

## RESUMO DA OBRA - RELATÓRIO GERAL

PROJETO : RUAS MARCONDES E LIAS PACHECO  
 TÍTULO DA OBRA : AMPLIAÇÃO REDE 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	U17252	EST SI-3 CABO 70MM2	4	0	0	0
4	U17254	EST SI-4 CABO 70MM2	1	0	0	0
5	U17326	ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-3 /SI-4 B/12 - N/T	5	0	0	0
6	U18095	EST S1=S3=S13 R4	0	0	2	2
7	U2716	FIX S3 = S13 D = B = B-1,5 - 9,0 N/T	0	2	0	0
8	U2720	FIX S3 = S13 D=B= B-1,5 12 N / T	2	0	0	0
9	U2757	FIX SI-4 B/12 N-T	1	0	0	0
10	U2758	FIX SI-3 e SI-3T B/12 N-T	4	0	0	0
11	U3511	AMARRACAO S3 02 CA 3#	1	1	0	0
12	U3531	AMARRACAO S3R =ST3R =ST3M 04 CAA 2#	1	1	0	0
13	U4214	LIG N4=B4=DN3 2CAA X 20CA-CAA CUNHA.	2	0	0	0
14	U4251	CRUZ AEREO BT 70MM X70MM REDE ISOL. CUNHA	1	0	0	0
15	U4315	ATERRAMENTO RD BT ISOLADA 70MM	3	0	0	0
16	U4358	LIG BT SI-4 = SI-13 70 X 70MM PERF./CUNHA	1	0	0	0
17	U4430	LIG BT 2CA X 16MM-25MM-16(CU)-6.04 CUNH	28	28	0	0
18	U5255	CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUST. 70MM2	0,116	0	0	0
19	U7002	ESTAI DE CONTRAPOSTE 6MM SECUNDARIO	0	2	0	0
20	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	11	0	8	8
2	15004401	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	un	8	8	0	0
3	15004441	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	un	6	0	0	0
4	15004482	ALCA ESTAI 6.4MM	un	0	2	0	0
5	15004513	FIXADOR PRE-FORMADO C.POSTE 6.4MM	un	0	2	0	0
6	15004882	FIO ACO-COBRE 16 MM2	kg	3,912	0	0	0
7	15005306	SAPATILHA	un	0	2	0	0
8	15005339	CHAPA DE ESTAI	un	0	2	0	0
9	15005508	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	un	11	0	0	0
10	15006422	FITA ELETRICA ALTA-TENSAO R 10M	rl	0,400	0	0	0
11	15006426	FITA ISOLANTE PRETA R 20M	rl	0,240	0	0	0
12	15008003	ARMACAO SEC. COM 4 ESTRIBOS	un	0	0	2	2
13	15008292	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	un	3	0	0	0
14	15011065	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	un	0	6	0	0
15	15011093	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	un	10	0	0	0
16	15011122	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	un	6	0	0	0
17	15011477	ARRUELA QUADRADA	un	15	6	0	0
18	15014031	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	un	18	0	0	0
19	15014808	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA - FIO 16/ HASTE 1/2	un	3	0	0	0
20	15015066	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	un	7	0	0	0
21	15018902	CONNECT. CUNHA TIPO I IP E RAMAL	un	28	28	0	0
22	15018907	CONNECT. CUNHA TIPO A IP E RAMAL	un	4	4	0	0
23	15019050	CONNECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA E 9,5/ 9,5MM	un	8	0	0	0
24	15019055	CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	un	3	0	0	0
25	15019088	CONNECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	un	9	0	0	0
26	20000102	CORDALHA DE ACO SM 6,4MM	kg	0	3,600	0	0
27	20009043	POSTE DUPLO T D/150/9.0 M	un	0	2	0	0
28	20009158	POSTE DUPLO T B/300/12,0M	un	5	0	0	0
29	20009716	CABO DE ALUM. QUADRUPLEX 70 MM2	m	120,355	0	0	0
30	20009937	CONTRAPOSTE CONCRETO ARMADO B/600	un	0	2	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	3	0	0	0	3,900	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	11	0	0	0	4,290	0
6	762	ARMACAO SECUND. MAIS 1 ESTRIBO	0	0	2	2	1,260	0,500
7	771	ESTAI CONTRAPOS. SIMPLES AT/BT	0	2	0	0	0	1,900
8	801	RETENSION. COND. EXISTENTE BT POR CABO	8	0	0	0	2,960	0
9	807	CRUZAMENTO AEREO EM BT	4	0	0	0	4,040	0
10	810	LIGACAO DE CABOS EM AT E BT	44	32	0	0	13,640	3,840
11	812	INST. CONJ. SEGURANÇA P/ TRABALHOS EM ALTURA	6	0	0	0	2,580	0
12	815	HASTE ATERR.ACO-COBRE PRIMEIRA	3	0	0	0	5,310	0
13	821	INSTAL. ATERRAMENTO TEMPORÁRIO TIPO SELA, ESTRU	1	0	0	0	0,670	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	13	0	0	0	6,370	0
18	883	FORNECIMENTO DE CARTUCHO	20	0	0	0	4,600	0

19	940	LANC. CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUSTENTAVEL	0,116	0	0	0	4,216	0
20	942	LIGACAO C/ CONECTOR PERFURANTE P/ LIG.	18	0	0	0	3,600	0
			TOTAL:				107,836	12,880

PÁGINA: 202

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	990	FOTOGRAFIA DE ESTRUTURA OU EQUIPAMENTOS, POR FOT	5	0	0	0,200	0
			TOTAL:			13,745	0