



Primeiro Termo Aditivo ao CONTRATO Nº 073/2022-SEMED/PMM

TERMO DE ADITIVO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA ELETROFORTE COMÉRCIO & INCORPORAÇÕES EIRELI, COMO ABAIXO MELHOR SE DECLARA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ – PMM, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED, Pessoa Jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 27.927.574/0001-66, com sede administrativa à Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – bairro Amapá, CEP 68.502-100, Município de Marabá/PA, devidamente representada por sua Secretária Sr.ª Marilza de Oliveira Leite, brasileira, portadora da Cédula de Identidade Nº 13098840-SSP/PR e CPF/MF Nº 589.209.519-34, cujo endereço profissional é Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – bairro Amapá, CEP 68.502-100, Marabá/PA, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado a **ELETROFORTE COMÉRCIO & INCORPORAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 09.271.706/0001-06, com sede à Avenida VP8, Folha 28, Quadra 42, lote 02, bairro Nova Marabá, Marabá - PA, e-mail: comercialeletoforte@hotmail.com, fone (94) 99172-2342, neste ato representada por seu Sócio Administrador Sr. Félix Carneiro Ferreira de Araújo, portador da Cédula de Identidade Nº 8800019 SSP/PA e CPF Nº 967.317.532-20, residente e domiciliado na cidade de Canaã dos Carajás - PA, tendo como respaldo o resultado final do Processo Administrativo nº 1908/2021-CEL/SEVOP/PMM, autuado na modalidade PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº 002/2022-CEL/SEVOP/PMM, gerado em função do Processo Licitatório nº 29.975/2021-PMM, feita na sessão da referida LICITAÇÃO, o qual passa a ser parte integrante deste e mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas, do inteiro conhecimento das partes contratantes, que aceitam e se obrigam a cumprir integralmente:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL

- 1 Constitui objeto do presente instrumento contratual a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DESTINADOS À REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED E UNIDADES VINCULADAS**, de acordo com o termo de referência e com objeto, anexos I e II, partes integrantes do edital referente ao Pregão Eletrônico – SRP nº 002/2022-CEL/SEVOP/PMM, para todos os fins e efeitos legais;

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO DO ADITIVO

- 2.1 O presente Termo Aditivo tem por objetivo aditar o valor do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 073/2021-SEMED/PMM, em aproximadamente 20,09% (vinte vírgula zero nove por cento), correspondente ao valor de R\$ 33.154,74 (trinta e três mil, cento e cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos), tornando o valor total acumulado do contrato em R\$ 198.184,09 (cento e noventa e oito mil, cento e oitenta e quatro reais e nove centavos), conforme planilha em anexo, que por este instrumento terá sua eficácia a partir da publicação do extrato no Diário Oficial do Estado e União;

CLÁUSULA TERCEIRA – ALTERAÇÃO E AMPARO LEGAL

- 3.1 O amparo legal do presente termo aditivo, é o inciso I, “b”, §1º do Art. 65, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA – DA MANUTENÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS CONTRATUAIS.

- 4.1 Ficam mantidas na íntegra todas as demais cláusulas e condições do Contrato Original.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

- 5.1 O foro do presente Contrato será o da Comarca da cidade de Marabá – PA excluído qualquer outro, ainda que privilegiado.



5.2 E, assim, inteiramente acordados nas cláusulas e condições retro-estipuladas, as partes assinam o presente instrumento, por meio de Certificado Digital, usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

Marilza de Oliveira Leite
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE

ELETROFORTE COMÉRCIO & INCORPORAÇÕES
EIRELI
CNPJ/MF Nº 09.271.706/0001-06
CONTRATADA



Anexo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato 073/2022-SEMED/PMM

LOTE 10 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP, VINCULADO AO LOTE 09 - MATERIAL ELÉTRICO							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	V. UNIT R\$	QUANT.	ADITIVO	VALOR ADITIVO
1069	ARMAÇÃO PESADA 1X1	OLIVO	UNID.	7,72	6	1	R\$ 7,72
1070	ARMAÇÃO PRESS BOW PESADA SEM ROLDANA 2 POLOS	OLIVO	UNID.	12,90	3	1	R\$ 12,90
1071	BOCAL PARA LÂMPADA E27, EM PORCELANA.	FERTAK	UNID.	2,82	38	8	R\$ 22,56
1072	BOCAL PARA LÂMPADA E40, EM PORCELANA.	GERMER	UNID.	9,12	19	4	R\$ 36,48
1073	BOCAL SIMPLES COM RABICHO	FERTAK	UNID.	2,27	63	13	R\$ 29,51
1074	BOCAL TIPO PLAFON, COR BRANCA.	BLUMENAU	UNID.	3,63	375	75	R\$ 272,25
1075	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1.1/2" MTS RETO UN/001.	FORTLIGHT	UNID.	83,95	4	1	R\$ 83,95
1076	CABEÇOTE 1.1/2"	ROJAN	UNID.	8,16	1	0	R\$ -
1077	CABEÇOTE 1.1/2" PVC	PE TUBOS	UNID.	4,51	1	0	R\$ -
1078	CABEÇOTE 1.1/4"	ROJAN	UNID.	7,28	4	1	R\$ 7,28
1079	CABEÇOTE 1.1/4" PVC	PE TUBOS	UNID.	3,83	4	1	R\$ 3,83
1080	CABEÇOTE 1"	ROJAN	UNID.	4,76	1	0	R\$ -
1081	CABEÇOTE 1" PVC	PE TUBOS	UNID.	3,29	1	0	R\$ -
1082	CABEÇOTE 2.1/2"	ROJAN	UNID.	11,65	1	0	R\$ -
1083	CABEÇOTE 2"	ROJAN	UNID.	15,95	19	4	R\$ 63,80
1084	CABEÇOTE 3/4"	ROJAN	UNID.	3,53	3	1	R\$ 3,53
1085	CABEÇOTE 3/4" PVC	PE TUBOS	UNID.	1,88	3	1	R\$ 1,88
1086	CABEÇOTE 3"	ROJAN	UNID.	13,38	6	1	R\$ 13,38
1087	CABO FLEXÍVEL 1KV 150MM – PRETO	LAMESA	METRO	91,93	50	10	R\$ 919,30
1088	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM – AZUL	LAMESA	METRO	16,90	75	15	R\$ 253,50
1089	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM – PRETO	LAMESA	METRO	16,90	75	15	R\$ 253,50
1090	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM – VERDE	LAMESA	METRO	16,90	75	15	R\$ 253,50
1091	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM – AZUL	LAMESA	METRO	21,36	75	15	R\$ 320,40
1092	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM – PRETO	LAMESA	METRO	21,36	75	15	R\$ 320,40
1093	CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM – PRETO	LAMESA	METRO	34,19	75	15	R\$ 512,85
1094	CABO FLEXÍVEL 1KV 70MM – PRETO	LAMESA	METRO	46,08	75	15	R\$ 691,20
1095	CABO FLEXÍVEL 1KV 95MM – PRETO	LAMESA	METRO	57,35	25	5	R\$ 286,75
1096	CABO FLEXÍVEL 750KV 01,50MM – AMARELO	LAMESA	METRO	1,23	125	25	R\$ 30,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1097	CABO FLEXÍVEL 750KV 02,50MM – PRETO	LAMESA	METRO	1,67	750	150	R\$	250,50
1098	CABO FLEXÍVEL 750KV 04,00MM – AMARELO	LAMESA	METRO	2,90	625	125	R\$	362,50
1099	CABO FLEXÍVEL 750KV 06,00MM – AZUL	LAMESA	METRO	4,31	750	150	R\$	646,50
1100	CABO FLEXÍVEL 750KV 10MM – AZUL	LAMESA	METRO	7,73	625	125	R\$	966,25
1101	CABO FLEXÍVEL 750KV 16MM – PRETO	LAMESA	METRO	10,88	375	75	R\$	816,00
1102	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 0,6/1KV 3X10X10M	NEOALUMINIO	METRO	6,40	63	13	R\$	83,20
1103	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 0,6/1KV 3X16X16M	NEOALUMINIO	METRO	8,55	63	13	R\$	111,15
1104	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 0,6/1KV 3X25X25M	NEOALUMINIO	METRO	13,07	63	13	R\$	169,91
1105	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 0,6/1KV 3X35X35M	NEOALUMINIO	METRO	16,85	1	0	R\$	-
1106	CABO PP 2X2,5	LAMESA	METRO	4,60	250	50	R\$	230,00
1107	CABO PP FLEXIVEL 2X02,50MM	LAMESA	METRO	4,60	125	25	R\$	115,00
1108	CABO PP FLEXIVEL 2X04,00MM	LAMESA	METRO	7,16	75	15	R\$	107,40
1109	CABO PP FLEXIVEL 2X06,00MM	LAMESA	METRO	9,38	63	13	R\$	121,94
1110	CABO PP FLEXIVEL 2X10,00MM	LAMESA	METRO	13,68	38	8	R\$	109,44
1111	CABO PP FLEXIVEL 3X02,50MM	LAMESA	METRO	5,02	125	25	R\$	125,50
1112	CABO PP FLEXIVEL 3X04,00MM	LAMESA	METRO	11,21	125	25	R\$	280,25
1113	CABO PP FLEXIVEL 3X06,00MM	LAMESA	METRO	12,61	75	15	R\$	189,15
1114	CABO PP FLEXIVEL 3X10,00MM	LAMESA	METRO	20,58	75	15	R\$	308,70
1115	CABO PP-2 TRIFÁSICO 3X2,5MM	LAMESA	METRO	10,58	75	15	R\$	158,70
1116	CABO TRIPLEX 0,6KV 2X1X16MM	LAMESA	METRO	7,33	125	25	R\$	183,25
1117	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2	ENERBRAS	UNID.	1,35	188	38	R\$	51,30
1118	CAIXA DE INSP. PARA ATERRAMENTO	IPCL	UNID.	5,74	6	1	R\$	5,74
1119	CAIXA PADRÃO CELPA POLIFÁSICA TAF CMD3 N7	TAF	UNID.	121,92	6	1	R\$	121,92
1120	CALHA 2X20	SKYLUX	UNID.	11,40	250	50	R\$	570,00
1121	CALHA 2X40	SKYLUX	UNID.	15,00	375	75	R\$	1.125,00
1122	CANAleta 20X10X2000MM BR+DUPLA FACE	ENERBRAS	UNID.	5,81	50	10	R\$	58,10
1123	CANAleta 20X20 BR SEMI ABERTA	ENERBRAS	UNID.	11,47	13	3	R\$	34,41
1124	CANAleta PERFURADA COM TAMPA 15X15 BEGE	ELESYS	UNID.	8,90	13	3	R\$	26,70
1125	CANAleta PLÁSTICA SISTEMA X EM PVC – CLORETO DE POLIVINILA, SEÇÃO 20 X 10MM X 2,20M	DUTOPLAST	UNID.	5,42	250	50	R\$	271,00
1126	CAPACITOR 10uf PARA USO VENTILADOR	IPC	UNID.	9,64	63	13	R\$	125,32
1127	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, AMPERAGEM 15 A, FREQUÊNCIA 60 HZ, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR E SUPERIOR.	MARGIRIUS	UNID.	30,69	38	8	R\$	245,52



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1128	CHAVE PARA PAINEL BIPOLAR 15A ALAVANCA	MARGIRIUS	UNID.	26,82	6	1	R\$	26,82
1129	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP10-70/1.5	INTELLI	UNID.	6,83	6	1	R\$	6,83
1130	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP10-95/1.5	INTELLI	UNID.	11,36	6	1	R\$	11,36
1131	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP-120-120	INTELLI	UNID.	18,48	6	1	R\$	18,48
1132	CONECTOR EM BARRA CINDAL 04MM	STECK	UNID.	9,81	6	1	R\$	9,81
1133	CONECTOR EM BARRA CINDAL 10MM	STECK	UNID.	10,65	6	1	R\$	10,65
1134	CONECTOR PARA HASTE ATERR. REFORC 5/8	OLIVO	UNID.	3,65	25	5	R\$	18,25
1135	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO SIMPLES 5/8	OLIVO	UNID.	2,84	31	6	R\$	17,04
1136	CURVA PARA ELETRODUTO ¾	PE TUBOS	UNID.	1,93	38	8	R\$	15,44
1137	CURVA PVC 135° X 1.1/4"	PE TUBOS	UNID.	4,64	4	1	R\$	4,64
1138	CURVA PVC 135° X 2"	PE TUBOS	UNID.	6,87	6	1	R\$	6,87
1139	CURVA PVC 135° X 3/4"	PE TUBOS	UNID.	2,31	6	1	R\$	2,31
1140	CURVA PVC 90° X 1.1/4"	PE TUBOS	UNID.	2,92	6	1	R\$	2,92
1141	CURVA PVC 90° X 2"	PE TUBOS	UNID.	5,70	6	1	R\$	5,70
1142	CURVA PVC 90° X 3/4"	PE TUBOS	UNID.	1,93	4	1	R\$	1,93
1143	CURVA PVC 90° X 3"	PE TUBOS	UNID.	18,74	4	1	R\$	18,74
1144	DISJUNTOR DIN CURVA C UNIPOLAR 32 AMP.	ELITEK	UNID.	6,64	5	1	R\$	6,64
1145	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 50 AMP.	ELITEK	UNID.	22,09	6	1	R\$	22,09
1146	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 32 AM.	ELITEK	UNID.	24,84	3	1	R\$	24,84
1147	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 16 AMP.	ELITEK	UNID.	19,44	13	3	R\$	58,32
1148	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 20 AMP.	ELITEK	UNID.	19,44	13	3	R\$	58,32
1149	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 25 AMP.	ELITEK	UNID.	19,57	13	3	R\$	58,71
1150	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 32 AMP.	ELITEK	UNID.	19,95	6	1	R\$	19,95
1151	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 40 AMP.	ELITEK	UNID.	21,08	6	1	R\$	21,08
1152	DISJUNTOR DIN CURVA C TIPOLAR 20 AMP.	ELITEK	UNID.	25,47	25	5	R\$	127,35
1153	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 40 AMP.	ELITEK	UNID.	27,45	3	1	R\$	27,45
1154	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 100 AMP.	ELITEK	UNID.	95,14	6	1	R\$	95,14
1155	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 125 AMP.	ELITEK	UNID.	125,68	6	1	R\$	125,68
1156	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 16 AMP.	ELITEK	UNID.	24,71	3	1	R\$	24,71
1157	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 16 AMP.	ELITEK	UNID.	24,71	25	5	R\$	123,55
1158	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 25 AMP.	ELITEK	UNID.	24,32	3	1	R\$	24,32
1159	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 50 AMP.	ELITEK	UNID.	35,30	4	1	R\$	35,30
1160	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 63 AMP.	ELITEK	UNID.	35,62	6	1	R\$	35,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1161	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 80 AMP	ELITEK	UNID.	70,73	4	1	R\$	70,73
1162	DISJUNTOR DIN CURVA C UNIPOLAR 25 AMP.	ELITEK	UNID.	6,64	25	5	R\$	33,20
1163	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16 AMP.	ELITEK	UNID.	6,64	25	5	R\$	33,20
1164	DISJUNTOR TRIPOALR 150AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	232,81	1	0	R\$	-
1165	DISJUNTOR TRIPOALR 250 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	337,47	1	0	R\$	-
1166	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMP CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	195,81	1	0	R\$	-
1167	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	295,24	1	0	R\$	-
1168	DISJUNTOR TRIPOLAR 175 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	305,27	1	0	R\$	-
1169	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	307,92	1	0	R\$	-
1170	DISJUNTOR TRIPOLAR 225 AMP. CAIXA MOLDADE 380V	ELITEK	UNID.	266,77	1	0	R\$	-
1171	DISJUNTOR TRIPOLAR 250AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELITEK	UNID.	336,84	1	0	R\$	-
1172	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 70 AMP.	SOPRANO	UNID.	50,42	6	1	R\$	50,42
1173	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 80 AMP.	SOPRANO	UNID.	80,79	4	1	R\$	80,79
1174	ELETRODO 3.45 (UNIDADE)	ESAB	UNID.	5,56	25	5	R\$	27,80
1175	ELETRODUTO 1 1/2 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	60,49	4	1	R\$	60,49
1176	ELETRODUTO 1 1/4 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	51,07	13	3	R\$	153,21
1177	ELETRODUTO 2 1/2 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	139,63	4	1	R\$	139,63
1178	ELETRODUTO 2' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	72,85	4	1	R\$	72,85
1179	ELETRODUTO 3' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	133,57	4	1	R\$	133,57
1180	ELETRODUTO 4' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	191,77	4	1	R\$	191,77
1181	ELETRODUTO CORRUGADO ¾	FORTLEVE	UNID.	1,62	63	13	R\$	21,06
1182	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	FORTLEVE	METRO	1,10	75	15	R\$	16,50
1183	ELETRODUTO CORRUGADO 1'	FORTLEVE	UNID.	2,52	38	8	R\$	20,16
1184	ELETRODUTO EM PVC 3/4 COM 3 MT	ELECON	UNID.	5,83	188	38	R\$	221,54
1185	ELETRODUTO PVC 1.1/4"	ELECON	UNID.	12,59	6	1	R\$	12,59
1186	ELETRODUTO PVC 1/2"	ELECON	UNID.	4,45	4	1	R\$	4,45



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1187	ELETRODUTO PVC 2"	ELECON	UNID.	22,02	13	3	R\$	66,06
1188	ELETRODUTO PVC 3/4"	ELECON	UNID.	5,81	4	1	R\$	5,81
1189	ELETRODUTO PVC 3"	ELECON	UNID.	36,49	6	1	R\$	36,49
1190	ELETRODUTO PVC 4"	ELECON	UNID.	45,32	1	0	R\$	-
1191	FITA ISOLANTE 20M	ENERBRAS	ROLO	5,73	25	5	R\$	28,65
1192	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 23LB 19X10M	3M	UNID.	22,87	25	5	R\$	114,35
1193	FITA ISOLANTE ELÉTRICA DE ALTA FUSÃO, ADESIVA, MATERIAL BÁSICO ETILENO-PROPRILENO, RESISTÊNCIA À ALTA TENSÃO, COR PRETA, COMPRIMENTO 10 MT, LARGURA 19MM.	3M	UNID.	14,11	75	15	R\$	211,65
1194	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM.	3M	UNID.	6,24	75	15	R\$	93,60
1195	GRAMPO ISOLANTE FIXA FIO COM PREGO	IPCL	UNID.	2,10	6	1	R\$	2,10
1196	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2.40 M	OLIVO	UNID.	28,78	13	3	R\$	86,34
1197	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2X2.4M.	OLIVO	UNID.	24,02	63	13	R\$	312,26
1198	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA E COM 1 TOMADA, NÚMERO CONTATO 2 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	PLUZIE	UNID.	5,66	125	25	R\$	141,50
1199	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 TECLAS E COM 1 TOMADA, NÚMERO CONTATO 2 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	PLUZIE	UNID.	7,18	125	25	R\$	179,50
1200	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 10A/250V, 1TECLA	PLUZIE	UNID.	3,64	125	25	R\$	91,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1201	INTERRUPTOR PARA LÂMPADA TIPO EMBUTIR, NÚMERO CONTATO 4 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 4 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 INTERRUPTORES , NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	PLUZIE	UNID.	6,88	63	13	R\$	89,44
1202	INTERRUPTORES COM 01 TECLA, 10 A.	PLUZIE	UNID.	4,32	125	25	R\$	108,00
1203	INTERRUPTORES COM 02 TECLAS, 10 A.	PLUZIE	UNID.	4,86	125	25	R\$	121,50
1204	INTERRUPTORES COM 03 TECLAS, 10 A.	PLUZIE	UNID.	6,62	125	25	R\$	165,50
1205	INTERRUPTORES DE SOBREPOR, 02 TECLAS.	PLUZIE	UNID.	4,96	125	25	R\$	124,00
1206	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO HQI 400W	EMPALUX	UNID.	45,00	25	5	R\$	225,00
1207	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 34 W / 127 V.	FOXLUX	UNID.	18,00	63	13	R\$	234,00
1208	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 34 W / 220 V.	FOXLUX	UNID.	18,00	63	13	R\$	234,00
1209	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 45 W / 127 V.	OUROLUX	UNID.	30,00	63	13	R\$	390,00
1210	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 45 W / 220 V.	OUROLUX	UNID.	30,00	63	13	R\$	390,00
1211	LÂMPADA COMPACTA LED 20W	KIAN	UNID.	19,85	375	75	R\$	1.488,75
1212	LÂMPADA COMPACTA LED 15W	KIAN	UNID.	10,65	375	75	R\$	798,75
1213	LÂMPADA MISTA 250W / 220V E - 27.	EMPALUX	UNID.	25,18	25	5	R\$	125,90
1214	LÂMPADA MISTA 250W/127V E27	EMPALUX	UNID.	25,18	25	5	R\$	125,90
1215	LÂMPADA TUBULAR LED 20 W	SOPRANO	UNID.	17,70	625	125	R\$	2.212,50
1216	LÂMPADA TUBULAR LED 9W	BLUMENAU	UNID.	9,50	375	75	R\$	712,50
1217	LUVA ELETRODUTO PVC ¾ PE TUBOS	ELECON	UNID.	16,14	38	8	R\$	129,12
1218	LUVA PVC 1.1/4"	ELECON	UNID.	0,88	19	4	R\$	3,52
1219	LUVA PVC 1/2"	ELECON	UNID.	0,32	19	4	R\$	1,28
1220	LUVA PVC 1"	ELECON	UNID.	0,80	19	4	R\$	3,20
1221	LUVA PVC 2"	ELECON	UNID.	1,59	19	4	R\$	6,36
1222	LUVA PVC 3/4"	ELECON	UNID.	0,52	19	4	R\$	2,08
1223	LUVA PVC 3"	ELECON	UNID.	2,71	19	4	R\$	10,84
1224	LUVA PVC 4"	ELECON	UNID.	4,26	4	1	R\$	4,26
1225	MANGUEIRA CORRUGADA (GUELA) - ELETRODUTO 3/4".	ELECON	M	1,68	250	50	R\$	84,00
1226	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 1.1/2"	ELECON	M	4,09	125	25	R\$	102,25
1227	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 1/2"	ELECON	M	1,10	6	1	R\$	1,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1228	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 2"	ELECON	M	5,53	125	25	R\$	138,25
1229	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 3/4"	ELECON	M	2,27	125	25	R\$	56,75
1230	PLUG (2P+T) JUNÇÃO MACHO 180° (CZ) PAD 20A	MARGIRIUS	UNID.	3,26	13	3	R\$	9,78
1231	PLUG CHATO 2P+T PARA TOMADA 10A 90 MAC	MARGIRIUS	UNID.	3,12	13	3	R\$	9,36
1232	POSTE AÇO QUAD. GALVANIZADO 7.MT C/ KIT	TIGRE	UNID.	427,48	1	0	R\$	-
1233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12/16 DISJUNTORES EMB. C/B	TIGRE	UNID.	160,09	3	1	R\$	160,09
1234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18/24 DISJUNTORES EMB. C/B	TIGRE	UNID.	320,00	3	1	R\$	320,00
1235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 27/36 DISJUNTORES EMB. C/B	TIGRE	UNID.	330,00	6	1	R\$	330,00
1236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6/8 DISJUNTORES EMB. C/B BA	TIGRE	UNID.	57,00	3	1	R\$	57,00
1237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 16 DISJUNTO DIN.	CEMAR	UNID.	160,00	3	1	R\$	160,00
1238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 24 DISJUNTO	CEMAR	UNID.	230,00	4	1	R\$	230,00
1239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 34/24 DISJUNTO EMB.	CEMAR	UNID.	336,71	4	1	R\$	336,71
1240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTOR.	TIGRE	UNID.	72,26	13	3	R\$	216,78
1241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTOR	TIGRE	UNID.	109,02	13	3	R\$	327,06
1242	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1X8 PORT OPAC DIN WALL	STECK	UNID.	24,30	13	3	R\$	72,90
1243	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 16 DISJUNTORES	TIGRE	UNID.	129,28	1	0	R\$	-
1244	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 20 Á 24 DISJUNTORES	TIGRE	UNID.	184,93	3	1	R\$	184,93
1245	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 20 A 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO	TIGRE	UNID.	184,93	3	1	R\$	184,93
1246	REFLETOR LED 30W	BLUMENAU	UNID.	50,00	38	8	R\$	400,00
1247	REFLETOR LED 50W	BLUMENAU	UNID.	60,00	25	5	R\$	300,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



10

1248	REFLETOR PARA LÂMPADA HALÓGENA 500W COMPLETO, COM LÂMPADA HALÓGENA DE 500W, NA COR PRETO, MEDIDAS MÍNIMAS 120MMX165MM, FRENTE REGULAR, COMPONENTES: CORPO, CONDUTORES, SOQUETE, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E LÂMPADA HALÓGENA DE 500W; COMPOSIÇÃO : ALUMÍNIO, VIDRO, PLÁSTICO, AÇO INOX E SILICONE.	ELGIN	UNID.	45,00	25	5	R\$	225,00
1249	REFLETOR RETANGULAR E-40 250/500W COMPLETO	OLIVO	UNID.	94,00	63	13	R\$	1.222,00
1250	RELÉ 5-R 225 Z 2A 12-18ª	ALTRONIC	UNID.	61,69	6	1	R\$	61,69
1251	RELÉ FALTA FASE S/NEUTRO 220/380VCA.	ALTRONIC	UNID.	52,59	6	1	R\$	52,59
1252	ROLDANA DE PORCELANA 72X72	GERMER	UNID.	7,05	6	1	R\$	7,05
1253	ROLDANA PLASTICA GRANDE 36X36	IPCL	UNID.	0,41	63	13	R\$	5,33
1254	ROLDANA PLASTICA MEDIA 30X30	IPCL	UNID.	0,32	63	13	R\$	4,16
1255	ROLDANA PORCELANA	GERMER	UNID.	7,01	6	1	R\$	7,01
1256	SOQUETE ANTI VIBRATORIO	DECORLUX	UNID.	3,12	250	50	R\$	156,00
1257	TARRAXA PARA TUBO PVC 1.1/2"	MEIKON	UNID.	51,45	1	0	R\$	-
1258	TARRAXA PARA TUBO PVC 1.1/4"	MEIKON	UNID.	39,75	1	0	R\$	-
1259	TARRAXA PARA TUBO PVC 1/2"	MEIKON	UNID.	12,03	1	0	R\$	-
1260	TARRAXA PARA TUBO PVC 1"	MEIKON	UNID.	23,12	1	0	R\$	-
1261	TARRAXA PARA TUBO PVC 2"	MEIKON	UNID.	75,78	1	0	R\$	-
1262	TARRAXA PARA TUBO PVC 3/4"	MEIKON	UNID.	17,55	1	0	R\$	-
1263	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 010 MM.	INTELLI	UNID.	2,86	6	1	R\$	2,86
1264	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 016 MM.	INTELLI	UNID.	3,80	6	1	R\$	3,80
1265	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 025 MM.	INTELLI	UNID.	5,65	6	1	R\$	5,65
1266	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 035 MM.	INTELLI	UNID.	5,93	6	1	R\$	5,93
1267	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 050 MM.	INTELLI	UNID.	6,61	4	1	R\$	6,61
1268	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 080 MM.	INTELLI	UNID.	6,72	4	1	R\$	6,72
1269	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 095 MM.	INTELLI	UNID.	9,88	6	1	R\$	9,88
1270	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 120 MM.	INTELLI	UNID.	16,03	4	1	R\$	16,03
1271	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 150 MM.	INTELLI	UNID.	18,37	4	1	R\$	18,37
1272	TERMINAL FIT (R3032 BF) 6,1-10,0MM	INTELLI	UNID.	1,16	38	8	R\$	9,28
1273	TERMINAL FIT (R3594 BF) 10,1-10,0MM	INTELLI	UNID.	1,19	38	8	R\$	9,52
1274	TERMINAL FIT (R5104 BF) 25,00MM	INTELLI	UNID.	1,65	38	8	R\$	13,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1275	TERMINAL OLHAL 0,5 – 1,5MM (4.3)	INTELLI	UNID.	1,63	38	8	R\$	13,04
1276	TERMINAL OLHAL 1,5 A 2,5MM (4.3)	INTELLI	UNID.	1,98	38	8	R\$	15,84
1277	TERMINAL OLHAL 4,0 A 6,0MM (1/4) AM	INTELLI	UNID.	2,01	38	8	R\$	16,08
1278	TOMADA 10A/250 SOBREPOR DUPLA	PLUZIE	UNID.	7,14	125	25	R\$	178,50
1279	TOMADA 10A/250V DUPLA	PLUZIE	UNID.	8,42	188	38	R\$	319,96
1280	TOMADA 10A/250V DE SOBREPOR	PLUZIE	UNID.	4,80	188	38	R\$	182,40
1281	TOMADA 10A/250V, TIPO TOMADA UNIVERSAL.	PLUZIE	UNID.	5,24	313	63	R\$	330,12
1282	TOMADA 20 A/250 SOBREPOR DUPLA	PLUZIE	UNID.	8,37	63	13	R\$	108,81
1283	TOMADA 20/250V, DE SOBREPOR.	PLUZIE	UNID.	7,74	63	13	R\$	100,62
1284	TOMADA 20A/250V DUPLA	PLUZIE	UNID.	5,70	188	38	R\$	216,60
1285	TOMADA 20A/250V, TIPO TOMADA UNIVERSAL	PLUZIE	UNID.	5,08	250	50	R\$	254,00
VALOR TOTAL DO LOTE 10 (R\$)							R\$	31.124,64

LOTE 11 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	V. UNIT R\$	QUANT.	ADITIVO	VALOR ADITIVO
1286	AVENTAL DE RASPA SEM EMENDA 0,90X0,60CM	ZANEL	UNID.	40,00	15	3	R\$ 120,00
1287	BOTA DE SEGURANÇA PRETA Nº 37 ELASTICO	CARTOM	PAR	40,00	10	2	R\$ 80,00
1288	BOTA DE SEGURANÇA PRETA Nº 38 ELASTICO	CARTOM	PAR	40,00	10	2	R\$ 80,00
1289	BOTA DE SEGURANÇA PRETA Nº 39 ELASTICO	CARTOM	PAR	40,00	10	2	R\$ 80,00
1290	BOTA DE SEGURANÇA PRETA Nº 40 ELASTICO	CARTOM	PAR	40,00	10	2	R\$ 80,00
1291	BOTA DE SEGURANÇA PRETA Nº 41 ELASTICO	CARTOM	PAR	40,00	10	2	R\$ 80,00
1292	BOTA PARA ELETRICISTA COM BIQUEIRA COMPOSIT COM C/A Nº 38	MARLUVAS	PAR	60,00	5	1	R\$ 60,00
1293	BOTA PARA ELETRICISTA COM BIQUEIRA COMPOSIT COM C/A Nº 39	MARLUVAS	PAR	60,00	5	1	R\$ 60,00
1294	BOTA PARA ELETRICISTA COM BIQUEIRA COMPOSIT COM C/A Nº 40	MARLUVAS	PAR	60,00	5	1	R\$ 60,00
1295	BOTA PARA ELETRICISTA COM BIQUEIRA COMPOSIT COM C/A Nº 41	MARLUVAS	PAR	60,00	5	1	R\$ 60,00
1296	BOTA PARA ELETRICISTA COM BIQUEIRA COMPOSIT COM C/A Nº 42	MARLUVAS	PAR	60,00	5	1	R\$ 60,00
1297	CAPACETE DE SEGURANÇA COM CARNEIRA VERMELHO	3M	UNID.	7,50	8	2	R\$ 15,00
1298	CAPACETE PLT VERDE COM CARNEIRA CA 12617	PLASTCOR	UNID.	32,00	8	2	R\$ 64,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



1299	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA COM TALABARTE PARA POSTE	CARBOGRAFITE	UNID.	113,10	1	0	R\$	-
1300	LUVA DE BORRACHA CLASSE 2-20.000V	ORION	PAR	240,00	1	0	R\$	-
1301	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 0-1000 V	ORION	PAR	120,00	1	0	R\$	-
1302	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 1-7500 V	ORION	PAR	150,00	1	0	R\$	-
1303	LUVA DE COBERTURA EM COURO (VAQUETA)	ZANEL	PAR	20,00	1	0	R\$	-
1304	LUVA DE SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX ESPECIAL, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.	KALIPSO	PAR	7,00	125	25	R\$	175,00
1305	LUVA DE SEGURANÇA, MATERIAL RASPA DE COURO AO CROMO, TAMANHO 260 A 300 MM, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MODELO CANO CURTO.	ZANEL	PAR	7,00	100	20	R\$	140,00
1306	LUVA DE SEGURANÇA, MATERIAL TECIDO ESPECIAL, COM PIGMENTO DE BORRACHA TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.	PLASTCOR	PAR	7,00	50	10	R\$	70,00
1307	LUVA MALHA TRICOTADO CANO CURTO BR C/PIGMEN.	PLASTCOR	PAR	3,50	50	10	R\$	35,00
1308	MASCARA MULTIUSO, MATERIAL 100 POLIETILENO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO SISTEMA RESPIRATÓRIO DO OPERADOR, TAMANHO ÚNICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO ESTÉRIL, ATÓXICO, NÃO INFLAMÁVEL, TRIPLA CAMADA.	NEVE	UNID.	1,90	500	100	R\$	190,00
1309	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO CINZA	WORKER	UNID.	6,00	15	3	R\$	18,00
1310	ÓCULOS PARA PROTEÇÃO DE ACRÍLICO	KALIPSO	UNID.	6,50	25	5	R\$	32,50
1311	PELICULA PARA PROTEÇÃO (LUVA DE BORRACHA)	DANNY	PAR	8,00	5	1	R\$	8,00
1312	PERNEIRA CONTRA CORTES/PICADAS 3 TALAS C/VELCRO	JEG	UNID.	18,00	50	10	R\$	180,00
1313	PROTETOR AURICULAR - ABAFADOR DE RUÍDO EM FORMATO DE CONCHA COM HASTE RESISTENTE.	3M	UNID.	14,50	50	10	R\$	145,00
1314	PROTETOR FACIAL POLICARBONATO CA-15019	PLASTCOR	UNID.	13,76	50	10	R\$	137,60
VALOR TOTAL DO LOTE 11 (R\$)							R\$	2.030,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



VALOR GLOBAL R\$	R\$ 33.154,74
-------------------------	----------------------