

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ARACATACA

PROYECTO: SAN JOSE

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	1202309580	POSTE CONCRETO 14M 1350KG	Und	1					-	-
3	1202392000	HORMIGONADO P/ APOYO 800 daN	Und	3					-	-
4	1202392000X	HORMIGONADO P/ APOYO 1350KG	Und	1					-	-
5	1204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANC-ANG 20A 60: DISP HOR 13,2kV ACSR 1/0-477 MCM S/N	Und	4					-	-
6	1204319010	ARMADO SIMP CTO TRIF FIN LMNEA DISP HOR 13,2 kV S/N	Und	1					-	-
7	1204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN LMNEA ACSR 4/0 y 1/0 S/N (Cruc 1.4m)	Und	1					-	-
8	1205301310	ML TENDIDO LMNEA TRIF SIMP CTO ACSR 1/0 AWG S/N(1)	Und	346					-	-
9	1208304000	CONEXISN COND ACSR 1/0-ACSR 1/0	Und	33					-	-
10	1210301000	AI SL PORC TIPO POSTE 13,2 KV(1)	Und	28					-	-
11	1210312000	CADENA AMARRE COMP 13,2 KV ACSR 1/0 (RAVEN)(1)	Und	33					-	-
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	2					-	-
14	1234302400	DESM. POSTE DE HORMIGSN 750 k.o. 12 m	Und	7					-	-
15	1234303500	DESM. POSTE METALICO 14 m	Und	1					-	-
16	1234305000	DESM. CRUC (1) MAD SENCILLA(1)	Und	2					-	-
17	1234305100	DESM. CRUC (1) MAD DOBLE(1)	Und	7					-	-
18	1234307900	ML DESM. LMNEA AIREA MT (1F) AL, ACSR, AAAC 2	Und	1.038					-	-
19	1234314000	DESM. SECCIONADOR FUSIBLE 13.2 KV(1)	Und	9					-	-
20	1234315000	DESM. DESCARGADOR DE SOBRET (1) AUTOVALVULAS 13.2 KV-SN	Und	2					-	-
21	1234321000	DESM. AI SL PORC MULTIPAR 13,2 KV(1)	Und	12					-	-
22	1234321200	DESM. AI SL COMP TIPO POSTE 13,2 KV	Und	3					-	-
23	1234322000	DESM. CADENA DE AMARRE PORC DOS DISCOS 13,2 KV(1)	Und	10					-	-
24	1234322200	DESM. CADENA DE AMARRE COMP 13,2 KV(1)	Und	9					-	-
25	1302313000	POSTE HPV 750Kg 12M(1)	Und	2					-	-
26	1302314000	POSTE HPV 1050 Kg. 12M	Und	4					-	-
27	1302392500	HORMIGONADO P/APOYO 750Kg(1)	Und	2					-	-
28	1302392600	HORMIGONADO P/APOYO 1050Kg(1)	Und	6					-	-
29	1304357420	ARM SIMP CTO 3F ALIN Y ANG 5º DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	3					-	-
30	1304357430	ARM SIMP CTO 3F ANG 5 a 20-30º DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	2					-	-
31	1304357440	ARM SIMP CTO 3F ANG 20-30º a 60º DISP BAND 13,2 kV CRUC MET 2.4m	Und	1					-	-
32	1304390110	ABRAZADERA DE 160 mm CON PERNO CARRUAJE	Und	2					-	-
33	1304390210	ABRAZADERA DE 180 mm CON PERNO CARRUAJE	Und	4					-	-
34	1304391950	TUERCA DE OJO DE ACERO GALVANIZADO DE 5/8"(1)	Und	2					-	-
35	1305332310	RETENCISN PREFOR "Z" ACSR 1/0 AWG	Und	16					-	-
36	1305334310	RETENCISN PREFOR "OMEGA DOBLE" ACSR 1/0 AWG	Und	6					-	-
37	1307363310	PUENTE DE LMNEA ACSR 1/0 AWG EN POSTE NN	Und	24					-	-
38	1309312110	MONTAJE RETENIDA 3/8" AIREA (10 M)	Und	2					-	-
39	1338300001	AVISO PRECAUSION ELECTROCUCION	Und	2					-	-
40	1905339020	SOLTADOyENGRAPE DE COND (1F) TENSADO Y SUSP TODOS LOS CALIBRES	Und	33					-	-
41	1908306400	CONEXISN COND ACSR 1/0 - 4 Cu	Und	7					-	-
42	REGXXXXX	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA	Und	6					-	-

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ARACATACA

PROYECTO: SAN JOSE

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			
SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION A 13.200 VOLTIOS											-

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

PROYECTO: SAN JOSE

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										
43	1202303000	POSTE HPC 500 daN 9 M	Und	1					-	-
44	1202303500	POSTE HPC 800 daN 9 M	Und	1					-	-
45	1202309500	POSTE HPC/HPV 9M 1050KG	Und	2					-	-
46	1202391000	HORMIGONADO P/ APOYO 500 daN(1)	Und	1					-	-
47	1209350100	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	Und	82					-	-
48	1214321000	ARMADO BT FIN LMNEA C/TORN EXISTENTE P/ ACOMET(1)	Und	47					-	-
49	1214321400	ARMADO BT ANCL P/ ACOMET FACHADA(1)	Und	47					-	-
50	1215301300	METRO LMNEA TENSADA TRMPLEX 1/0(1)	Und	95					-	-
51	1215301400	METRO LMNEA TENSADA TRMPLEX 4/0(1)	Und	194					-	-
52	1218301500	DERIV BT CONECTOR PERFORACISN 4/0 - 1/0 / 4/0 - # 2	Und	13					-	-
53	1231341050	PUESTA A TIERRA EN POSTE DE HORMIGON HASTA 10 M EN ACERO AUSTENITICO	Und	4					-	-
54	1231341600	PUESTA A TIERRA EN ACERO AUSTENITICO DOMICILIARIO	Und	47					-	-
55	1234302200	DESM. POSTE DE HORMIGSN 510 Kg. 9 m	Und	5					-	-
56	1234329300	DESM. PERCHA DE (4) PUESTOS(1)	Und	12					-	-
57	1234331400	ML DESM. LMNEA BT (RA) 1 HILO AL, ACSR, AAAC 2	Und	1.194					-	-
58	1302312000	POSTE HPV 510Kg 9M(1)	Und	3					-	-
59	1302392400	HORMIGONADO P/APOYO 510Kg(1)	Und	3					-	-
60	1314301020	ARM BT (RT) ALINyANG HASTA 30: Y FIN DE LMNEA	Und	12					-	-
61	1314302020	ARM BT (RT) ANC Y ANG 30-90:(1)	Und	1					-	-
62	1314310000	ARMADO FIN DE LMNEA PARA MENSAJERO	Und	2					-	-
63	1314324120	SOPORTE DOS OJO DE ALUMINIO PARA FIJACISN DE ACOMETIDAS	Und	11					-	-
64	1315300050X	FIJACISN DE ACOMETIDAS EN CABLE MENSAJERO CON CARRO CANASTA	Und	115					-	-
65	1315301850	ML TENDIDO CABLE PLANO EN ALUMINIO 2X6 PARA ACOMETIDA	Und	1.880					-	-
66	1339302000	SUBIR A LA LMNEA CON CAMISN CANASTO NO AISLADO (INCLUYE DESCENSO)	Und	11					-	-
67	3141313030	CONEXIÓN ACOMET 1 HILOS A CONCENTRADOR	Und	47					-	-
68	3141314600	INSTALACION DE CAJA DE PROTECCIONES PARA USUARIOS CON 3 BREAKER DE 20 Amp	Und	47					-	-
69	3141315010	Configuración Física Concentrador Secundario o Esclava - Inalámbrica (RF, PLC, Otros) - Bifas	Und	10					-	-
70	3141315050	Instal de Concentrador en Cruceta Inalámbrica (RF, PLC, Otros) en C.E. Sin Camion Canasto	Und	1					-	-
71	3141315060	Instal de Concentrador en Poste Inalámbrica (RF, PLC, Otros) en C.E. Sin Camion Canasto	Und	11					-	-
72	3141315110	Configuración Física Concentrador Maestra - Inalámbrica (RF, PLC, Otros) - Bifas	Und	1					-	-
73	3141315210	Instalación Display Individual con caja de policarbonato	Und	47					-	-
74	314131540X	Identificación y Marcación de Cargas y Acometida de Usuarios	Und	47					-	-
75	3141315410	migración de usuarios (retiro acometida vieja y conexión a caja de breaker	Und	47					-	-
76	3141315430	Instalación Medidor de 60 Amp en Concentrador.	Und	47					-	-
77	3141315600	CALIBRACION DE MEDIDORES MEDIDA CENTRALIZADA	Und	47					-	-
78	X1	VISITA PREVIA POR NODO	Und	1					-	-
79	X2	CONFIGURACION DEL SOFTWARE CONCENTRADOR	Und	11					-	-
80	X3	VERIFICACION EN CAMPO EQUIPOS DE MEDIDAD	Und	11					-	-
81	X4	CONFIGURACION VISUALIZADORES DE CONSUMOS POR DISPLAY	Und	47					-	-
82	X5	CONFIGURACION CENTRO DE GESTION	Und	11					-	-
SUBTOTAL RED DE BAJA TENSION A 240/120 VOLTIOS										

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ARACATACA

PROYECTO: SAN JOSE

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											
83	1207312120	FUSIBLE EXPULSION 2 A TIPO D	Und	4					-	-	
84	1208322300	CONEXION AMOVIBLE COMPLETA P/ ACSR 1/0 AWG	Und	4					-	-	
85	1211301100	PUENTE SIMP CONEXION BT TRAF0 MONOF 2 BORNAS TIPO POSTE 25,50 Y 75 kVA	Und	2					-	-	
86	1234309400	DESM. TRAF0 MONOF TIPO POSTE 13.2 KV 50 kVA(1)	Und	1					-	-	
87	1306305110	TRAF0 MONOF CONVENCIONAL EN POSTE NN 13,2 kV/120-240 V - 25 kVA(1)	Und	2					-	-	
88	1307302060	MONTAJE SECC. FUSIBLE FIJAC. EN CRUC MET 24,9KV 200A (MEDIA CONTAMIN).	Und	4					-	-	
89	1307354000	MONTAJE DESCARGADOR DE SOBRET AUTOVALV 13.2 KV FIJACION EN TANQUE	Und	4					-	-	
90	1307357000	MONTAJE CRUCETA METALICA AUX DE PROTECCIONES	Und	2					-	-	
91	1331346120	CONEX A PAT DOS DESCARGADORES DE SOBRET CRUC MET/MAD/TANQ	Und	2					-	-	
92	1331347120	CONEX A PAT DOS SECCIONADOR FUSIBLE O CUCHILLAS EN CRUC MAD(1)	Und	2					-	-	
93	1331350000	CONEX A LMNEA DE TIERRA NEUTRO DE TRAF0 TIPO POSTE	Und	2					-	-	
94	1907365000	APERTURA O CIERRE DE EQUIP DE MANIOBRA MONOF O TRIF(1)	Und	4					-	-	
95	1915301670	INSTALACION DE MANTA P/PROTECCION 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										-	