	1,00	\$ 1.771,79																						
24515052	VARILLA ANCLAJE RETÉNIDAS 5/8" X 1.5 M	un	\$ 25.986,29	1,00	\$ 25.986,29																						
22304009	VIGUETA DE ANCLAJE PREFABRICADO EN CONCRETO (BLOQUE PARA RETENIDA)	un	\$ 27.710,98	1,00	\$ 27.710,98																						
24510011	AISLADOR TIPO TENSOR ANSI 54-2	un	\$ 8.071,50	1,00	\$ 8.071,50																						
					0,00																						
					0,00																						
				Sub-Total	\$ 215.980,33																						
2. EQUIPO																											
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																						
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 96.946,26	0,0300	\$ 2.908,39																						
				Sub-Total	\$ 2.908,39																						
3. MANO DE OBRA																											
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																				
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	lr	\$ 210.162,62	0,2500	\$ 52.540,66																				
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,179640%	lr	\$ 177.622,40	0,2500	\$ 44.405,60																				
				Sub-Total	\$ 96.946,26																						
4. TRANSPORTE																											
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																						
					0,00																						
				Sub-Total	\$ -																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>326.779,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 91.498,12</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 3.267,79</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 16.338,95</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO [(INCLUYE A.I.U.) = (A+B)]</td> <td>\$</td> <td>437.883,00</td> </tr> </table>										(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	326.779,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$ 91.498,12	I	1%	\$ 3.267,79	U	5%	\$ 16.338,95	VALOR COSTO INDIRECTO [(INCLUYE A.I.U.) = (A+B)]		\$	437.883,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	326.779,00																								
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 91.498,12																								
	I	1%	\$ 3.267,79																								
	U	5%	\$ 16.338,95																								
VALOR COSTO INDIRECTO [(INCLUYE A.I.U.) = (A+B)]		\$	437.883,00																								
																											
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																						



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NR: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA RED B.T. TIPO LAM412 NORMA CODENSA "RETENIDA POSTE A VARILLA DE ANCLAJE TERMINAL O EN ANGULO" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	15010502	6,2	junio-26	un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
245100,1	AISLADOR TIPO TENSOR ANSI 54-1.	un	\$ 5.905,98	1,00	\$ 5.905,98
24603002	CABLE ACERADO PARA RETENIDA EXTRA RESISTENTE 3/8"	ml	\$ 4.900,37	21,00	\$ 102.907,77
24503011	GRAPA PRENSADORA DE TRES TORNILLOS	un	\$ 12.383,00	4,00	\$ 49.532,00
24515025	GUARDACABO PARA RETENIDA	un	\$ 1.771,79	1,00	\$ 1.771,79
24515052	VARILLA ANCLAJE RETENIDAS 5/8" X 1,5 M	un	\$ 25.986,29	1,00	\$ 25.986,29
22304009	VIGUETA DE ANCLAJE PREFABRICADO EN CONCRETO (BLOQUE PARA RETENIDA)	un	\$ 27.710,98	1,00	\$ 27.710,98
					0,00
					0,00
Sub-Total					\$ 213.814,81

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 96.946,26	0,0300	\$ 2.908,39
Sub-Total					\$ 2.908,39

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,2500	\$ 52.540,66
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,179640%	Jr	\$ 177.622,40	0,2500	\$ 44.405,60
Sub-Total							\$ 96.946,26

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	324.505,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 90.861,40
	I	1%	\$ 3.245,05
	U	5%	\$ 16.225,25
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	434.836,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.193 - 6																			
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																			
PUSTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN					15010508	7.1	junio-26	un																			
1. MATERIALES																											
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																						
24515076	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	2,00	\$ 1.837,42																						
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	ml	\$ 3.100,00	2,00	\$ 6.200,00																						
24602011	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4 AWG	ml	\$ 13.350,00	10,00	\$ 133.500,00																						
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	un	\$ 170.527,04	1,00	\$ 170.527,04																						
24507007	CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	un	\$ 33.075,00	1,00	\$ 33.075,00																						
23905006	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	un	\$ 8.770,46	3,00	\$ 26.311,38																						
					\$ 0,00																						
					\$ 0,00																						
				Sub-Total	\$ 371.450,84																						
2. EQUIPO																											
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																						
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 88.345,01	0,0300	\$ 2.650,35																						
				Sub-Total	\$ 2.650,35																						
3. MANO DE OBRA																											
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																				
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,3125	\$ 32.837,91																				
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,3125	\$ 55.507,10																				
				Sub-Total	\$ 88.345,01																						
4. TRANSPORTE																											
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																						
					\$ 0,00																						
				Sub-Total	\$ -																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>481.151,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U:</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 134.722,28</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 4.811,51</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 24.057,55</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$</td> <td>644.742,00</td> </tr> </table>										(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	481.151,00	(B) A.I.U:	A	28%	\$ 134.722,28	I	1%	\$ 4.811,51	U	5%	\$ 24.057,55	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	644.742,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	481.151,00																								
(B) A.I.U:	A	28%	\$ 134.722,28																								
	I	1%	\$ 4.811,51																								
	U	5%	\$ 24.057,55																								
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	644.742,00																								
																											
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																						

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NR: 800.098.193 - 6

1. MATERIALES						
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	3,00	\$	2.756,13
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	ml	\$ 3.100,00	3,00	\$	9.300,00
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	un	\$ 170.527,04	1,00		170.527,04
24507007	CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	un	\$ 33.075,00	1,00		33.075,00
23905006	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	un	\$ 8.770,46	3,00		26.311,38
24603003	CABLE DE ACERO 3/8" SGX	un	\$ 6.070,60	12,60		76.489,56
						0,00
						0,00

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMEINTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR [3% M.O.]	%	\$ 88.345,01	0,0300	2.650,35
				Sub-Total	\$ 2.650,35

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.083,31	0,3125	32.837,91
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,3125	55.507,10
						Sub-Total	\$ 88.345,01

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
				Sub-Total	\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).			\$	425.509,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	119.142,52
	I	1%	\$	4.255,09
	U	5%	\$	21.275,45
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)			\$	570.182,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA No: 800.098.193 - 6																			
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:				CÓDIGO	ÍTEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																			
PUSTA A TIERRA EN VARILLA GALVANIZADA 5/8" X 2.40 M PARA RED COMPACTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				15010507	7,3	junio-26	un																			
1. MATERIALES																										
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																					
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	un	\$ 918,71	3,00	\$ 2.756,13																					
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	ml	\$ 3.100,00	3,00	\$ 9.300,00																					
24603003	CABLE DE ACERO 3/8" SGX	ml	\$ 6.070,60	12,60	\$ 76.489,56																					
22904004	VARILLA GALVANIZADA 5/8" X 2.40 M CON CONECTOR	un	\$ 45.285,63	1,00	\$ 45.285,63																					
23905007	TUBO METÁLICO GALVANIZADO IMC CONDUIT 1/2" X 3 M	un	\$ 39.759,95	1,00	\$ 39.759,95																					
24103001	CONECTOR ALUMINIO-ALUMINIO 2 PERNOS	un	\$ 8.021,46	1,00	\$ 8.021,46																					
					0,00																					
					0,00																					
Sub-Total					\$ 181.612,73																					
2. EQUIPO																										
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																					
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 88.344,83	0,0300	\$ 2.650,34																					
Sub-Total					\$ 2.650,34																					
3. MANO DE OBRA																										
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																			
40203005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,3125	\$ 32.837,91																			
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,72	0,3125	\$ 55.506,92																			
Sub-Total					\$ 88.344,83																					
4. TRANSPORTE																										
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																					
					0,00																					
Sub-Total					\$ -																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>281.821,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$ 78.909,88</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$ 2.818,21</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$ 14.091,05</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$</td> <td>377.640,00</td> </tr> </table>									(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	281.821,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$ 78.909,88	I	1%	\$ 2.818,21	U	5%	\$ 14.091,05	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	377.640,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	281.821,00																							
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 78.909,88																							
	I	1%	\$ 2.818,21																							
	U	5%	\$ 14.091,05																							
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	377.640,00																							
 Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura				 Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																						

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Nr: 800.098193-6										
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA										
PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR				15010504	7,4	junio-26	un										
1. MATERIALES																	
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial												
24515051	UNION EXOTERMICA	un	\$ 29.104,98	3,00	\$ 87.314,94												
24602012	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE No. 2/0 AWG	ml	\$ 28.500,00	18,50	\$ 527.250,00												
24515049	TERMINALES	GLB	\$ 25.772,36	2,00	\$ 51.544,72												
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	un	\$ 170.527,04	3,00	\$ 511.581,12												
20206003	BENTONITA X 50 KG.	Kg	\$ 14.524,41	40,00	\$ 580.976,40												
					0,00												
					0,00												
					0,00												
Sub-Total					\$ 1.758.667,18												
2. EQUIPO																	
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial												
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 242.365,64	0,0300	\$ 7.270,97												
Sub-Total					\$ 7.270,97												
3. MANO DE OBRA																	
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial										
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,6250	\$ 131.351,64										
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,41	0,6250	\$ 111.014,00										
Sub-Total					\$ 242.365,64												
4. TRANSPORTE																	
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial												
					0,00												
Sub-Total					\$ -												
<table border="1"> <tr> <td>(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>2.096.600,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO [INCLUYE A.I.U.] = (A+B)</td> <td>\$ 2.809.444,00</td> </tr> </table>					(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).	\$	2.096.600,00	(B) A.I.U.	A	28%	I	1%	U	5%	VALOR COSTO INDIRECTO [INCLUYE A.I.U.] = (A+B)		\$ 2.809.444,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).	\$	2.096.600,00															
(B) A.I.U.	A	28%															
	I	1%															
	U	5%															
VALOR COSTO INDIRECTO [INCLUYE A.I.U.] = (A+B)		\$ 2.809.444,00															
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																	



Alcaldia de
Guamal

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

NR: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																		
TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 5 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				15010601	8,1	junio-26	un																		
1. MATERIALES																									
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																				
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	un	\$ 2.161,24	2,00	\$	4.322,48																			
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	un	\$ 18.500,20	2,00	\$	37.000,40																			
24602003	CABLE CU AISLADO 4 THW - 90 C 600V	ml	\$ 15.250,00	6,30		96.075,00																			
23602006	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8" - 9" BAJO SILICIO	un	\$ 37.944,73	2,00		75.889,46																			
24402012	TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA	un	\$ 3.979.249,87	1,00		3.979.249,87																			
						0,00																			
						0,00																			
						0,00																			
Sub-Total					\$	4.192.537,21																			
2. EQUIPO																									
Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMEINTO	Vr. Parcial																				
334010,22	TIRFOR	dia	\$ 33.839,42	1,0000		33.839,42																			
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 145.419,38	0,0300		4.362,58																			
Sub-Total					\$	38.202,00																			
3. MANO DE OBRA																									
Código AIM	Descripcion	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																		
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	lr	\$ 210.162,62	0,3750	78.810,98																		
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	lr	\$ 177.622,41	0,3750	66.608,40																		
Sub-Total						\$	145.419,38																		
4. TRANSPORTE																									
Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																				
						0,00																			
Sub-Total					\$	-																			
<table><tr><td colspan="2">[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td><td>\$</td><td>4.587.695,00</td></tr><tr><td rowspan="3">[B] A.I.U.</td><td>A</td><td>28%</td><td>\$ 1.284.554,60</td></tr><tr><td>I</td><td>1%</td><td>\$ 45.876,95</td></tr><tr><td>U</td><td>5%</td><td>\$ 229.384,75</td></tr><tr><td colspan="2">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td><td>\$</td><td>6.147.511,00</td></tr></table>								[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	4.587.695,00	[B] A.I.U.	A	28%	\$ 1.284.554,60	I	1%	\$ 45.876,95	U	5%	\$ 229.384,75	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	6.147.511,00
[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	4.587.695,00																						
[B] A.I.U.	A	28%	\$ 1.284.554,60																						
	I	1%	\$ 45.876,95																						
	U	5%	\$ 229.384,75																						
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	6.147.511,00																						
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura				Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																					



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	15010602	8,2	junio-26	un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	un	\$ 2.161,24	2,00	\$ 4.322,48
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	un	\$ 18.500,20	2,00	\$ 37.000,40
24602003	CABLE CU AISLADO 4 THW - 90 C 600V	ml	\$ 15.250,00	6,30	\$ 96.075,00
23602006	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8" - 9" BAJO SILICIO	un	\$ 37.944,73	2,00	\$ 75.889,46
244020,09	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA	un	\$ 5.954.342,67	1,00	\$ 5.954.342,67
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					\$ 6.167.630,01

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
334010,22	TIRFOR	dia	\$ 33.839,42	1,0000	\$ 33.839,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 169.655,95	0,0300	\$ 5.089,68
Sub-Total					\$ 38.929,10

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201015	Ayudante eléctrico (2)	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,4375	\$ 91.946,15
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,41	0,4375	\$ 77.709,80
Sub-Total							\$ 169.655,95

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	6.686.543,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 1.872.232,04
	I	1%	\$ 66.865,43
	U	5%	\$ 334.327,15
VALOR COSTO INDIRECTO [INCLUYE A.I.U.] = (A+B)			\$ 8.959.967,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA No: 800.098.193 - 6																										
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																										
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN					15010606	8,3	junio-26	un																										
1. MATERIALES																																		
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																													
20206014	TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1-1/2"	un	\$ 2.161,24	2,00	\$ 4.322,48																													
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	un	\$ 18.500,20	2,00	\$ 37.000,40																													
23602006	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8" - 9" BAJO SILICIO	un	\$ 37.944,73	2,00	\$ 75.889,46																													
24402015	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45VA	un	\$ 13.930.655,00	1,00	\$ 13.930.655,00																													
24602008	CABLE CU AISLADO THW/THHN No. 2/0 AWG	ml	\$ 46.100,00	8,40	\$ 387.240,00																													
					0,00																													
					0,00																													
					0,00																													
Sub-Total					\$ 14.435.107,34																													
2. EQUIPO																																		
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																													
334010,22	TIRFOR	dia	\$ 33.839,42	1,0000	\$ 33.839,42																													
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 492.866,35	0,0300	\$ 14.785,99																													
Sub-Total					\$ 48.625,41																													
3. MANO DE OBRA																																		
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																											
40201016	Ayudante eléctrico (3)	\$ 149.467,50	210,91%	Jr	\$ 315.243,94	1,0000	\$ 315.243,94																											
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,41	1,0000	\$ 177.622,41																											
Sub-Total							\$ 492.866,35																											
4. TRANSPORTE																																		
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																													
					0,00																													
Sub-Total					\$ -																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>15.700.785,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$</td> <td>4.396.219,80</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$</td> <td>157.007,85</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$</td> <td>785.039,25</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$</td> <td>21.039.051,00</td> </tr> </table>										(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$	15.700.785,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$	4.396.219,80	I	1%	\$	157.007,85	U	5%	\$	785.039,25	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$	21.039.051,00
(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$	15.700.785,00																													
(B) A.I.U.	A	28%	\$	4.396.219,80																														
	I	1%	\$	157.007,85																														
	U	5%	\$	785.039,25																														
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$	21.039.051,00																													
																																		
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																													



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DE LA META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACOMETIDA MONOFASICA No.8. L=25 M, INCLUYE CONTADOR POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	15011103	9,1	junio-26	un

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	un	\$ 170.527,04	1,00	\$ 170.527,04
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	un	\$ 6.100,00	50,00	\$ 305.000,00
20207001	CONECTOR BIMETALICO TIPO 1 PERNO	un	\$ 4.215,33	2,00	\$ 8.430,66
23905002	TUBO CONDUIT METALICO 1" E= 3.2 MM	ml	\$ 7.471,30	3,00	\$ 22.413,90
27601009	CAJA CONTADOR MONOFASICA	un	\$ 78.050,00	1,00	\$ 78.050,00
24506001	CAPACETE 1"	un	\$ 7.322,00	1,00	\$ 7.322,00
24402002	CONTADOR MONOFASICO 15-60A	un	\$ 101.958,04	1,00	\$ 101.958,04
24504003	PERCHA DE DOS PUESTOS LIVIANA	un	\$ 17.439,00	1,00	\$ 17.439,00
					0,00
Sub-Total				\$	711.140,64

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 194.358,80	0,0300	\$ 5.830,76
					0,00
Sub-Total				\$	5.830,76

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	0,6875	\$ 72.243,40
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,41	0,6875	\$ 122.115,40
							0,00
Sub-Total				\$			194.358,80

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total				\$	-

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$	947.178,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 265.209,84
	I	1%	\$ 9.471,78
	U	5%	\$ 47.358,90
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$	1.269.218,00

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026



Alcaldía de
Guamal

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACOMETIDA GENERAL BIFASICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN				15011104	9,2	junio-26	un.

1. MATERIALES							
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial		
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	un	\$ 170.527,04	1,00	\$ 170.527,04		
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHN-THWN 90 600V	un	\$ 6.100,00	75,00	\$ 457.500,00		
20207001	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO 1 PERNO	un	\$ 4.215,33	2,00	\$ 8.430,66		
23905002	TUBO CONDUIT METALICO 1" E= 3.2 MM	ml	\$ 7.471,30	3,00	\$ 22.413,90		
24506001	CAPACETE 1"	un	\$ 7.322,00	1,00	\$ 7.322,00		
27601007	CAJA CONTADOR BIFASICA T. CODENSA	un	\$ 183.286,33	1,00	\$ 183.286,33		
24402001	CONTADOR BIFASICO 20-80A	un	\$ 491.252,42	1,00	\$ 491.252,42		
24504004	PERCHA DE TRES PUESTOS LIVIANA	un	\$ 26.667,00	1,00	\$ 26.667,00		
					0,00		
Sub-Total					\$ 1.367.399,35		

2. EQUIPO					
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
					0,00
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 318.041,69	0,0300	\$ 9.541,25
Sub-Total					\$ 9.541,25

3. MANO DE OBRA							
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91%	Jr	\$ 105.081,31	1,1250	\$ 118.216,48
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18%	Jr	\$ 177.622,41	1,1250	\$ 199.825,21
Sub-Total							\$ 318.041,69

4. TRANSPORTE					
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).	\$	1.763.829,00	
(B) A.I.U.	A	28%	\$ 493.872,12
	I	1%	\$ 17.638,29
	U	5%	\$ 88.191,45
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)	\$	2.363.530,00	

Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura

Realizó
Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META			DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.393 - 6																										
DESCRIPCION DEL ITEM:				CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA																										
MANIOBRA EN LINEA VIVA				15011011	10,1	junio-26	h																										
1. MATERIALES																																	
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																												
					\$ -																												
					\$ -																												
					0,00																												
					0,00																												
					0,00																												
Sub-Total					\$ -																												
2. EQUIPO																																	
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																												
32901004	GRUA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA	h	\$ 194.069,70	1,00	194.069,70																												
30201002	HERRAMIENTA MANIOBRA EN LINEA VIVA	GLB	\$ 232.419,20	1,00	232.419,20																												
30201001	EQUIPO ESPECIALIZADO MANIOBRA EN LINEA VIVA	GLB	\$ 351.769,60	1,00	351.769,60																												
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 152.562,58	0,0300	4.576,88																												
Sub-Total					\$ 782.835,38																												
3. MANO DE OBRA																																	
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial																										
402010,18	Ayudante liniero (2)	\$ 99.645,00	210,91%	Jr	\$ 210.162,62	0,3750	78.810,98																										
401010,04	Oficial liniero	\$ 104.864,50	187,55%	Jr	\$ 196.670,94	0,3750	73.751,60																										
Sub-Total					\$ 152.562,58																												
4. TRANSPORTE																																	
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial																												
					0,00																												
Sub-Total					\$ -																												
					<table border="1"> <tr> <td colspan="4">[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).</td> <td>\$</td> <td>974.539,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(B) A.I.U.</td> <td>A</td> <td>28%</td> <td>\$</td> <td>272.870,92</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>1%</td> <td>\$</td> <td>9.745,39</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>5%</td> <td>\$</td> <td>48.726,95</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)</td> <td>\$</td> <td>1.305.882,00</td> </tr> </table>				[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$	974.539,00	(B) A.I.U.	A	28%	\$	272.870,92	I	1%	\$	9.745,39	U	5%	\$	48.726,95	VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$	1.305.882,00
[A] Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$	974.539,00																												
(B) A.I.U.	A	28%	\$	272.870,92																													
	I	1%	\$	9.745,39																													
	U	5%	\$	48.726,95																													
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$	1.305.882,00																												
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura		Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026																															

 Alcaldía de Guamal		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META				DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Nit: 800.098.193 - 6	
DESCRIPCION DEL ITEM:					CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA	
RETE PARA REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION					COTIZAC	11.1	junio-26	KM	
1. MATERIALES									
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial				
					\$ -				
					\$ -				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
				Sub-Total	\$ -				
2. EQUIPO									
Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
				Sub-Total	\$ -				
3. MANO DE OBRA									
Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial		
	COTIZACION			lr	\$ -		492.268,58		
				lr	\$ -		0,00		
						Sub-Total	\$ 492.268,58		
4. TRANSPORTE									
Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial				
					0,00				
				Sub-Total	\$ -				
					(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).		\$ 492.268,00		
					(B) A.I.U.	A	28%	\$	137.835,04
						I	1%	\$	4.922,68
						U	5%	\$	24.613,40
					VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)		\$ 659.639,00		
									
Aprobó RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura					Realizó Ing. JOSE RAMIRO BAHAMON MOSQUERA Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026				



Alcaldía de
Guamal

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS
SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL
MUNICIPIO DE GUAMAL META**

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
Nº: 800.098.933 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
RETE PARA TRANSFORMADORES	COTIZAC	11.2	junio-26	UN

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					\$ -
					\$ -
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					\$ -

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	TARFA	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Sub-Total					\$ -

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES (%)	U.M	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. Parcial
	COTIZACION			Jr	\$ -		813.667,08
				Jr	\$ -		0,00
Sub-Total							\$ 813.667,08

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,00
Sub-Total					\$ -

(A) Valor total costo directo, incluye factor Guamal del 1,05 (zona 1).				\$	813.667,00
(B) A.I.U.	A	28%	\$	227.826,76	
	I	1%	\$	8.136,67	
	U	5%	\$	40.683,35	
VALOR COSTO INDIRECTO (INCLUYE A.I.U.) = (A+B)				\$	1.090.313,00


Aprobó
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e infraestructura


Realizó
Ing. JOSÉ RAMIRO BAHAMON MOSQUERA
Profesional Apoyo DAPI CPS- 028 DE 2026

OBJETO DE LA OBRA:		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS SANTA TERESA, EL RETIRO Y EL CARMEN (CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO), ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META					
NÚMERO DE PROYECTO:		FECHA DE ELABORACIÓN:					
TIEMPO DE EJECUCIÓN:		5.0					
VALOR DEL CONTRATO:		\$ 344 000 000,00		VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA:		\$ 344 000 000,00	
SUBTOTAL OBRAS INCLUYE AUI(36%):		\$ 344 000 000,00		COSTOS DIRECTOS DE OBRA:		\$ 252 496 371,07	
% AUI	34,0%	% ADMINISTRACION	25,00%	% IMPREVISTOS	1,00%	% UTILIDAD	5,00%
TOTAL AUI	\$ 85.848.766,16	TOTAL ADMINISTRACION	\$ 70.698.983,90	TOTAL IMPREVISTOS	\$ 2.524.963,71	TOTAL UTILIDAD	\$ 12.624.818,55
DESCRIPCIÓN ADMINISTRACIÓN							
A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA:							
PERSONAL							
CANTIDAD	CARGO	CÓDIGO	UNIDAD	TIEMPO (MESES)	SALARIO TOTAL	DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL							
1	DIRECTOR DE OBRA (Profesional T08 mínimo 1 año de exp)	T07	MES	3,0	\$ 7.666.188,08	20,00%	\$ 4.599.713,00
1	RESIDENTE DE OBRA (Profesional T08 mínimo 1 año de exp)	T09	MES	1,5	\$ 5.484.033,75	100%	\$ 8.226.051,00
1	PROFESIONAL DE SALUD OCUPACIONAL (Profesional T09 profesional con tarjeta profesional)	T09	MES	1,5	\$ 5.484.033,75	20%	\$ 1.645.210,00
1	Abogado	T08	MES	3,0	\$ 7.666.164,60	0%	\$ -
1	Contador	T08	MES	3,0	\$ 7.666.164,60	0%	\$ -
PERSONAL TÉCNICO							
1	Secretaria	T26	MES	3,0	\$ 3.573.964,51	8%	\$ 872.781,00
PERSONAL AUXILIAR							
1	Auxiliar Seguridad Industrial y Salud Ocupacional sin experiencia laboral	T15	MES	1,5	\$ 3.573.964,51	100%	\$ 5.360.947,00
SUBTOTAL						8,20%	\$ 20.704.702,00
OTROS SERVICIOS							
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Alquiler de oficina		MES	3,0	\$ 1.000.000,00	0	\$ -
2	Papejería, Fotocopias y Otros		MES	3,0	\$ 900.000,00	0,00	\$ -
3	Valla informativa		LN	3,0	\$ 1.880.965,01	0	\$ -
SUB TOTAL						0,00%	\$ -
B. GARANTIAS							
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	%	0,00%	\$ 252.496.371,07	\$ -		
2	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	%	0,30%	\$ 252.496.371,07	\$ 757.489,00		
3	Cumplimiento - Pago de salarios	%	0,20%	\$ 252.496.371,07	\$ 504.993,00		
4	Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	%	0,20%	\$ 252.496.371,07	\$ 504.993,00		
5	Responsabilidad civil extra contractual	%	0,30%	\$ 252.496.371,07	\$ 757.489,00		
SUB TOTAL			1,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 2.524.964,00		
C. IMPUESTOS							
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	Estampilla ADULTO MAYOR	%	4,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 10.099.855,00		
2	Estampilla CULTURA	%	2,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 5.049.927,00		
3	Estampilla TURISMO	%	2,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 5.049.927,00		
4	Estampilla UNILLANOS	%	1,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 2.524.964,00		
5	Estampilla PRO - HOSPITALES	%	1,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 2.524.964,00		
6	Estampilla JUSTICIA FAMILIAR	%	2,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 5.049.927,00		
7	Estampilla PRO - ELECTRIFICACION	%	0,30%	\$ 252.496.371,07	\$ 757.489,11		
8	Estampilla PRO - DEPORTE	%	1,50%	\$ 252.496.371,07	\$ 3.787.445,57		
9	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL SOBRE CONTRATOS DE OBRA 5%	%	5,00%	\$ 252.496.371,07	\$ 12.624.818,55		
SUB TOTAL			18,80%	\$ 252.496.371,07	\$ 47.469.317,00		
VALOR TOTAL ADMINISTRACION (A+B+C)					\$ 70.698.983,00	28,00%	
VALOR ESTIMADO DE IMPREVISTOS					\$ 2.524.963,71	1,00%	
VALOR ESTIMADO DE UTILIDAD					\$ 12.624.818,55	5,00%	
IVA DE LA UTILIDAD					\$ 0,00	0,06%	
VALOR TOTAL DEL A.U.					\$ 85.848.765,26	34,00%	

Firma: 
Nombre: ING. JOSE RAMON BARAMON MOSQUERA
Cargo: Profesional de Apoyo DAPI
ELABORA

Firma: 
Nombre: RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Cargo: Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura
APRUEBA