

# RELAÇÃO DE MATERIAIS

Itajobi, 01 de Agosto de 2014.

OBRA: RELAÇÃO DE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE DISTRITO INDUSTRIAL PADRÃO CNEE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJOBI SP

LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL ABELPASIANI.

MUNICÍPIO: ITAJOBI – SP.

Quantidade	UND	Código Rede	Descrição
10	PC	10000808	ALCA, PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, AÇO CARBONO 1045 A 1070, NBR 6323, CABO ALUM. CA OU CAA OU ALUM. LIGA CAL, 610 MM, ZINCADO A QUENTE, VERMELHO, EPD 57035-003, 7.36 A 8.27 MM
22	PC	10000800	ALCA, PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, AÇO CARBONO 1045 A 1070, NBR 6323, CABO ALUM. CA OU CAA OU ALUM. LIGA CAL, 710 MM, ZINCADO A QUENTE, AZUL, EPD 57035-003, 10.41 A 11.69 MM
12	PC	10000849	ALCA, PREFORMADA DE ESTAI, AÇO CARBONO 1045 A 1070, ABNT NBR 8158 E 6323, CORDOALHA DE AÇO 6.4 MM, 460 MM, ZINCADO A QUENTE, AMARELO, EPD 57035-004
444	PC	10000867	ANEL, AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO, BORRACHA DE SILICONE, ESPACADOR LOSANGULAR E VERTICAL, 140 X 90 X 45 MM, 15 KV, EPD 57035-007
38	PC	10002607	ARMAÇÃO, SECUNDÁRIA, 1 ESTRIBO, AÇO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, PESADO, EPD 57035-005, ABNT NBR 6323 E 8158
58	PC	10002608	ARMAÇÃO, SECUNDÁRIA, 2 ESTRIBOS, AÇO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, PESADO, EPD 57035-005, ABNT NBR 6323 E 8158
08	PC	10008217	ARRUELA, ESPACADORA, FERRO FUNDIDO, ZINCADO A QUENTE, 50 MM, 18 MM, 30 MM
301	PC	10008218	ARRUELA, QUADRADA, AÇO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, 38 X 3 MM, 18 MM, EPD 57035-009, ABNT NBR 6323 E 8158
16	PC	10000878	BRACO, SUPORTE, FERRO FUNDIDO MODULAR, L, ZINCADO A QUENTE, REDE COMPACTA 15 KV (CABO COBERTO), EPD 57035-012
92	M	10000889	CABO, COBERTO, COBRE, XLPE, 16 MM <sup>2</sup> , 15 KV, 6 FIOS, ISOLAÇÃO NA COR CINZA
440,0	M	10000983	CABO, ELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), ALUMÍNIO, POLIETILENO RETICULADO (XLPE), QUADRUPLEX, 35 MM <sup>2</sup> , 35 MM <sup>2</sup> , PRETO, VERMELHO E CINZA
780,0	M	10000989	CABO, ELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), ALUMÍNIO, POLIETILENO RETICULADO (XLPE), QUADRUPLEX, 70 MM <sup>2</sup> , 70 MM <sup>2</sup> , PRETO, VERMELHO E CINZA
420,0	M	10000979	CABO, ELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), ALUMÍNIO, POLIETILENO RETICULADO (XLPE), QUADRUPLEX, 120 MM <sup>2</sup> , 70 MM <sup>2</sup> , PRETO, VERMELHO E CINZA
1740,0	M	10000882	CABO, ELÉTRICO PROTEGIDO, ALUMÍNIO, 35 MM <sup>2</sup> , 8.7/15 KV, RESISTÊNCIA AO TRILHAMENTO 4.0 KV, EPD-61010-008
18	M	SEM CODIGO	CABO, ISOLADO, COBRE, SINGELO, 95 MM <sup>2</sup> , PRETO, 750 V, PVC, ABNT NBR 5111 E NBRNM 280, EPD 61010-005
58	PC	10001014	CARTUCHO, APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA, METÁLICO, AZUL
171	PC	10001016	CARTUCHO, APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA, METÁLICO, VERMELHO
15	PC	10001023	CHAVE, FUSIVEL, MONOPOLAR, C, DISTRIBUIÇÃO, 15 KV, 300 A, 100 A, 10 KA, 95 KV, EPD 57040-001, NBR 8124
37	PC	10001124	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 10, AZUL, 15,90 A 22,32 MM, EPD 57075-002
22	PC	10001123	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 13, VERMELHO, 13,08 A 16,66 MM, EPD 57075-002
122	PC	10001121	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 12, VERMELHO, 10,41 A 13,46 MM, EPD 57075-002
12	PC	10001126	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 6, AZUL, 20,67 A 25,66 MM, EPD 57075-002
18	PC	10009219	CONECTOR, ESTRIBO NORMAL, DERIVAÇÃO DE REDE PRIMÁRIA, 4 E 2 AWG, ESTRIBO 2 AWG, VERMELHA, EPD 57075-004
396	PC	10001169	CONECTOR, PERFURANTE, CABOS ISOLADOS, MATERIAL POLIMÉTRICO, RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COBRE ESTANHADO, 25 A 120 MM <sup>2</sup> , 25 A 120 MM <sup>2</sup> , NBR 5474, EPD 57075-003
660,0	M	10002691	CORDOALHA, AÇO, ZINCADO, 6.4 MM, 07 FIOS, SM, 1.430, EPD 61030-001, NBR 5909
5	PC	10002693	CRUZETA, CONCRETO, RETANGULAR, 90 X 90 X 2000 MM, 250 DAN, 18 MM, NBR 8453 E 8454, EPD-57085-001
3	PC	10009381	ELO, FUSIVEL, DISTRIBUIÇÃO, BOTÃO, 2A, H, 500 MM, 12.5 MM
6	PC	10009385	ELO, FUSIVEL, DISTRIBUIÇÃO, BOTÃO, 5 A, H, 500 MM, 12.5 MM
3	PC	10009409	ELO, FUSIVEL, DISTRIBUIÇÃO, BOTÃO, 6 A, H, 500 MM, 12.5 MM
3	PC	10009390	ELO, FUSIVEL, DISTRIBUIÇÃO, BOTÃO, 12 A, H, 500 MM, 12.5 MM
111	PC	10001295	ESPACADOR, LOSANGULAR, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REDE COMPACTA, 15 KV, EPD 57035-020
16	PC	10002744	ESTRIBO, BRACO TIPO L, FERRO FUNDIDO NODULAR, ZINCADO A QUENTE, 400 DAN, EPD 57035-021
31	KG	10007062	FIO, DE AÇO COBREADO 16MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO.
15	PC	SEM CODIGO	FITA, ISOLANTE AUTO FUSÃO, EPR, 19 MM X 10 M
7	PC	SEM CODIGO	FITA, ISOLANTE, 19 MM (LARGURA) X 20 M (COMPRIMENTO), PRETO, 90°, NBR 5410 E 14039

4	PC	10001324	FIXADOR, PERFIL ""U"", ACO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, 178 X 76 X 38 MM, 4,32 MM, 300 DAN
12	PC	10001325	GANCHO, OLHAL, ACO CARBONO 1010 - 1045 FORJADO, ZINCADO A QUENTE, 5000 DAN
12	PC	10001359	GRAMPO, ANCORAGEM, METALICO, ALUMINIO FUNDIDO, CABO DE ALUMINIO COBERTO, 12 A 14 MM
15	PC	10001369	GRAMPO, LINHA VIVA, REDE DE DISTRIBUICAO, EM BRONZE, ESTANHADO, 8 AWG A 250 MCM, 8 AWG A 2/0 AWG
68	PC	10007103	HASTE, ATERRAMENTO, SIMPLES, ACO CARBONO 1010-1020 COBREADO, 5/8"", 2.400 MM, 254 MICRONS
12	PC	10001481	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMERICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV, 110 KV, 50 KN, CINZA CLARO, NBR 15122, EPD 57060-008
154	PC	10009780	ISOLADOR, ROLDANA, PORCELANA, MARROM, 80 X 76 MM, 0.6 KV, EPD 57060-005, NBR 6249
12	PC	10001644	MANILHA, SAPATILHA, ACO CARBONO 1010 - 1020 FORJADO, ZINCADO A QUENTE, 5000 DAN
10	PC	10003250	MAO FRANCESA, PLANA, ACO CARBONO 1010 - 1020, 619 X 32 X 5 MM
24	PC	10001775	OLHAL, PARAFUSO, ACO CARBONO 1010 - 1045 FORJADO, ZINCADO A QUENTE, 5000 DAN
16	PC	10010430	PARAFUSO, CABECA ABAULADA, M16 X 2, 50 MM, ACO CARBONO 1010 - 1020, PORCA, EPD 53006-001, 5000 DAN, ZINCADO A QUENTE, ABNT NBR 8158 E 6323
29	PC	10010435	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 100 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
18	PC	10010437	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 150 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
11	PC	10010438	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 200 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
83	PC	10010439	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 250 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
11	PC	10010440	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 300 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
72	PC	10010440	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 350 MM, 5000 KGF, EPD-53006-002, COM PORCA
12	PC	10001777	PARA-RAIOS, DISTRIBUICAO, POLIMERICO (SILICONE), OXIDO DE ZINCO, SEM CENTELHADOR, 15 KV, EPD 57045-001
4	PC	10010500	PERFIL, METALICO, ""U"", ACO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, 800 X 76 X 38 MM, 6,55 MM, 600 DAN
44	PC	10003273	PLACA, DE CONCRETO, ESTAI DE SUB SOLO, 200 X 100 X 1000 MM, 1 FURO, 19 MM, NBR 5738, 5739 E 6124, EPD 57081-001
17	PC	10002986	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 12 M, 300 DAN, B, ABNT NBR 8451 E 8452
9	PC	10002987	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 12 M, 600 DAN, B, ABNT NBR 8451 E 8452
13	PC	10003088	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 9 M, 150 DAN, D, ABNT NBR 8451 E 8452
4	PC	10003004	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 9 M, 300 DAN, B, ABNT NBR 8451 E 8452
2	PC	10003005	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 9 M, 600 DAN, B, ABNT NBR 8451 E 8452
2	PC	10003039	POSTE, CONCRETO, DUPLO ""T"", 9 M, 1000 DAN, B, ABNT NBR 8451 E 8452
24	PC	10001440	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA DE 15 KV
12	PC	10001823	SAPATILHA, PARA CABO DE ACO, ACO CARBONO 1010-1020, ZINCADO A QUENTE, 3160 DAN, EPD 57035-043
8	PC	10007374	SUORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO ""T"", 190 X 105 MM, ACO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, EPD 57035-055, 3000 DAN, ABNT NBR 6323 E 8158
1	PC	10007510	TRANSFORMADOR, DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 30 KVA, ACO SILICIO, OLEO MINERAL, 13,8 A 12,6 KV, 220/127 V, 60 HZ, AEREA CONVENCIONAL, ETD 57005-001
2	PC	10007539	TRANSFORMADOR, DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 75 KVA, ACO SILICIO, OLEO MINERAL, 13,8 A 12,6 KV, 220/127 V, 60 HZ, AEREA CONVENCIONAL, ETD 57005-001
1	PC	10007476	TRANSFORMADOR, DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 112,5 KVA, ACO SILICIO, OLEO MINERAL, 13,8 A 12,6 KV, 220/127 V, 60 HZ, AEREA CONVENCIONAL, ETD 57005-001

Atenciosamente

Prefeitura Municipal de Itajobi SP

CNPJ: 45.126.851/0001-13

*Prefeito Gilberto Roza*

*CPF: 095.863.988-46*

Resp. Técnico: Eng. Jaime Telles Filho

CREA:0480006646

CPF:086.044.458-97