

NO SAP	760												
DESCRIPCION	QUEBRACHO-DIPRODE 2009												
UCC	DESCRIPCION UCC	\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL					
30	MES DE SUSPENSIÓN EVENTUAL DE CONTRATO	42.683,59											
50	MES DE EXTENSION DE CONTRATO (TIPO 2)	67.174,18											
1470	COLUMNA HORMIGON 500/12 M	6.019,47											
1480	COLUMNA HORMIGON 800/12 M	9.425,23	0	52112	UTE	1	UN	COLUMNA HORM 12 M C/ORIF F.UTIL= 5000N					
1490	COLUMNA HORMIGON 1200/12 M	15.052,10	0	52113	UTE	1	UN	COLUMNA HORM 12 M C/ORIF F.UTIL= 8000N					
2030	POSTE EUCALIPTO 7,50 M PROCESADO	1.532,14	0	52114	UTE	1	UN	COLUMNA HORM 12 M C/ORIF F.UTIL=12000N					
2031	POSTE EUCALIPTO 7,80M PROCESADO	1.887,31	0	21293	UTE	1	UN	POSTE EUCALIPTUS 7,5MT PROCESADO					
2050	POSTE EUCALIPTO 10,5 M PROCESADO	1.893,50	0	56606	UTE	1	UN	POSTE EUCALIPTUS 7.80MT CL3 PROCESADO					
2055	POSTE EUCALIPTO 10,50 M PROCESADO CLASE 4	2.217,75	0	51172	UTE	1	UN	POSTE EUCALIPTUS 10,5MT CL5 PROCESADO					
2060	POSTE EUCALIPTO 12,00 M PROCESADO	2.134,68	0	54130	UTE	1	UN	POSTE EUCALIPTUS 10,5MT CL4 PROCESADO					
2115	AHUYENTADOR DE AVE LINEA NUEVA	29,32											
2120	SOBREPRECIO POR COLOCACION DE POSTE EN POZO DE 80X80	1.667,44	40,42	57882	CONTRATISTA	1	UN	POSTE EUCALIPTUS 12 MT CL5 PROC CIMA=53					
2121	RIENDA P/POSTE 10,5 M DE ELECTRIFICACION RURAL	2.437,50											
			0	4033	UTE	13	UN	CBL AC GALV 7X2,5 (CBL GUARDIA 35MM2)					
		74,44		54096	CONTRATISTA	1	UN	PLANCH DOBLADA P/AMARRE RIENDA (PLANO 7)					
		1.178,61		54097	CONTRATISTA	1	UN	VARILLA ANCL SIMPLE 19MM P/MUERTO HORMIG					
		61,72		54103	CONTRATISTA	2	UN	LAZO PREF P/FU RIENDA 35MM2 ACERO					
		61,5		54107	CONTRATISTA	2	UN	GUARDACABO P/CBL 35MM2					
		150,19		56583	CONTRATISTA	1	UN	AISL RIENDA PORC 15 KV X172MM					
		63,36		60643	CONTRATISTA	2	UN	RENO PREF P/AISL PLATO P/CBL AC 35MM2					
		56,26		61023	CONTRATISTA	3	UN	.ANO PLÁ STICO 40MM SENALIZAC EXT ANTI UV					
3240	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15/0,23 KV 100KVA	1.443,87	0	13646	UTE	1	UN	T.P TRIF 15 /0,23KV 100KVA					
3330	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE 15/0,4 KV 50KVA	1.443,87	0	52648	UTE	1	UN	T.P TRIF 15 /0,4 KV 50KVA					
3340	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE 15/0,4 KV 100KVA	1.443,87	0	13662	UTE	1	UN	T.P TRIF 15 /0,4 KV 100KVA					
3510	TRANSFORMADOR MONOFASICO 8,66/0,23 KV 5KVA	1.443,87	0	13740	UTE	1	UN	T.P MONOF 15/V3/0,23KV 5KVA					
3520	TRANSFORMADOR MONOFASICO 8,66/0,23 KV 10KVA	1.443,87	0	13741	UTE	1	UN	T.P MONOF 15/V3/0,23KV 10KVA					
3530	TRANSFORMADOR MONOFASICO 8,66/0,23 KV 15KVA	1.443,87	0	13742	UTE	1	UN	T.P MONOF 15/V3/0,23KV 15KVA					
4125	DOBLE HIERRO SOPORTE CABEZA POSTE	90,35											
			135,23	2350	CONTRATISTA	1,3	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X15 1/2 C/TR					
			181,88	3130	CONTRATISTA	0,2	UN	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP DI 5/8					
			181,88	3345	CONTRATISTA	0,1	UN	ARANDELA GALV U 5/8 (MM 15,87) MM3 ESP					
			86,84	54099	CONTRATISTA	1	UN	PLANCHUELA ACERO GALV 70X180X6MM					
			744,38	55535	CONTRATISTA	2	UN	HIERRO SOPORTE P/AISLADOR RIGIDO					
4127	CRUCETA MADERA 4	105,67											
			160,91	2342	CONTRATISTA	2	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 7 C/TRC					
			146,4	2349	CONTRATISTA	1	UN	BULON HO GALV HEXA BSW5/8 X 12 C/TRC					
			135,23	2350	CONTRATISTA	1	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X15 1/2 C/TR					
			181,88	3130	CONTRATISTA	0,2	UN	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP DI 5/8					
			248,13	19686	CONTRATISTA	2	UN	HIERRO DIAGONAL					
			24,81	54098	CONTRATISTA	5	UN	ARAND CUADRADA HO GALV D=18MM 70X70X4MM					
			0	55529	UTE	1	UN	CRUCETA MADERA 4 X4 X1,60M					
4139	PERNO CON OJAL DIAMETRO 16 MM PARA AMARRE	37,43											
4141	CRUCETA METALICA ELECTRIFICACION RURAL (CMER)	229,07											
4142	SOPORTE UNIPOLAR P/SEC.FUSIBLE O DESCARGADOR EN CRUCETA MADERA	43,06											
4145	HERRAJE P/APOYA ESCAL.P/DERIV.LINEA COL.9,5-12M-POSTE10,5M Y SEA POSTE	176,24											
4148	CONJUNTO CRUCETA AMARRE CA1 EN COLUMNA 1200KG	241,09											
			129,65	2365	CONTRATISTA	10,12	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X14 1/2 C/TR					
			181,88	3346	CONTRATISTA	0,2	UN	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4 )					
			6.947,59	53340	CONTRATISTA	1	UN	CRUCETA CA1					
4150	CONJUNTO CRUCETA SUSPENSION C.S.1 EN COLUMNA 300/9,5 500/9,5	137,46											
			147,64	2361	CONTRATISTA	8,4	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X 9 1/2 C/TR					
			181,88	3346	CONTRATISTA	0,24	UN	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4 )					
			3.597,86	53338	CONTRATISTA	1	UN	CRUCETA SUSPENSION CS1					
4152	CONJUNTO CRUCETA SUSPENSION C.S.1 EN COLUMNA 800/9,5	137,46											
			142,67	2363	CONTRATISTA	9	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X10 3/4 C/TR					
			181,88	3346	CONTRATISTA	0,24	UN	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4 )					
			3.597,86	53338	CONTRATISTA	1	UN	CRUCETA SUSPENSION CS1					
4156	CONJUNTO CRUCETA SUSPENSION C.S.2 EN COLUMNA 800/9,5	167,61											
			142,67	2363	CONTRATISTA	6	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X10 3/4 C/TR					
			181,88	3346	CONTRATISTA	0,16	UN	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4 )					
			5.458,82	53339	CONTRATISTA	1	UN	CRUCETA SUSPENSION CS2					
4161	HIERRO SOPORTE AISLADOR LINE POST P/MANTENIMIENTO	141,58											
4163	CONJUNTO CRUCETA AMARRE C.A.1 EN COLUMNA 1200/9,50	241,09											
			129,65	2365	CONTRATISTA	10,12	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X14 1/2 C/TR					
			181,88	3346	CONTRATISTA	0,2	UN	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4 )					
			6.947,59	53340	CONTRATISTA	1	UN	CRUCETA CA1					
4199	PLANCHUELA UNION DIAGONAL-PERNO CON OJAL	28,11											
4553	HIERRO SOPORTE PARA AISLADOR RIGIDO CABEZA APOYO	45,06											
			124,06	60713	CONTRATISTA	1	UN	PLANCH AC GALV 4MMESP P/UDIAG PERN C/OJ					
			146,4	2349	CONTRATISTA	2	UN	BULON HO GALV HEXA BSW5/8 X 12 C/TRC					
			181,88	3130	CONTRATISTA	0,1	UN	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP DI 5/8					
			24,81	54098	CONTRATISTA	2	UN	ARAND CUADRADA HO GALV D=18MM 70X70X4MM					
			744,38	55535	CONTRATISTA	1	UN	HIERRO SOPORTE P/AISLADOR RIGIDO					
4583	DOBLE CRUCETA DE MADERA PARA SUSPENSION EN POSTE	185,31											
			160,91	2342	CONTRATISTA	0,6	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 7 C/TRC					
			146,4	2349	CONTRATISTA	0,5	UN	BULON HO GALV HEXA BSW5/8 X 12 C/TRC					
			181,88	3130	CONTRATISTA	0,4	UN	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP DI 5/8					
			248,13	19686	CONTRATISTA	4	UN	HIERRO DIAGONAL					
			24,81	54098	CONTRATISTA	5	UN	ARAND CUADRADA HO GALV D=18MM 70X70X4MM					
			105,08	54105	CONTRATISTA	1	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 20 C2TRC					
			99,25	54149	CONTRATISTA	2	UN	ESPAR HO GALV RSC BSW 5/8 X 20					
			0	55529	UTE	2	UN	CRUCETA MADERA 4 X4 X1,60M					
4587	DOBLE CRUCETA DE MADERA P/AMARRE EN POSTE	185,31											
			146,4	2349	CONTRATISTA	0,5	UN	BULON HO GALV HEXA BSW5/8 X 12 C/TRC					
			181,88	3130	CONTRATISTA	0,2	UN	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP DI 5/8					
			248,13	19686	CONTRATISTA	4	UN	HIERRO DIAGONAL					
			24,81	54098	CONTRATISTA	6	UN	ARAND CUADRADA HO GALV D=18MM 70X70X4MM					
			359,79	54102	CONTRATISTA	2	UN	PERNO C/OJAL D16MM AMARRE DBL CTA MADERA					
			105,08	54105	CONTRATISTA	1	UN	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 20 C2TRC					
			0	55529	UTE	2	UN	CRUCETA MADERA 4 X4 X1,60M					
5003	ATADURA PARA AISLADOR DE PERNO	45,33											
5103	AISLADOR LPOST PORC 15kV P/CRUC MADERA	73	154,91	19419	CONTRATISTA	0,05	UN	ALAMBRE ALUMINIO DE ATAR MM4,18					
			132,28	55537	CONTRATISTA	1	UN	PERNO P/AISL LINE POST PORC P/CTA MAD					

DESCRIPCION UCC	QUERACHO-DIPRODE 2009 DESCRIPCION UCC	\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION UTE	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL
5108	AISLADOR LPOST PORC 15kV P/CRUC METALICA	58,4	0	56163	UTE	1	UN	AISL L-P PORC 17,5KV
			54,56	55538	CONTRATISTA	1	UN	PERNO P/AISL LINE POST PORC P/CTA MET
			0	56163	UTE	1	UN	AISL L-P PORC 17,5KV
5124	CADENA SUSPENSION POLIMERICA ZN 15KV GRAPA GRS3	62,38	246,99	52594	CONTRATISTA	1	UN	GRAPA SUSPENSION GS3
			0	54274	UTE	1	UN	AISL SUSP POLIM 17,5KV
5126	CADENA SUSPENSION POLIMERICA ZN 15KV GRAPA GRS2	62,38	227,83	52593	CONTRATISTA	1	UN	GRAPA SUSPENSION GS2
			0	54274	UTE	1	UN	AISL SUSP POLIM 17,5KV
5602	LAZO PREF DE TOPE ACSR 25/4 - LPOST PORC	41,7	24,42	54221	CONTRATISTA	1	UN	LAZO PREF TOPE AISL RIG.PORC ACSR25/4
5603	LAZO PREF LATERAL SIMPLE ACSR 25/4 LPOST PORC	36,04	39,31	55609	CONTRATISTA	1	UN	LAZO PREF LAT SPLE AISL RIG.POR ACSR25/4
5604	LAZO PREF DE TOPE ACSR 50/8 - LPOST PORC	41,7	30,02	54222	CONTRATISTA	1	UN	LAZO PREF TOPE AISL RIG.PORC ACSR50/8
5605	LAZO PREF LATERAL SIMPLE ACSR 50/8 LPOST PORC	36,04	34,41	55610	CONTRATISTA	1	UN	LAZO PREF LAT SPLE AISL RIG.POR ACSR50/8
5639	LAZO PREF LATERAL DOBLE ACSR 25/4 LPOST PORC	22,03	41,12	54231	CONTRATISTA	1	UN	LAZO PREF LAT DBL AISL RIG.POR ACSR 25/4
5672	RETENCION PREFORMADA P/CONDUCTOR ACSR 25/4	33,29	31,18	54256	CONTRATISTA	1	UN	RETEN PREF P/AISL PLATO P/CBL ACSR 25/4M
5674	RETENCION PREFORMADA P/CONDUCTOR ACSR 50/8	36,04	38,3	54257	CONTRATISTA	1	UN	RETEN PREF P/AISL PLATO P/CBL ACSR 50/8M
5695	VARILLA PREFORMADA PROTECCION ACSR 25/4	34,61	66,33	56095	CONTRATISTA	1	UN	VARILLA PREF PROTEC P/CBL ACSR 25/4MM2
5711	CADENA AMARRE POLIMERICA ZN 15KV P/RET PREFORMADA	56,77	121,21	51182	CONTRATISTA	1	UN	HORQ GDCABO P/CAD AISL C/RETEN PREF
			0	54274	UTE	1	UN	AISL SUSP POLIM 17,5KV
6055	M LINEA AEREA MONOFASICA MT ACSR 25/4	8,32	0	52325	UTE	1,03	M	CABLE ACSR 25/4MM2 DESNUDO
6110	M LINEA AEREA TRIFASICA MT ACSR 25/4	25	0	52325	UTE	3,09	M	CABLE ACSR 25/4MM2 DESNUDO
6120	M LINEA AEREA TRIFASICA MT ACSR 50/8	30,09	0	52326	UTE	3,09	M	CABLE ACSR 50/8MM2 DESNUDO
6305	M.CHICOTE CABLE DESNUDO CU 35 MM2	9,93	79,75	17555	CONTRATISTA	1	M	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
7190	M LINEA TENSADA RZ 0,6/1KV 2X6 CU	9,19	0	51676	UTE	1,03	M	CABLE CU 0,6/1KV 2X 6MM2 XLPE PREENS
7205	M LINEA TENSADA RZ 0,6/1KV 2X10 CU	9,86	0	52995	UTE	1,03	M	CABLE CU 0,6/1KV 2X 10MM2 XLPE PREENS
7260	M LINEA TENSADA RZ 0,6/1KV 3X95 AL/54,6 ALM	27,83	0	51225	UTE	1,03	M	CABLE AL 0,6/1KV 3X 95+1X54,6MM2 XLPE
7280	M LINEA POSADA RZ 0,6/1KV 2X6 CU (C/COLLAR)	34,55	0	51295	UTE	2	M	COLLAR AMARR C/FISCHER S/FACH ACOM DOMIC
			0	51676	UTE	1,03	M	CABLE CU 0,6/1KV 2X 6MM2 XLPE PREENS
7297	M LINEA POSADA RZ 0,6/1KV 2X10 CU (C/COLLAR)	37,15	0	51295	UTE	2	M	COLLAR AMARR C/FISCHER S/FACH ACOM DOMIC
			0	52995	UTE	1,03	M	CABLE CU 0,6/1KV 2X 10MM2 XLPE PREENS
11340	PRUEBAS Y ENSAYOS DE SUB ESTACION AEREA	132,61	0	56089	UTE	2	UN	CRUCETA MADERA 4 X4 X0,80M
11600	ESTRUCTURA SBA MRT M.10,5M	686,35	197,19	60176	CONTRATISTA	1	UN	CARTEL RIESGO DESC ELEC P/POSTE Y CLM RD
			4.714,44	61032	CONTRATISTA	1	UN	CONJ HERR P/SBA AEREA MRT POSTE MADERA
11620	ESTRUCTURA SBA TRIF.M.10,5M	948,72	0	55529	UTE	2	UN	CRUCETA MADERA 4 X4 X1,60M
			197,19	60176	CONTRATISTA	1	UN	CARTEL RIESGO DESC ELEC P/POSTE Y CLM RD
			9.230,37	61033	CONTRATISTA	1	UN	CONJ HERR P/SS.EE AEREA TRIF POSTE MADER
13242	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 25/4	25,55	0	52551	UTE	1	UN	MANG TERM COMP BIMET LAMT P/ACSR 25/4MM
13255	CONECTOR OJAL PASANTE PARA DESCARGADOR	10,68	86,1	60882	CONTRATISTA	1	UN	CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)
13500	DERIV.LMT POR CONECTOR A CUnA ALAL50/ACSR25/4	25,55	100,09	55906	CONTRATISTA	1	UN	CON CUN AL-AL 50MM2/ACSR 25/4MM2(055907)
13510	DERIV.LMT POR CONECTOR A CUnA ALAL35/ALAL35 ACSR25/4/ACSR25/4	25,55	100,09	55908	CONTRATISTA	1	UN	1ONEC CUnA AL-AL 35MM2/AL-AL 35MM2
14150	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 0,23KV 25A	171,5	146,01	17137	CONTRATISTA	1	UN	INT TRM-MG BIP 0,23 KV 25A ICC= 3 K
14160	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 0,23KV 80A	171,5	0	17151	UTE	1	UN	INT TRM-MG BIP 0,23 KV 80A ICC= 6 K
14175	CAJA AISLANTE P/MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO FLEJADA	504,96	149,13	17121	CONTRATISTA	0,15	UN	RIEL DIN P/SOPORTE
			0	52074	UTE	1	UN	CGP 1.1 2X40A (FUS 14X51MM)
14218	SECCIONADOR BIPOLAR EXT. BAJO CARGA NH00 160A EN APOYO	354,4	0	60372	UTE	1	UN	SECC BP BC NH00 0.4KV 160A E
14224	SECCIONADOR TETRAPOLAR EXT. BAJO CARGA NH02 400A EN APOYO	356,77	0	50982	UTE	1	UN	SECC TT BC NH2 0.4KV 400A E
14308	FUSIBLE BT NH00-25A	26,08	0	55729	UTE	1	UN	FUSIBLE NH 25A P/BASE 00
14311	FUSIBLE BT NH00-40A	26,08	0	55731	UTE	1	UN	FUSIBLE NH 40A P/BASE 00
14313	FUSIBLE BT NH00-63A	26,08	0	53363	UTE	1	UN	FUSIBLE NH 63A P/BASE 00
14415	FUSIBLE BT NH2-200A	26,18	0	52828	UTE	1	UN	FUSIBLE NH 200A P/BASE 2
15020	SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO EN COLUMNA SIN AGUJEROS	86,03	0	51008	UTE	1	UN	CONJ SUSP S/POSTE O COLUM NEUTRO 54,6MM2
			51,57	51016	CONTRATISTA	1,5	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
			6,62	51017	CONTRATISTA	2	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
15050	RETENCION MENSULA CONDUCTOR PREENSAMBLADO EN COLUMNA SIN AGUJEROS	100,99	0	51006	UTE	1	UN	CONJ RETEN S/POSTE O COLUM NEUTRO 54,6MM
			51,57	51016	CONTRATISTA	1,5	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
			6,62	51017	CONTRATISTA	2	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
15202	RETENCION DE ACOMETIDA EN COLUMNA Y FACHADA	60,84	51,57	51016	CONTRATISTA	1,5	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
			6,62	51017	CONTRATISTA	1	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
			0	51285	UTE	1	UN	CONJ ACOMETIDA DOMICILIARIA S/POSTE
16190	TERMINAL DE COBRE ESTANADO P/TABLERO Y CABLE 35 MM2 CU	35,23	8,81	19143	CONTRATISTA	1	UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
17230	CONECTOR P/DERIVACION LINEA PREENSAMBLADA 25-95 AL/25-95 AL	41,28	0	50979	UTE	1	UN	CONEC A DIENTE AL-AL 25- 95/ 25-95MM2
17250	CONECTOR BIMETALICO P/DERIVACION LINEA PREENSAMBLADA 25-95AL/6-16CU	41,28	0	50978	UTE	1	UN	CONEC A DIENTE AL-CU 25- 95/ 6-16MM2
17270	CAPUCHON PARA CABLE PREENSAMBLADO 95 MM2	31,53	0	51005	UTE	1	UN	CAPUCHON PROTEC CBL PREENSB MM2 95
17290	CAPUCHON PARA CABLE PREENSAMBLADO 50 MM2.	31,53	0	18531	UTE	1	UN	CAPUCHON PROTEC CBL PREENSB MM2 50
18055	SECCIONADOR UNIPOLAR INTEMP. 17,5 KV 400 A	106,71	0	16651	UTE	1	UN	SECC UP 17,5KV 400A 12,5KA E
18080	DESCARGADOR DE SOBRETENSION DE 17,5 KV 5 KA	106,71	0	16887	UTE	1	UN	DESCARGADOR 17,5KV HASTA 10KA POSTE
18440	REPUESTO FUSIBLE P/CORTACIRCUITO TIPO K 2A	82,21	0	51248	UTE	1	UN	REP FUSIBLE P/CC EXPUL TIPO K 2A
18636	CORTACIRCUITO EXP.AUT.BC 24KV.INB=300A.INC=100A, ICC=8KA P/L.A.	106,71	0	52345	UTE	1	UN	CC EXPL BC 24 KV IB=300A IC=100A 8KA

UCC	DESCRIPCION UCC	QUIEBRACHO-DIPRODE 2009	\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL
18642		CORTACIRCUITO EXPL BC 24KV,IB=300A,C/BARRA CU,ICC=8KA	106,71	0	61164	UTE	1	UN	CC EXPL BC 24 KV IB=300A C/BARRA CU 8KA
18645		CORTACIRCUITO EXP.AUT.24KV INB=200 A,INC=100 A P/SEA	106,71	0	51461	UTE	1	UN	CC EXPL 24 KV IB=300A IC=100A
18680		REPUESTO FUSIBLE P/CORTACIRCUITO DE EXPULSION CLASE 27KV TIPO K 6A	82,21	0	16776	UTE	1	UN	REP FUSIBLE P/CC EXPUL TIPO K 6A
18695		REPUESTO FUSIBLE P/CORTACIRCUITO DE EXPULSION CLASE 27KV TIPO K 10A	82,21	0	16777	UTE	1	UN	REP FUSIBLE P/CC EXPUL TIPO K 10A
20191		PUESTA A TIERRA PARA ALAMBRADOS	181,23	45,99	27	CONTRATISTA	0,3	UN	ALAMBRE DE HO GALV NÁ*12
				620,32	60715	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC GALV 2.7M P/PAT ALAMBRADOS
20250		AISLAMIENTO DE ALAMBRADO TRACCION 900 KG	29,78	49,61	52978	CONTRATISTA	1	UN	SECCIONADOR P/ALAMBRADO 900 DAN
20500		PAT CRUC CS1-CA1-CA2-15KV	610,36	79,75	17555	CONTRATISTA	13	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				80,56	20484	CONTRATISTA	2	UN	CLEMA BR TOMA TIERRA MIENSULA 35 A 50MM2
				8,11	21138	CONTRATISTA	1	UN	CANO PVC O SIMILAR 1
				51,57	51016	CONTRATISTA	1	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	1	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	1	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
20570		CONEXIONADO PAT RIENDA LINEA TRIF. ER	91,85	249,38	3678	CONTRATISTA	0,01	UN	GRAMPA P/TEJIDO ALAMBRE 25MM
				0	4033	UTE	2	UN	CBL AC GALV 7X2,5 (CBL GUARDIA 35MM2)
				62,03	60892	CONTRATISTA	3	UN	CONECTOR AC GALV P/PAT AC 35
20702		PAT SBA MRT M. 10,5 M. BAJADA CANO PLASTICO	719,31	12,79	3685	CONTRATISTA	6	UN	GRAMPA P/SUJECCION DE CANO MM11
				79,75	17555	CONTRATISTA	7	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				51,57	20484	CONTRATISTA	1	UN	CLEMA BR TOMA TIERRA MIENSULA 35 A 50MM2
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	1	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
				110,79	52330	CONTRATISTA	6	UN	CABLE CU 1X 35MM2 XLPE DOBLE
				47,18	54262	CONTRATISTA	2	UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
				62,03	60892	CONTRATISTA	5	UN	CONECTOR AC GALV P/PAT AC 35
				86,1	60882	CONTRATISTA	1	UN	CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)
				83,23	61028	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV
20710		PAT UNA FASE O NEUTRO BT	1,411,21	76,65	11218	CONTRATISTA	3	UN	CANO HO GALV.C/COST 25,40 MM (1")
				8,81	19143	CONTRATISTA	1	UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	1	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
				110,79	52330	CONTRATISTA	11	UN	CABLE CU 1X 35MM2 XLPE DOBLE
20711		PAT UNA FASE O NEUTRO BT BAJADA CANO PLASTICO	1,411,21	8,81	19143	CONTRATISTA	1	UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	1	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
				110,79	52330	CONTRATISTA	11	UN	CABLE CU 1X 35MM2 XLPE DOBLE
				83,23	61028	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV
20730		PAT SECCIONAMIENTO TRIF M. 10,5M Z.N.	662,35	12,79	3685	CONTRATISTA	6	UN	GRAMPA P/SUJECCION DE CANO MM11
				0	4033	UTE	11	UN	CBL AC GALV 7X2,5 (CBL GUARDIA 35MM2)
				79,75	17555	CONTRATISTA	3	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				100,09	55908	CONTRATISTA	1	UN	1ONEC CUNA AL-AL 35MM2/AL-AL 35MM2
				100,09	55912	CONTRATISTA	1	UN	2ONEC CUNA ACSR 50/8MM2/AL-AL 50MM2
				62,03	60892	CONTRATISTA	5	UN	CONECTOR AC GALV P/PAT AC 35
				496,26	60712	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC GALV 16MM C/VARI CONEX 10MM
				83,23	61028	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV
20801		PAT SBA TRIF.M.10,5M Z.N.	833,04	12,79	3685	CONTRATISTA	6	UN	GRAMPA P/SUJECCION DE CANO MM11
				0	4033	UTE	6	UN	CBL AC GALV 7X2,5 (CBL GUARDIA 35MM2)
				79,75	17555	CONTRATISTA	11	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				80,56	20484	CONTRATISTA	1	UN	CLEMA BR TOMA TIERRA MIENSULA 35 A 50MM2
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				47,18	54262	CONTRATISTA	2	UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
				100,09	55912	CONTRATISTA	1	UN	2ONEC CUNA ACSR 50/8MM2/AL-AL 50MM2
				62,03	60892	CONTRATISTA	7	UN	CONECTOR AC GALV P/PAT AC 35
				496,26	60712	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC GALV 16MM C/VARI CONEX 10MM
				86,1	60882	CONTRATISTA	3	UN	CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)
				83,23	61028	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV
20855		COLOCACION JABALINA COBRE ADICIONAL EN PARALELO	1,274,64	79,75	17555	CONTRATISTA	5	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				50,47	51415	CONTRATISTA	2	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
20900		PAT NEUTRO PREENSAMBLADO COLUMNA O POSTE Z.N.	488,23	0	4033	UTE	7	UN	CBL AC GALV 7X2,5 (CBL GUARDIA 35MM2)
				79,75	17555	CONTRATISTA	2	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				51,57	51016	CONTRATISTA	8	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	8	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	2	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
				47,18	54262	CONTRATISTA	2	UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
				130,01	61024	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV
20926		PAT NEUTRO DE CGP O SECCIONADOR TETRAPOLAR EN POSTE O COLUMNA	355,39	79,75	17555	CONTRATISTA	2	UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
				0	17570	UTE	3	UN	CABLE AL ALEADO 35MM2 DESNUDO
				135,66	19882	CONTRATISTA	1	UN	JABALINA AC C/REVEST CU P/P.A.T ROSCADA
				51,57	51016	CONTRATISTA	3	UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
				6,62	51017	CONTRATISTA	3	UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
				50,47	51415	CONTRATISTA	1	UN	CARGA NÁ*65 P/SOLDADURA EXOTERMICA
				47,18	54262	CONTRATISTA	1	UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
				0	56753	UTE	1	UN	MANG TERM COMP BIMET LAMT 35MM2
				130,01	61024	CONTRATISTA	3	UN	CANO PLÁ STICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV
27530		TALADO DE UN ARBOL EN MONTE FORMADO POR 10 A 25 ARBOLES	214,62						
27540		TALADO DE UN ARBOL EN MONTE FORMADO POR MAS DE 25 ARBOLES	107,28						
27565		M DE PODA EN LINEA RURAL DE MT	25,22						
27587		TALADO DE UN ARBOL DE DIAMETRO ENTRE 0,15<D<=0,40M EN ZONA RURAL	236,06						
29302		M3 EXCAVACION POZO PROF.HASTA H=1,50M	381,9						
29304		M3 EXCAVACION POZO PROF.>1,50M	1.123,31						
29306		SOBREPRECIO M3 EXCAVACION EN ROCA	2.147,89						
29308		SOBREPRECIO M3 EXCAVACION C/AFORAMIENTO DE AGUA	410,87						
29397		PLATAFORMA DE NIVELACION DE TERRENO P/SBA CON SUELOCEMENTO	212,14						
65009		HORA DE GRUPO 4 FUNCIONARIOS CON CAMION HASTA 4T	876,45						
65011		HORA DE OPERARIO CON MOTOSIERRA	165,59						

DESCRIPCION UUC	QUEBRACHO-DIPRODE 2009 DESCRIPCION UUC	\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL
MATERIAL	DESCRIPCION	PRECIO	PARAMETRICA					
27	ALAMBRE DE HO GALV N#12	45,99	1					
2342	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 7 C/TRC	160,91	1					
2349	BULON HO GALV HEXA BSW5/8 X 1/2 C/TRC	146,4	1					
2350	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X15 1/2 C/TR	135,23	1					
2361	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X 9 1/2 C/TR	147,64	1					
2363	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X10 3/4 C/TR	142,67	1					
2365	BULON HO GALV HEXA BSW 3/4 X14 1/2 C/TR	129,65	1					
3130	TRC HEXA HO GALV BSW MM14 ESP D1 5/8	181,88	1					
3345	ARANDELA GALV U 5/8 (MM 15,87) MM3 ESP	181,88	1					
3346	ARANDELA GALV MM3 MM19,05 (3/4)	181,88	1					
3678	GRAMPA P/TEJIDO ALAMBRE 25MM	249,38	1					
3685	GRAMPA P/SUJECCION DE CANO MM11	12,79	63					
11218	CANO HO GALV C/COST 25.40 MM (1")	76,65	1					
17121	RIEL DIN P/SOPORTE	149,13	63					
17137	INT TRM-MG BIP 0.23 KV 25A ICC- 3 K	146,01	5					
17555	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO	79,75	3					
19143	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2	8,81	63					
19419	ALAMBRE ALUMINIO DE ATAR MM4,18	154,91	1					
19686	HIERRO DIAGONAL	248,13	1					
19882	JABALINA AC C'REVEST CU P/P.A.T ROSCADA	135,66	5					
20484	CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2	80,56	63					
21138	CAHO PVC O SIMILAR 1	6,11	63					
51016	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7	51,57	4					
51017	HEBILLA PARA FLEJE DE AC	6,62	4					
51182	HORO GDCABO P/CAD AISL C/RETEN PREF	121,21	1					
51415	CARGA N#65 P/SOLDADURA EXOTERMICA	50,47	5					
52330	CABLE CU 1X 35MM2 XLPE DOBLE	110,79	63					
52593	GRAPA SUSPENSION GS2	227,83	5					
52594	GRAPA SUSPENSION GS3	245,99	5					
52978	SECCIONADOR P/ALAMBRADO 900 DAN	49,61	5					
53338	CRUCETA SUSPENSION CS1	3,597,86	1					
53339	CRUCETA SUSPENSION CS2	5,458,82	1					
53340	CRUCETA CA1	6,947,59	1					
54096	PLANCH DOBLADA P/AMARRE RIENDA (PLANO 7)	74,44	1					
54097	VARILLA ANCL SIMPLE 19MM P/MUERTO HORMIG	1,178,61	1					
54098	ARAND CUADRADA HO GALV D=18MM 70X70X4MM	24,81	1					
54099	PLANCHUELA ACERO GALV 70X180X6MM	86,84	1					
54101	PERNO C/OJAL D16MM AMARRE LINEA C/TRC-AR	148,88	1					
54102	PERNO C/OJAL D16MM AMARRE DBL CTA MADERA	359,79	1					
54103	LAZO PREF P/FUJ RIENDA 35MM2 ACERO	61,72	5					
54105	BULON HO GALV HEXA BSW 5/8 X 20 C/2TRC	105,08	1					
54107	GUARDACABO P/CBL 35MM2	61,5	1					
54149	ESPAR HO GALV RSC BSW 5/8 X 20	99,25	1					
54150	CTA METALICA P/ELECTRIFICACION RURAL	7,816,04	1					
54166	SOPORTE P/CC FUS UNIP O DESCARGADOR	272,94	1					
54221	LAZO PREF TOPE AISL RIG.PORC ACSR25/4	24,42	5					
54222	LAZO PREF TOPE AISL RIG.PORC ACSR50/8	30,02	5					
54231	LAZO PREF LAT DBL AISL RIG.POR ACSR 25/4	41,12	5					
54256	RETEN PREF P/AISL PLATO P/CBL ACSR 25/4M	31,18	5					
54257	RETEN PREF P/AISL PLATO P/CBL ACSR 50/8M	38,3	5					
54262	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL 35CB 35CB/35C	47,18	5					
55535	HIERRO SOPORTE P/AISLADOR RIGIDO	744,38	1					
55537	PERNO P/AISL LINE POST PORC P/CTA MAD	132,28	63					
55538	PERNO P/AISL LINE POST PORC P/CTA MET	54,56	63					
55599	LAZO PREF LAT SPLE AISL RIG.POR ACSR25/4	39,31	5					
55610	LAZO PREF LAT SPLE AISL RIG.POR ACSR50/8	34,41	5					
55906	CON CUN AL-AL 50MM2/ACSR 25/4MM2(055907)	100,09	5					
55908	1ONEC CUN AL-AL 35MM2/AL-AL 35MM2	100,09	5					
55912	2ONEC CUNA ACSR 50/8MM2/AL-AL 50MM2	100,09	5					
56038	APOYA ESCAL P/DERIV CLMM 9,5-12 PST 10,5	3,177,28	1					
56095	VARILLA PREF PROTEC P/CBL ACSR 25/4MM2	66,33	5					
56583	AISL RIENDA PORC 15 KV X172MM	150,19	5					
57882	AHUYENTADOR DE AVE	40,42	5					
59693	HIERRO SOPORTE P/AISL L-P P/COL S/AGUJER	868,45	1					
60176	CARTEL RIESGO DESC ELEC P/POSTE Y CLM RD	197,19	63					
60643	RETEN PREF P/AISL PLATO P/CBL AC 35MM2	63,36	5					
60692	CONECTOR AC GALV P/PAT AC 35	62,03	1					
60712	JABALINA AC GALV 16MM C/VARI CONEX 10MM	496,26	1					
60713	PLANCH AC GALV 4MMESP P/U DIAG PERN C/OJ	124,06	1					
60715	JABALINA AC GALV 2,7M P/PAT ALAMBRADOS	620,32	1					
60882	CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)	86,1	5					
61023	.ANO PLÁ STICO 40MM SENALIZAC EXT ANTI UV	56,26	63					
61024	CANO PLÁ STICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV	130,01	63					
61028	CANO PLÁ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV	83,23	63					
61032	CONJ HERR P/SBA AEREA MRT POSTE MADERA	4,714,44	1					
61033	CONJ HERR P/SS.EE AEREA TRIF POSTE MADER	9,230,37	1					

**PARAMETRICA DE MATERIAL**

PARAMETRICA DE MATERIAL	FORMULA
1	1 * 0.350 + 2 * 0.300 + 3 * 0.180 + 4 * 0.170
3	7 * 1.000
4	2 * 1.000
5	6 * 1.000
63	9 * 1.000

**INDICES DE MATERIALES**

INDICES DE MATERIALES	DESCRIPCION
1	J=INDICE MEDIO DE SALARIOS SECTOR PRIVADO
2	FE=PRECIO DE LA CHAPA DE HIERRO DECAPADA 14
3	ZN=ZINC HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON
4	FO=FUEL OIL PESADO ANCAP
6	D=DOLAR
7	CU=COBRE COPPER Y HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON
9	IPC=INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMO

**INDICES Sub 0**

INDICES Sub 0	VALOR COTIZACION
J	119,39
FE	385,08
ZN	41049,154
FO	781,96
D	21,458
CU	131194,212
IPC	280,98

DESCRIPCION UUCC	QUEBRACHO-DIPRODE 2009 DESCRIPCION UUCC	\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL
<b>PARAMETRICA DE UUCC</b>	<b>FORMULA</b>							
35	8 * 0.100 + 9 * 0.150 + 12 * 0.750							
36	8 * 0.200 + 9 * 0.200 + 12 * 0.600							
37	8 * 0.050 + 9 * 0.150 + 12 * 0.800							
38	8 * 0.200 + 9 * 0.500 + 12 * 0.300							
39	8 * 0.150 + 9 * 0.450 + 12 * 0.400							
41	8 * 0.150 + 9 * 0.200 + 12 * 0.650							
42	8 * 0.150 + 9 * 0.400 + 12 * 0.450							
45	6 * 0.100 + 8 * 0.150 + 9 * 0.370 + 10 * 0.150 + 12 * 0.230							
52	6 * 0.190 + 8 * 0.100 + 9 * 0.400 + 12 * 0.310							
63	9 * 1.000							
<b>INDICES DE UUCC</b>	<b>DESCRIPCION</b>							
6	D=DOLAR							
8	G=GAS OIL ANCAP							
9	IPC=INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMO							
10	C=CEMENTO PORTLAND GRIS ANCAP A GRANEL							
12	SE=SALARIO MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA							
<b>INDICES Sub 0</b>	<b>VALOR COTIZACION</b>							
D	21,458							
G	630,43							
IPC	280,98							
C	342,65							
SE	432,79							
<b>GRUPO</b>	<b>DESCRIPCION GRUPO</b>	<b>SUBGRUPO</b>	<b>DESCRIPCION SUBGRUPO</b>	<b>PORCENTAJE DE CARGA SOCIAL</b>	<b>PARAMETRICA</b>			
0	PAGOS ADICIONALES POR COSTOS INDIRECTOS	Z	Subgrupo por Defecto	0	63			
1	COLUMNAS DE HORMIGON	Z	Subgrupo por Defecto	20	45			
2	POSTES DE MADERA	Z	Subgrupo por Defecto	26	35			
3	TRANSFORMADORES	Z	Subgrupo por Defecto	14	36			
4	CRUCETAS Y ARMADOS DE MT Y AT	Z	Subgrupo por Defecto	54	37			
5	AISLAMIENTO DE MT	Z	Subgrupo por Defecto	71	37			
6	LINEAS AEREAS MT Y AT	Z	Subgrupo por Defecto	24	38			
7	LINEAS AEREAS BT	Z	Subgrupo por Defecto	33	39			
11	SUBESTACIONES AEREAS	Z	Subgrupo por Defecto	58	41			
13	DERIVACIONES Y CONEXIONES AEREAS MT Y AT	Z	Subgrupo por Defecto	39	39			
14	EQUIPOS Y FUSIBLES BT	Z	Subgrupo por Defecto	63	42			
15	HERRAJES Y ACCESORIOS BT	Z	Subgrupo por Defecto	75	42			
16	DERIVACIONES Y CONEXIONES CABLES BT	Z	Subgrupo por Defecto	23	38			
17	DERIVACIONES Y CONEXIONES LINEAS AEREAS BT	Z	Subgrupo por Defecto	76	39			
18	SECCIONAMIENTO Y PROTECCION MT Y AT	Z	Subgrupo por Defecto	76	36			
20	PUESTA A TIERRA	Z	Subgrupo por Defecto	77	36			
27	UUCC DE MANTENIMIENTO-LINEAS AEREAS Y SUBESTACIONES	Z	Subgrupo por Defecto	31	52			
29	OBRAS CIVILES Y DE ARQUITECTURA	Z	Subgrupo por Defecto	29	45			
65	UUCC DE APOYO EN TEMPORALES	Z	Subgrupo por Defecto	31	52			
Fecha Cotiz. Indices Emitido	06/11/2009 06/11/2009 13:44							