



## MATERIAIS E SERVIÇOS POR LOCAL DE TRABALHO

**NOTA PS** 000400634135  
**TIPO** Projeto de Construção  
**FASE** Levantamento de Projeto

Código	Material / Serviço	Descrição	Operação	Qtd. Plan.	Qtd. Exec.
000000000000001620	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	Instalar	2,0	0,0
000000000000001624	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	Instalar	7,0	0,0
000000000000001624	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	Retirar	3,0	0,0
000000000000001625	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	Instalar	2,0	0,0
000000000000001625	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	Retirar	1,0	0,0
000000000000001626	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	Instalar	1,0	0,0
000000000000001666	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	Instalar	1,0	0,0
000000000000001670	Material	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	Instalar	5,0	0,0
000000000000001798	Material	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	Instalar	4,0	0,0
000000000000001827	Material	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	Instalar	9,0	0,0
000000000000001827	Material	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	Retirar	4,0	0,0
000000000000002086	Material	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	Instalar	3,0	0,0
000000000000002102	Material	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	Instalar	2,0	0,0
000000000000002113	Material	AFASTADOR ARMACAO SECUNDARIA 500X900MM	Instalar	1,0	0,0
000000000000002153	Material	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	Instalar	6,0	0,0
000000000000002167	Material	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	Instalar	9,0	0,0
000000000000002181	Material	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	Instalar	2,0	0,0
000000000000002188	Material	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM2 VM	Instalar	3,0	0,0
000000000000002242	Material	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	Instalar	10,0	0,0
000000000000002270	Material	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	Retirar	4,0	0,0
000000000000002270	Material	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	Instalar	8,0	0,0

<b>Qtd. Fisc.</b>	<b>Un. Med.</b>	<b>Tipo Equipe</b>	<b>Reg. Trabalho</b>	<b>Estado de Conservação</b>	<b>Local de Trabalho</b>
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P1, P3, P6, P5, P2
0,0	ST	LM	HN	SUC	P6
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN	SUC	P6
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P4, P6, P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P2, P5
0,0	ST	LM	HN	SUC	P6
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P1, P3, P5, P4
0,0	ST	LM	HN		P5, V9-10, P6, P1
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P1, P3, P5, P4, P2
0,0	ST	LM	HN	SUC	P6
0,0	ST	LM	HN		P6

00000000000002271	Material	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310 MM	Instalar	2,0	0,0
00000000000004800	Material	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	Instalar	4,0	0,0
00000000000004820	Material	POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN 1 SEGM	Instalar	1,0	0,0
00000000000005013	Material	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	Instalar	12,0	0,0
00000000000005013	Material	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	Retirar	4,0	0,0
00000000000005230	Material	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	Instalar	9,525	0,0
00000000000005313	Material	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	Instalar	6,0	0,0
00000000000005332	Material	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	Instalar	1,0	0,0
00000000000005368	Material	FIO ISOLADO CU 450/750V 10MM2 PRETA	Instalar	3,0	0,0
00000000000006153	Material	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	Instalar	8,0	0,0
00000000000006382	Material	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	Instalar	14,0	0,0
00000000000006383	Material	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	Instalar	5,0	0,0
00000000000006468	Material	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	Instalar	3,0	0,0
00000000000006469	Material	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	Instalar	12,0	0,0
00000000000006774	Material	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	Instalar	3,0	0,0
00000000000006784	Material	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	Instalar	3,0	0,0
00000000000006786	Material	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	Instalar	3,0	0,0
00000000000007565	Material	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	Instalar	3,0	0,0
00000000000007626	Material	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	Instalar	3,0	0,0
00000000000007753	Material	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	Instalar	3,0	0,0
00000000000013600	Material	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	Instalar	2,0	0,0
00000000000013692	Material	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	Instalar	3,0	0,0
00000000000014183	Material	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	Instalar	3,0	0,0
00000000000016525	Material	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	Instalar	3,0	0,0
00000000000017031	Material	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	Instalar	24,0	0,0
00000000000018274	Material	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	Instalar	1,0	0,0
00000000000018531	Material	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	Instalar	3,0	0,0
00000000000018532	Material	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	Instalar	9,0	0,0

0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P1, P4, P3, P2
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5, P6
0,0	ST	LM	HN	SUC	P6
0,0	KG	LM	HN		P5, V9-10, P6, P1
0,0	M	LM	HN		P5
0,0	M	LM	HN		P5
0,0	M	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		V7-6, V5-6
0,0	ST	LM	HN		P5, P6
0,0	ST	LM	HN		P5, P6, P1
0,0	ST	LM	HN		V4-3, P2, P3
0,0	ST	LM	HN		P5, P1, V5-4
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		V7-6, P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		P5, P1, P2, P3, V4-3, V5-4, V7-6
0,0	ST	LM	HN		P2
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	ST	LM	HN		V4-3, P2, P3

00000000000021755	Material	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	Instalar	9,0	0,0
00000000000023151	Material	ABRACADEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PRETA	Instalar	22,0	0,0
00000000000027279	Material	TD 3F 30 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV	Instalar	1,0	0,0
00000000000030377	Material	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	Instalar	4,5	0,0
00000000000034254	Material	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	Instalar	141,627857	0,0
00000000000035997	Material	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM AMAR	Instalar	4,0	0,0
00000000000036065	Material	SECCIONADOR PREFORMADO CERCA 3,26-4,11MM	Instalar	8,0	0,0
000000000000300008	Serviço	Abertura de Cava em Terreno Normal	Instalar	5,0	0,0
000000000000300025	Serviço	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	Instalar	3,0	0,0
000000000000300026	Serviço	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	Instalar	4,0	0,0
000000000000300178	Serviço	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	Instalar	1,0	0,0
000000000000300247	Serviço	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	Instalar	10,0	0,0
000000000000300290	Serviço	INSTALAÇÃO DE AFASTADOR SECUNDÁRIO	Instalar	1,0	0,0
000000000000300291	Serviço	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	Instalar	10,0	0,0
000000000000300319	Serviço	Instalação de conector perfurante em BT	Instalar	12,0	0,0
000000000000300321	Serviço	Instalação de conector tipo cunha	Instalar	15,0	0,0
000000000000300367	Serviço	Instalação para-raios BT em rede multip.	Instalar	3,0	0,0
000000000000300368	Serviço	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	Instalar	3,0	0,0
000000000000300372	Serviço	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	Instalar	4,0	0,0
000000000000300384	Serviço	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	Instalar	1,0	0,0
000000000000300406	Serviço	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	Instalar	0,133455	0,0
000000000000300582	Serviço	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	Instalar	0,272	0,0
000000000000300595	Serviço	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	Retirar	4,0	0,0
000000000000300678	Serviço	SECCIONAMENTO DE CERCAS	Instalar	2,0	0,0
000000000000300757	Serviço	Transp poste, >= 12m e 1000dan 51a100 km	Instalar	1,0	0,0
000000000000300762	Serviço	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	Instalar	4,0	0,0
000000000000641071	Serviço	Instalar Poste em Estrutura N1, M1, B1	Instalar	1,0	0,0
000000000000642001	Serviço	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	Instalar	1,0	0,0

0,0	ST	LM	HN		P5, V9-10, P6, P1
0,0	ST	LM	HN		P1, P3, P2, V4-3, P5, P4
0,0	ST	LM	HN		P5
0,0	M	LM	HN		P5
0,0	M	LM	HN		V5-4, P2, P3, V4-3, V2-1, V3-2
0,0	ST	LM	HN		V2-1, V5-4, V4-3
0,0	ST	LM	HN		V9-10
0,0	LE	LM	HN		P1, P5, P4, P3, P2
0,0	LE	LM	HN		P5, P6, P1
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P2
0,0	LE	LM	HN		P1, P3, P5, P4, P2
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P5, P6
0,0	LE	LM	HN		V4-3, P2, P3
0,0	LE	LM	HN		V7-6, P1, V5-4, P5
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P1, P4, P3, P2
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	KM	LM	HN		V5-4, V2-1, V3-2, V4-3
0,0	KM	LM	HN		V7-6, V5-6
0,0	LE	LM	HN		P6
0,0	LE	LM	HN		V9-10
0,0	LE	LM	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P1, P4, P3, P2
0,0	CJ	LV	HN		P5
0,0	CJ	LV	HN		P5

00000000000645103	Serviço	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	Instalar	3,0	0,0
00000000000646001	Serviço	Instalar Chave Fusível - FU	Instalar	3,0	0,0
00000000000650855	Serviço	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	Instalar	4,0	0,0
00000000000652144	Serviço	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	Retirar	6,0	0,0
00000000000652145	Serviço	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	Instalar	6,0	0,0
00000000000652150	Serviço	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	Instalar	1,0	0,0

0,0	UN	LV	HN		P5
0,0	UN	LV	HN		P5
0,0	LE	LM	HN		P6
0,0	LE	LM	HN		P6, P4, P3, P2, P1, P5
0,0	LE	LM	HN		P5, P4, P3, P2, P1, P6
0,0	LE	LM	HN		P5