

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA MUNICIPIO DE ARACATACA										
PROYECTO: PRADITO - 11 DE NOVIEMBRE										
TABLA RESUMEN GENERAL Y COSTO TOTAL DE PRESUPUESTO										
ITEM	CODIGO UUCC	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO				VALOR UNITARIO ITEM	SUBTOTAL ITEM
					SUMINISTRO	MANO DE OBRA	E & H	TRANSP		
RED DE MEDIA TENSION A 13.200 VOLTIOS										
1	1202308000	POSTE HPC 800 daN 12 M(1)	Und	2					-	-
2	1202309570	POSTE CONCRETO 12M 1350 kgf	Und	1					-	-
3	1202392000	HORMIGONADO P/ APOYO 800 daN	Und	8					-	-
4	1202392000X	HORMIGONADO P/ APOYO 1350KG	Und	1					-	-
5	1204363200	ARMADO SIMP CTO BIF ANC Y ANG 30 A 60: DISP HOR ACSR 1/0- 4/0 AWG S/N (Cruc 1.8m)	Und	1					-	-
6	1204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN LMNEA ACSR 4/0 y 1/0 S/N (Cruc 1.4m)	Und	3					-	-
7	1205331210	ML TENDIDO LMNEA BIF ACSR 1/0 AWG S/N(1)	Und	338					-	-
8	1208303100	CONEXISN COND ACSR 4/0-ACSR 1/0	Und	2					-	-
9	1208304000	CONEXISN COND ACSR 1/0-ACSR 1/0	Und	22					-	-
10	1210301000	AISL PORC TIPO POSTE 13,2 KV(1)	Und	14					-	-
11	1210312000	CADENA AMARRE COMP 13,2 KV ACSR 1/0 (RAVEN)(1)	Und	26					-	-
12	1231343100	CONECTOR COMPRESISN #2 / #2 - #4 CU	Und	8					-	-
13	1231344300	PUESTA A TIERRA EN POSTE DE HORMIGON HASTA 14 MT EN ACERO AUSTENITICO	Und	3					-	-
14	1234302400	DESM. POSTE DE HORMIGSN 750 k.o. 12 m	Und	1					-	-
15	1234305100	DESM. CRUC (1) MAD DOBLE(1)	Und	1					-	-
16	1234322000	DESM. CADENA DE AMARRE PORC DOS DISCOS 13,2 KV(1)	Und	2					-	-
17	1302313000	POSTE HPV 750Kg 12M(1)	Und	2					-	-
18	1302314000	POSTE HPV 1050 Kg. 12M	Und	6					-	-
19	1302392500	HORMIGONADO P/APOYO 750Kg(1)	Und	2					-	-
20	1302392600	HORMIGONADO P/APOYO 1050Kg(1)	Und	7					-	-
21	1304383420	ARM SIMP CTO 2F ALIN Y ANG 5° DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	2					-	-
22	1304383430	ARM SIMP CTO 2F ANG 5 a 20-30° DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	1					-	-
23	1304383440	ARM SIMP CTO 2F ANG 20-30° a 60° DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	2					-	-
24	1304383450	ARM SIMP CTO 2F FIN DE LINEA DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	4					-	-
25	1304390210	ABRAZADERA DE 180 mm CON PERNO CARRUAJE	Und	6					-	-
26	1304391950	TUERCA DE OJO DE ACERO GALVANIZADO DE 5/8"(1)	Und	2					-	-
27	1305332310	RETENCISN PREFOR "Z" ACSR 1/0 AWG	Und	10					-	-
28	1305334310	RETENCISN PREFOR "OMEGA DOBLE" ACSR 1/0 AWG	Und	2					-	-
29	1307363310	PUENTE DE LMNEA ACSR 1/0 AWG EN POSTE NN	Und	12					-	-
30	1309312060	MONTAJE RETENIDA MT 3/8" EN POSTE NN C/POSTE AUX (BAND FIN LMNEA)	Und	4					-	-
31	1338300001	AVISO PRECAUSION ELECTROCUCION	Und	3					-	-
32	1905339020	SOLTADOyENGRAPE DE COND (1F) TENSADO Y SUSP TODOS LOS CALIBRES	Und	2					-	-
33	REGXXXXX	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA	Und	8					-	-
SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION A 13.200 VOLTIOS										

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA MUNICIPIO DE ARACATACA										
PROYECTO: PRADITO - 11 DE NOVIEMBRE										
TABLA RESUMEN GENERAL Y COSTO TOTAL DE PRESUPUESTO										
ITEM	CODIGO UUCC	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO				VALOR UNITARIO ITEM	SUBTOTAL ITEM
					SUMINISTRO	MANO DE OBRA	E & H	TRANSP		
RED DE BAJA TENSION A 220/120 VOLTIOS										
34	1202303500	POSTE HPC 800 daN 9 M	Und	6					-	-
35	1202309500	POSTE HPC/HPV 9M 1050KG	Und	1					-	-
36	1209350100	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	Und	46					-	-
37	1214321000	ARMADO BT FIN LMNEA C/TORN EXISTENTE P/ ACOMET(1)	Und	50					-	-
38	1214321400	ARMADO BT ANCL P/ ACOMET FACHADA(1)	Und	50					-	-
39	1215301300	METRO LMNEA TENSADA TRMPLEX 1/0(1)	Und	248					-	-
40	1215301400	METRO LMNEA TENSADA TRMPLEX 4/0(1)	Und	82					-	-
41	1218301500	DERIV BT CONECTOR PERFORACISN 4/0 - 1/0 / 4/0 - # 2	Und	18					-	-
42	1231341050	PUESTA A TIERRA EN POSTE DE HORMIGON HASTA 10 M EN ACERO AUSTENITICO	Und	5					-	-
43	1231341600	PUESTA A TIERRA EN ACERO AUSTENITICO DOMICILIARIO	Und	50					-	-
44	1233301010	ML ACARREO DE POSTES MANUAL 6 A 10,5 m	Und	250					-	-
45	1234302200	DESM. POSTE DE HORMIGSN 510 Kg. 9 m	Und	17					-	-
46	1234329200	DESM. PERCHA DE (3) PUESTOS(1)	Und	3					-	-
47	1234329300	DESM. PERCHA DE (4) PUESTOS(1)	Und	12					-	-
48	1234331400	ML DESM. LMNEA BT (RA) 1 HILO AL, ACSR, AAAC 2	Und	1.280					-	-
49	1302312000	POSTE HPV 510Kg 9M(1)	Und	3					-	-
50	1302392400	HORMIGONADO P/APOYO 510Kg(1)	Und	3					-	-
51	1314301020	ARM BT (RT) ALINYANG HASTA 30: Y FIN DE LMNEA	Und	16					-	-
52	1314324120	SOPORTE DOS OJO DE ALUMINIO PARA FIJACISN DE ACOMETIDAS	Und	13					-	-
53	1315301850	ML TENDIDO CABLE PLANO EN ALUMINIO 2X6 PARA ACOMETIDA	Und	2.000					-	-
54	1339302000	SUBIR A LA LMNEA CON CAMISN CANASTO NO AISLADO (INCLUYE DESCENSO)	Und	14					-	-
55	1914310320	REUB PERCHA CUATRO PUESTOS EN RA(1)	Und	6					-	-
56	1915305300	SOLTADA y AMARE RA (1H) EN RETENCISN TODOS LOS CONDUCTORES	Und	30					-	-
57	3141313030	CONEXIÓN ACOMET 1 HILOS A CONCENTRADOR	Und	50					-	-
58	3141314600	INSTALACION DE CAJA DE PROTECCIONES PARA USUARIOS CON 3 BREAKER DE 20 Amp	Und	50					-	-
59	3141315010	Configuración Física Concentrador Secundario o Esclava - Inalámbrica (RF, PLC, Otros) - Bifas	Und	13					-	-
60	3141315050	Instal de Concentrador en Cruceta Inalámbrica (RF, PLC, Otros) en C.E. Sin Camion Canasto	Und	1					-	-
61	3141315060	Instal de Concentrador en Poste Inalámbrica (RF, PLC, Otros) en C.E. Sin Camion Canasto	Und	13					-	-
62	3141315110	Configuración Física Concentrador Maestra - Inalámbrica (RF, PLC, Otros) - Bifas	Und	1					-	-
63	3141315210	Instalación Display Individual con caja de policarbonato	Und	50					-	-
64	314131540X	Identificación y Marcación de Cargas y Acometida de Usuarios	Und	50					-	-
65	3141315410	migración de usuarios (retiro acometida vieja y conexión a caja de breaker	Und	50					-	-
66	3141315430	Instalación Medidor de 60 Amp en Concentrador.	Und	50					-	-
67	3141315600	CALIBRACION DE MEDIDORES MEDIDA CENTRALIZADA	Und	50					-	-
68	X1	VISITA PREVIA POR NODO	Und	1					-	-
69	X2	CONFIGURACION DEL SOFTWARE CONCENTRADOR	Und	14					-	-
70	X3	VERIFICACION EN CAMPO EQUIPOS DE MEDIDAD	Und	14					-	-
71	X4	CONFIGURACION VISUALIZADORES DE CONSUMOS POR DISPLAY	Und	50					-	-
72	X5	CONFIGURACION CENTRO DE GESTION	Und	14					-	-
SUBTOTAL RED DE BAJA TENSION A 240/120 VOLTIOS										

**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ARACATACA**

PROYECTO: PRADITO - 11 DE NOVIEMBRE

TABLA RESUMEN GENERAL Y COSTO TOTAL DE PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO UUCC	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO				VALOR UNITARIO ITEM	SUBTOTAL ITEM
					SUMINISTRO	MANO DE OBRA	E & H	TRANSP		
TRANSFORMACION 13.200/220/120 VOLTIOS										
73	1207312120	FUSIBLE EXPULSISN 2 A TIPO D	Und	4					-	-
74	1208322200	CONEXISN AMOVIBLE COMPLETA P/ ACSR 4/0 AWG	Und	2					-	-
75	1208322300	CONEXISN AMOVIBLE COMPLETA P/ ACSR 1/0 AWG	Und	4					-	-
76	1211301100	PUENTE SIMP CONEXISN BT TRAF0 MONOF 2 BORNAS TIPO POSTE 25,50 Y 75 kVA	Und	2					-	-
77	1306305110	TRAF0 MONOF CONVENCIONAL EN POSTE NN 13,2 kV/120-240 V - 25 kVA(1)	Und	1					-	-
78	1306305215	TRAF0 MONOF CONVENSIONAL EN POSTE NN 13.2 KV/120-240 V - 37.5 kVA	Und	1					-	-
79	1307302060	MONTAJE SECC. FUSIBLE FIJAC. EN CRUC MET 24,9KV 200A (MEDIA CONTAMIN).	Und	4					-	-
80	1307354000	MONTAJE DESCARGADOR DE SOBRET AUTOVALV 13.2 KV FIJACION EN TANQUE	Und	4					-	-
81	1307357000	MONTAJE CRUCETA METALICA AUX DE PROTECCIONES	Und	2					-	-
82	1331346120	CONEX A PAT DOS DESCARGADORES DE SOBRET CRUC MET/MAD/TANQ	Und	2					-	-
83	1331347120	CONEX A PAT DOS SECCIONADOR FUSIBLE O CUCHILLAS EN CRUC MAD(1)	Und	2					-	-
84	1331350000	CONEX A LMNEA DE TIERRA NEUTRO DE TRAF0 TIPO POSTE	Und	2					-	-
85	1906370000	MOVIMIENTO TRAF0 MONOFASICO (INCLUYE CONEXISN Y DESCONEXISN)	Und	1					-	-
86	1907365000	APERTURA O CIERRE DE EQUIP DE MANIOBRA MONOF O TRIF(1)	Und	4					-	-
87	1915301670	INSTALACISN DE MANTA P/PROTECCISN DE BUJES BT DE TRAF0	Und	2					-	-
SUBTOTAL TRANSFORMACION 13.200/220/120 VOLTIOS										-
TOTAL COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO										-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO										-
Administracion										-
Imprevistos										-
Utilidad										-
Iva sobre Utilidad										16%
VALOR DEL SERVICIO RETIE										

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	-
---------------------------------	---