

RESUMO DA OBRA - RELATÓRIO GERAL

PROJETO : 1606433

TÍTULO DA OBRA : LOTEAMENTO SOCIAL DR. PARANHOS

OBSERVAÇÃO PROJETO : LOTEAMENTO SOCIAL DR. PARANHOS - JET

RELAÇÃO DE MÓDULOS DO PROJETO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APL. (+)	RET. (-)	REAP. (**)	REAP. (*-)	
1	U0006	POSTE D150/10.5	0	1	0	0	
2	U0007	POSTE B300/10.5	0	2	0	0	
3	U0011	POSTE B300/12	12	0	0	0	
4	U0012	POSTE B600/12	4	0	0	0	
5	U13373C	EST CH 13,8 3#	1	0	0	0	
6	U134501C	EST CH-NS CF-TTPR 13,8 3# CCR - RDU	1	0	0	0	
7	U13501C	EST C1 13,8 3#	1	0	0	0	
8	U13504C	EST C3 13,8 3#	2	0	0	0	
9	U135501C	EST SH-PR 13,8KV suporte horizontal - RDU	1	0	0	0	
10	U17250	EST SI-1 CABO 70MM2	7	1	0	0	
11	U17252	EST SI-3 CABO 70MM2	11	0	1	1	
12	U17256	EST SI-13 CABO 70MM2	0	1	0	0	
13	U17258	EST SI-4T CABO 70MM2	1	0	0	0	
14	U17318	ARMAÇÃO SECUND P/ RAMAL SI-1 D/10,5 N/T e B-10,5	0	1	0	0	
15	U17322	ARMAÇÃO SEC. PARA RAMAL SI-1 , SI-4 e SI-13 B/12	14	0	0	0	
16	U17324	ARMAÇÃO SEC. P/ RAMAL SI-3 /4 D e B/9 - 10,5 - N	0	1	0	0	
17	U17326	ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-3 /SI-4 B/12 - N/T	12	0	0	0	
18	U17329	ARMAÇÃO SEC P/ RAMAL SI-4 e SI-13 B/10,5 -N e B/	0	1	0	0	
19	U17331	ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-4T B/12	1	0	0	0	
20	U2412C	FIX EST SH -PR B/ 12 - B-1,5 (SEG. NIVEL) SUPOR	1	0	0	0	
21	U2735	FIX SI-13 B/12 T	0	1	0	0	
22	U2739C	FIX CH- MSCFPR-TT B/12	1	0	0	0	
23	U2754	FIX SI-3 B/9 e 10,5 N - T = D/10.5 N - T e SI-	0	1	0	0	
24	U2757	FIX SI-4 B/12 N-T	2	0	0	0	
25	U2758	FIX SI-3 e SI-3T B/12 N-T	7	0	0	0	
26	U2814	FIX SI-4T B/12 N	1	0	0	0	
27	U2855C	FIX C3 B/10,5 E 12 T/N	2	0	0	0	
28	U2906C	FIX C1 B / 10,5 E 12 N/T	1	0	0	0	
29	U2910	FIX SI-1 D/9 = B/9 T = D/10,5 T	0	1	0	0	
30	U2915	FIX SI-1 B/12 N	7	0	0	0	
31	U2939C	FIX CH B/10,5 E 12 N	1	0	0	0	
32	U3931C	AMARRACAO C3 C/GRAMPO ANCORAGEM CABO 35mm² XLPE	2	0	0	0	
33	U3936C	AMARRACAO CS COM FIO - 35 e 70 mm²	1	0	0	0	
34	U4127	LIG BT S4N 20 X 20CA / 40 X 2CA CUNHA	1	0	0	0	
35	U4310	ATERRAMENTO RD/ TRANSF. 16mm² X 16 e 10mm² (1	1	0	0	0	
36	U4315	ATERRAMENTO RD BT ISOLADA 70MM	8	0	0	0	
37	U4338	SEMI MALHA C/1 HASTE 5M	3	0	0	0	
38	U4358	LIG BT SI-4 = SI-13 70 X 70MM PERF./CUNHA	2	1	0	0	
39	U4364C	LIG EST C3 - MSCF- TTPR e SH-PR CABO 35MM	2	0	0	0	
40	U4514	CRUZ AEREO BT 3# 70MM X 70MM REDE ISOLADA	4	0	0	0	
41	U4561	LIG FIO 16MM CABO 2/0 CA E IP REBAIXADA	5	0	0	0	
42	U4918C	CRUZAMENTO AEREO 35 X 35 C/I.PINO E ESPACADOR	1	0	0	0	
43	U4934C	ATERRAMENTO MENSAG. 6MM C/ ATERRAM. 16MM	4	0	0	0	
44	U4939C	ESPACADOR LOSAN. C/ ANEL/LACO 15KV	19	0	0	0	
45	U5255	CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUST. 70MM2	0,306	0,015	0,050	0,050	
46	U5900C	CABO AL COBERTO XLPE 35mm 15kV (AT) C/1%	0,360	0	0	0	
47	U5905C	CORDOALHA DE ACO 6.4 MM MENSAGEIRO C/1 %	0,120	0	0	0	
48	U6037	TRANSF. 13,8 3# 75KVA C/ELO 5H	1	0	0	0	
49	U7033	ESCORA SUBSOLO DUPLA	1	0	0	0	
50	U8000	RAMAL DUPLEX 16MM CA	0	0	1	1	
51	U8231	LIG 70MM RSI X RAMAL 16MM DUPLEX	1	0	0	0	

RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	APL. (+)	RET. (-)	REAP. (**)	REAP. (*-)
1	15002119	ISOL.C/PINO UNIVER. 15KV POLIMERICO	un	15	0	0	0
2	15002640	CHAVE FUS. DSTB, TIPO C, 15KV C/PF. PORCELANA	cj	3	0	0	0
3	15002817	CONECT. CUNHA 02X02AWG C/ CAPA (COMPACTA)	un	6	0	0	0
4	15002838	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL	cj	20	0	0	0
5	15002971	PARAFUSO FRANCES - ABAUL; M12X1,75MM - 40MM	un	3	0	0	0
6	15004337	ISOLADOR ROLDANA	un	39	3	2	2
7	15004441	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	un	14	2	0	0
8	15004482	ALCA ESTAI 6.4MM	un	2	0	0	0
9	15004517	ALCA DE SERVICO CAA 6 AWG	un	0	0	1	1
10	15004882	FIO ACO-COBRE 16 MM2	kg	16,172	0	0	0
11	15005306	SAPATILHA	un	2	0	0	0
12	15005471	GANCHO-OLHAL	un	6	0	0	0
13	15005508	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	un	39	3	2	2
14	15006270	PARA-RAIOS - 15KV - 5KA DISTRIBUICAO	un	6	0	0	0
15	15006344	ELO FUSIVEL 500MM 5A TIPO H	un	3	0	0	0
16	15007645	BRACO ANTI-BALANCO 35KV ESPACADOR	un	1	0	0	0
17	15008292	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	un	12	0	0	0
18	15010262	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	un	1	0	0	0
19	15010295	MAO FRANCESA PLANA 619MM	un	2	0	0	0
20	15010424	ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERICO	un	6	0	0	0
21	15010938	PARAFUSO CABECA QUAD.40MM	un	8	0	0	0

22	15010994	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	un	5	0	0	0	0
23	15011039	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	un	11	PÁGINA: 2/3	0	0	0
24	15011065	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	un	2	5	0	0	0
25	15011093	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	un	42	0	0	0	0
26	15011260	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150MM	un	6	0	0	0	0
27	15011267	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM	un	2	0	0	0	0
28	15011301	PARAFUSO ROSCA DUPLA 300MM	un	3	0	0	0	0
29	15011406	PARAFUSO CABECA ABAUL. 45MM	un	5	0	0	0	0
30	15011430	PARAFUSO CABECA ABAUL. 70MM	un	1	0	0	0	0
31	15011477	ARRUELA QUADRADA	un	77	9	0	0	0
32	15011505	PORCA-OLHAL	un	8	0	0	0	0
33	15011543	MANILHA-SAPATILHA	un	6	0	0	0	0
34	15011585	PLACA DE CONCRETO 1000MM	un	2	0	0	0	0
35	15013896	CONECTOR TERMINAL 2/0 AWG - CA/CAA/ 70mm 2 fur	un	7	0	0	0	0
36	15014031	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	un	87	9	0	0	0
37	15014036	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 6 -35	un	1	0	0	0	0
38	15014309	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA	un	6	0	0	0	0
39	15014462	GRAMPO ANCORA. P/CABO 02 XLPE 15KV	un	6	0	0	0	0
40	15014564	CONECTOR DER. LV COBRE 25 A 95MM2	un	6	0	0	0	0
41	15014608	CONNECT.CUNHA. 2CA-35MM/ 2CA E 9MM/ 6,4MM	un	2	0	0	0	0
42	15014632	CONNECT.CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA ou 6,4mm X6,4mm	un	4	0	0	0	0
43	15014808	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA - FIO 16/ HASTE 1/2	un	12	0	0	0	0
44	15014832	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA - FIO 16/FIO 16	un	12	0	0	0	0
45	15015066	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	un	13	1	0	0	0
46	15015107	PROTETOR DE BUCHA AT DE TRAF0 15KV	un	3	0	0	0	0
47	15015131	COBERTURA PROTETORA 15KV	un	6	0	0	0	0
48	15015136	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	m	22,500	0	0	0	0
49	15015773	SUPORTE HORIZONTAL RD/ COMPACTA- 35KV - 875X400	un	3	0	0	0	0
50	15015805	BRACO TIPO L 610mm	un	3	0	0	0	0
51	15015837	PERFIL U PARA REDE COMPCTA PROTEG.	un	2	0	0	0	0
52	15015871	FIXADOR DE PERFIL U	un	2	0	0	0	0
53	15015875	ESTRIBO PARA ESPACADOR LOSANGULAR	un	1	0	0	0	0
54	15015878	ESPACADOR P/CRUZAMENTO AEREO 15 KV	un	1	0	0	0	0
55	15015976	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM.	cj	7	2	0	0	0
56	15018683	CONNECT.TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	un	3	0	0	0	0
57	15018712	CONNECT.TERM. COMP. COBRE 35MM2 1F	un	3	0	0	0	0
58	15018937	CONNECT. DER. CUNHA TIPO D IP E RAMAL	un	1	0	0	0	0
59	15019055	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	un	13	0	0	0	0
60	15019088	CONNECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	un	12	1	0	0	0
61	15025975	SUPORTE L P/CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIOS	un	3	0	0	0	0
62	20000068	CABO DE ALUM. COBERTO 35MM² - 15KV	m	363,600	0	0	0	0
63	20000102	CORDOALHA DE ACO SM 6,4MM	kg	21,816	0	0	0	0
64	20004412	TRANSF. TRIF. 13.2 KV 75 KVA	un	1	0	0	0	0
65	20009088	POSTE DUPLO T D/150/10.5 M	un	0	1	0	0	0
66	20009102	POSTE DUPLO T B/300/10.5M	un	0	2	0	0	0
67	20009158	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	un	12	0	0	0	0
68	20009172	POSTE DUPLO T B/600/12.0 M	un	4	0	0	0	0
69	20009557	CABO DE COBRE COBERTO 16MM² - 15KV	m	8	0	0	0	0
70	20009575	CABO DE COBRE COBERTO 35 MM² - 15KV	m	10,500	0	0	0	0
71	20009716	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	m	323,360	16,150	50,500	50,500	0
72	20009879	SUPORTE TRANSF. DT 195X100MM	un	2	0	0	0	0
73	20011563	CABO DE ALUM. DUPLEX 16 MM2	m	0	0	20	20	0
74	20011624	CABO CA 2 AWG	kg	0,050	0	0	0	0

RELAÇÃO DE TAREFAS DO PROJETO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APL.(+)	RET.(-)	REAP.(**)	REAP.(-*)	US(+)	US(-)	
1	616	CAVA TERRA/ARENITO PROFUNDO - B300/12 e B600/1	5	0	0	0	16,600	0	
2	704	LOCACAO DE ESTRUTURA EM RDU	15	0	0	0	19,500	0	
3	716	CAVA TERRA/ARENITO ATE 600 DAN ATE 12M E CONTRAP	11	0	0	0	27,610	0	
4	743	LEV. POSTE ATE 10,5M ATE 1000 DAN	0	3	0	0	0	7,770	
5	751	CADEIA DE ISOLADORES DE DISCO	6	0	0	0	1,980	0	
6	752	CRUZETA SIMPLES SEM ISOLADORES	1	0	0	0	0,840	0	
7	755	ISOLADOR DE PINO	15	0	0	0	6,600	0	
8	761	ARMACAO C/1 EST.OU PORCA-OLHAL	42	4	1	1	16,770	0,800	
9	764	LEV. POSTE 12M ATE 1000 dan	16	0	0	0	153,120	0	
10	769	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	1	0	0	0	4,780	0	
11	805	AMARRACAO DE CABO AT E/OU BT	15	0	0	0	4,050	0	
12	807	CRUZAMENTO AEREO EM BT	16	0	0	0	16,160	0	
13	810	LIGACAO DE CABOS EM AT E BT	36	1	0	0	11,160	0,120	
14	812	INST. CONJ. SEGURANÇA P/ TRABALHOS EM ALTURA	21	0	0	0	9,030	0	
15	815	HASTE ATERR.ACO-COBRE PRIMEIRA	9	0	0	0	15,930	0	
16	816	HASTE ATERR. ACO-COBRE DEMAIS	3	0	0	0	2,520	0	
17	819	MALHA DE ATERRAMENTO	15	0	0	0	10,200	0	
18	821	INSTAL. ATERRAMENTO TEMPORÁRIO TIPO SELA, ESTRU	6	0	0	0	4,020	0	
19	824	CHAVE FUSIVEL/SECC. FACA UNIP.	3	0	0	0	2,730	0	
20	828	PARA-RAIOS	6	0	0	0	5,160	0	
21	830	TRAF0 TRIF./REL./REG/.INT. TRIP. 13.8-34.5KV	1	0	0	0	4,730	0	
22	853	RAMAL LIGACAO AEREO CONSUM. BT	0	0	1	1	0,780	0,310	
23	854	REINST. RAMAL AEREO CONS. BT	1	0	0	0	0,490	0	
24	874	INSTALACAO PLACA IDENTIFICACAO	1	0	0	0	0,170	0	
25	883	FORNECIMENTO DE CARTUCHO	43	1	0	0	9,890	0,230	
26	900	LANC. CORDOALHA ACO 6.4 MM	0,120	0	0	0	3,079	0	
27	902	LANC. CABO PROTEGIDO 35MM² a 70MM²	0,360	0	0	0	10,800	0	
28	905	SUPORTE L	3	0	0	0	2,580	0	
29	906	ESPAC.VERTICAL OU LOSANGULAR	19	0	0	0	16,530	0	
30	907	FIX. CORDOALHA NO SUPORTE L	3	0	0	0	0,360	0	
31	908	CRUZAM AEREO CABO PROT.XLPE 35MM a 70MM² POR FAS	3	0	0	0	5,280	0	
32	909	LIG.CABO PROTEGIDO 35MM² a 70MM²	6	0	0	0	6	0	
33	911	PROTETOR DE JUMPE E BUCHA	3	0	0	0	0,420	0	
34	915	CRUZ.AEREO CORDOALHA ACO ATE 9	1	0	0	0	1,050	0	
35	916	ESPACADOR LOSANG.C/ANTIBALANCO	1	0	0	0	1,520	0	
36	919	CRUZETA .9 M	3	0	0	0	2,760	0	

