

RESUMO DA OBRA - RELATÓRIO GERAL

PROJETO : RUA SÃO BERNARDO
TÍTULO DA OBRA : AMPLIAÇÃO DE REDE PARA IP

RELAÇÃO DE MÓDULOS DO PROJETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APL. (+)	RET. (-)	REAP. (**)	REAP. (*-)
1	U0002	POSTE D150/9	0	2	0	0
2	U0011	POSTE B300/12	5	0	0	0
3	U17250	EST SI-1 CABO 70MM2	1	0	0	0
4	U17252	EST SI-3 CABO 70MM2	4	0	0	0
5	U17322	ARMAÇÃO SEC. PARA RAMAL SI-1 , SI-4 e SI-13 B/12	1	0	0	0
6	U17324	ARMAÇÃO SEC. P/ RAMAL SI-3 /4 D e B/9 - 10,5 - N	1	0	0	0
7	U17326	ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-3 /SI-4 B/12 - N/T	3	0	0	0
8	U18095	EST S1=S3=S13 R4	0	0	2	2
9	U2700	FIX S1=S1A=S13A=S1R D/9 /D/10,5 /12N	0	1	0	0
10	U2705	FIX S1= S1-A B/12 N/ T	1	0	0	0
11	U2716	FIX S3 = S13 D = B = B-1,5 - 9,0 N/T	0	1	0	0
12	U2720	FIX S3 = S13 D= B= B-1,5 12 N / T	1	0	0	0
13	U2758	FIX SI-3 e SI-3T B/12 N-T	4	0	0	0
14	U2915	FIX SI-1 B/12 N	1	0	0	0
15	U3502	AMARRACAO S1 02 CA	1	1	0	0
16	U3511	AMARRACAO S3 02 CA 3#	1	1	0	0
17	U4212	LIG N4=B4=DN3 2CA X 20CA-CAA CUNHA.	2	0	0	0
18	U4315	ATERRAMENTO RD BT ISOLADA 70MM	2	0	0	0
19	U4430	LIG BT 2CA X 16MM-25MM-16(CU)-6.04 CUNH	19	19	0	0
20	U5255	CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUST. 70MM2	0,102	0	0	0
21	U7004	CONTRAPOSTE TRILHO C/ALCA	0	1	0	0
22	U9315	LIG LM1-2-3-5-6 CONC. CUNHA RD 02AWG	2	2	0	0

RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	APL. (+)	RET. (-)	REAP. (**)	REAP. (*-)
1	15004337	ISOLADOR ROLDANA	un	9	0	8	8
2	15004401	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	un	4	4	0	0
3	15004441	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	un	4	0	0	0
4	15004482	ALCA ESTAI 6.4MM	un	0	1	0	0
5	15004513	FIXADOR PRE-FORMADO C.POSTE 6.4MM	un	0	1	0	0
6	15004882	FIO ACO-COBRE 16 MM2	kg	2,608	0	0	0
7	15005306	SAPATILHA	un	0	1	0	0
8	15005339	CHAPA DE ESTAI	un	0	1	0	0
9	15005377	CONTRAPOSTE TRILHO	un	0	1	0	0
10	15005508	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	un	9	0	0	0
11	15008003	ARMACAO SEC. COM 4 ESTRIBOS	un	0	0	2	2
12	15008292	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	un	2	0	0	0
13	15011039	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	un	1	2	0	0
14	15011065	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	un	0	3	0	0
15	15011093	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	un	12	0	0	0
16	15011122	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	un	3	0	0	0
17	15011477	ARRUELA QUADRADA	un	16	5	0	0
18	15011854	LACO PRE-FORMADO ROLDANA CA 2 AWG	un	4	4	0	0
19	15014031	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	un	15	0	0	0
20	15014808	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA - FIO 16/ HASTE 1/2	un	2	0	0	0
21	15015066	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	un	4	0	0	0
22	15015976	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM.	cj	1	0	0	0
23	15018902	CONNECT. CUNHA TIPO I IP E RAMAL	un	19	19	0	0
24	15018907	CONNECT. CUNHA TIPO A IP E RAMAL	un	4	4	0	0
25	15019050	CONNECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA E 9,5/ 9,5MM	un	8	0	0	0
26	15019055	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	un	2	0	0	0
27	20000102	CORDALHA DE ACO SM 6,4MM	kg	0	1,800	0	0
28	20009043	POSTE DUPLO T D/150/9.0 M	un	0	2	0	0
29	20009158	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	un	5	0	0	0
30	20009716	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	m	105,621	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	3	0	0	0	9,960	0
2	704	LOCACAO DE ESTRUTURA EM RDU	5	0	0	0	6,500	0
3	716	CAVA TERRA/ARENITO ATE 600 DAN ATE 12M E CONTRAP	2	0	0	0	4,380	0
4	743	LEV.POSTE ATE 12M ATE 1000 DAN	5	2	0	0	32,400	5,180
5	761	ARMACAO C/1 EST.OU PORCA-OLHAL	9	0	0	0	3,510	0
6	762	ARMACAO SECUND. MAIS 1 ESTRIBO	0	0	2	2	1,260	0,500
7	771	ESTAI CONTRAPOS. SIMPLES AT/BT	0	1	0	0	0	0,950
8	801	RETENSION. COND. EXISTENTE BT POR CABO	4	0	0	0	1,480	0
9	805	AMARRACAO DE CABO AT E/OU BT	4	4	0	0	1,080	0,440
10	810	LIGACAO DE CABOS EM AT E BT	33	23	0	0	10,230	2,760
11	812	INST. CONJ. SEGURANÇA P/ TRABALHOS EM ALTURA	7	0	0	0	3,010	0
12	815	HASTE ATERR.ACO-COBRE PRIMEIRA	2	0	0	0	3,540	0
13	821	INSTAL. ATERRAMENTO TEMPORÁRIO TIPO SELA, ESTRU	2	0	0	0	1,340	0
14	835	BRACO IP ATE 2M ABERTA/FECHADA	0	0	2	2	2,560	1,020
15	842	REATOR P/LAMPADA VMC/VSA/MET	0	0	2	2	0,700	0,280
16	845	RELE FOTO-ELETRICO INTER. P/IP	0	0	2	2	0,400	0,160

17	854	REINST. RAMAL AEREO CONS. BT	9	0	0	0	4,410	0
18	883	FORNECIMENTO DE CARTUCHO	10	0	0	0	2,300	0
19	940	LANC. CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUSTENTAVEL	0,102	0	0	0	3,727	0
20	942	LIGACAO C/ CONECTOR PERFURANTE P/ LIG.	15	0	0	0	3	0
21	944	BRACO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO.	1	0	0	0	0,390	0
			TOTAL:				96,177	11,290

RELAÇÃO DE TAREFAS GERAIS DO PROJETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE.MONTAG.	QTDE.DESMONTAG.	US(+)	US(-)	
1	863	DESLOC. PESSOAL ATE LOCAL OBRA	43	0	0	13,545	0
2	884	OUTRAS ATIVIDADES	10	0	0	10	0
3	990	FOTOGRAFIA DE ESTRUTURA OU EQUIPAMENTOS, POR FOT	5	0	0	0,200	0
			TOTAL:			23,745	0